

3182
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,29
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 13,60
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 3,34
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,93

C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,36100000	R\$ 16,77	R\$ 6,05
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,45125000	R\$ 20,77	R\$ 9,37
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 15,43

MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,51	R\$ 0,78
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,50	R\$ 0,12
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,75	R\$ 1,29
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 22,19	R\$ 5,33
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 7,62
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 13,66
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,38
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 22,94
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 5,62
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,56

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01804638	R\$ 22,31	R\$ 0,41
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,41

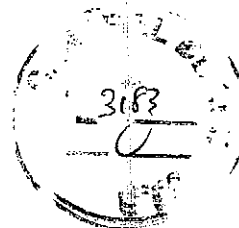
MAO DE OBRA						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,72193522	R\$ 20,77	R\$ 14,99
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,63169331	R\$ 20,77	R\$ 13,12
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27072570	R\$ 20,77	R\$ 5,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98266092	R\$ 15,55	R\$ 15,43
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 49,17

MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01999821	R\$ 9,07	R\$ 0,18
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03999841	R\$ 67,43	R\$ 2,70
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,34987886	R\$ 8,57	R\$ 11,57
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,99991027	R\$ 21,49	R\$ 21,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,35844229	R\$ 0,51	R\$ 8,77
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08989192	R\$ 66,89	R\$ 6,00
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01899821	R\$ 14,02	R\$ 0,28
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 50,99
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 70,07
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 30,50
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 100,58
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 24,67
				VALOR COM BDI:		R\$ 126,24

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 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,38981890	R\$ 4,97	R\$ 11,93
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,39999648	R\$ 477,80	R\$ 191,03
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,39999648	R\$ 84,57	R\$ 33,83
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,02983141	R\$ 14,93	R\$ 30,31
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 267,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 267,09
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 267,10
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 65,48
				VALOR COM BDI:		R\$ 332,59



Wendell...
Página 35 de 141



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

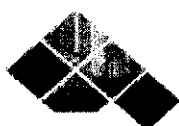
COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)					
MAO DE OBRA:						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,48354678	R\$ 20,77	R\$ 72,35
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,70383100	R\$ 15,55	R\$ 88,69
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 161,04
MATERIAL:						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16849501	R\$ 60,92	R\$ 10,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90746999	R\$ 0,99	R\$ 17,78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04708005	R\$ 0,51	R\$ 15,69
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13799591	R\$ 59,82	R\$ 8,23
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,89481771	R\$ 0,52	R\$ 91,55
TOTAL MATERIAL:						R\$ 143,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 203,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 100,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 304,66
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 74,68
VALOR COM BDI:						R\$ 379,23

	C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
MAO DE OBRA:						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31587500	R\$ 16,77	R\$ 5,30
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36100000	R\$ 20,77	R\$ 7,50
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,80
MATERIAL:						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,51	R\$ 0,78
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,50	R\$ 0,12
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,75	R\$ 1,29
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,19	R\$ 3,77
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,75
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 4,60
VALOR COM BDI:						R\$ 23,34

	C4587 - 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 (M2)					
MATERIAL:						
18437	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	M2	0,99997978	R\$ 446,30	R\$ 446,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 446,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 446,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 446,30
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 109,43
VALOR COM BDI:						R\$ 555,73

	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 (M2)					
MATERIAL:						
18436	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	M2	0,88997978	R\$ 446,30	R\$ 446,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 446,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 446,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 446,30





OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 109,43
						VALOR COM BDI:	R\$ 555,73
C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)							
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10785	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04963750	R\$ 104,12	R\$ 5,17	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	R\$ 5,17
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09927500	R\$ 15,55	R\$ 1,54	
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 1,64
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,99
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 1,72
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,71
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,64
						VALOR COM BDI:	R\$ 8,35
C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,53425000	R\$ 15,55	R\$ 23,86	
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 23,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 54,84	R\$ 60,44	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 60,44
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,88
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 15,43
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,28
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,67
						VALOR COM BDI:	R\$ 104,95
C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17325000	R\$ 15,55	R\$ 18,24	
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 18,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 67,43	R\$ 77,55	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 77,66
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,99
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 11,80
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 95,79
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 23,49
						VALOR COM BDI:	R\$ 119,27
C0086 - ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,03610000	R\$ 20,77	R\$ 0,75	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10830000	R\$ 15,55	R\$ 1,68	
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 2,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,00030000	R\$ 1.853,14	R\$ 0,50	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 14,02	R\$ 0,21	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,70
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,60
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 1,64
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,14
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,77
						VALOR COM BDI:	R\$ 3,90
C0087 - ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09025000	R\$ 20,77	R\$ 1,87	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18050000	R\$ 15,55	R\$ 2,81	
						TOTAL MAO DE OBRA:	R\$ 4,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,13000000	R\$ 11,38	R\$ 1,48	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 14,02	R\$ 0,39	



3185
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 05Z021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,08300000	R\$ 9,03	R\$ 0,75
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,30
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 1,79
VALOR COM BDI:						R\$ 9,08

C4754 - PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X) (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11732500	R\$ 15,55	R\$ 1,82
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,18870000	R\$ 9,03	R\$ 1,51
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,33
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,81
VALOR COM BDI:						R\$ 4,14

C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS- LOCAÇÃO MENSAL (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07220000	R\$ 20,77	R\$ 1,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14440000	R\$ 15,55	R\$ 2,25
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,75
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 1,53	R\$ 1,58
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,42
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 1,33
VALOR COM BDI:						R\$ 6,74

C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09025000	R\$ 15,55	R\$ 1,40
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 1,41
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10085	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,65
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,89
VALOR COM BDI:						R\$ 4,54

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80500000	R\$ 20,77	R\$ 37,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	14,44000000	R\$ 15,55	R\$ 224,54
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 262,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 60,92	R\$ 42,52
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 68,76	R\$ 60,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,51	R\$ 111,19
TOTAL MATERIAL:						R\$ 214,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 308,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 167,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 476,11
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 116,75
VALOR COM BDI:						R\$ 592,86

C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



3186
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09025000	R\$ 16,77	R\$ 1,51
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09025000	R\$ 20,77	R\$ 1,87
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,39
MATERIAL						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,07	R\$ 0,27
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,57	R\$ 9,86
TOTAL MATERIAL:						R\$ 10,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,51
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 3,31
VALOR COM BDI:						R\$ 16,82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4768 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO (UN)						
MAO DE OBRA						
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	SEINFRA	UT	2,13594675	R\$ 26,75	R\$ 57,14
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 57,14
MATERIAL						
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,86	R\$ 27,86
TOTAL MATERIAL:						R\$ 27,86
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 58,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ 26,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 84,99
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 20,84
VALOR COM BDI:						R\$ 105,82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,67125000	R\$ 20,77	R\$ 159,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,30300000	R\$ 15,55	R\$ 129,11
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 288,46
MATERIAL						
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X18X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,61	R\$ 144,22
TOTAL MATERIAL:						R\$ 144,22
SERVICO						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 398,89	R\$ 119,87
TOTAL SERVICO:						R\$ 119,86
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 345,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 206,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 552,33
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 135,43
VALOR COM BDI:						R\$ 687,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,70745174	R\$ 20,77	R\$ 56,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,02487248	R\$ 15,55	R\$ 140,34
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 196,57
MATERIAL						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61829128	R\$ 67,43	R\$ 41,70
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	17,99974566	R\$ 8,57	R\$ 154,33
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,61499131	R\$ 68,76	R\$ 42,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,49479310	R\$ 0,51	R\$ 186,24
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,28299528	R\$ 66,60	R\$ 17,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 442,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 514,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 124,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 638,66
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 156,60
VALOR COM BDI:						R\$ 795,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4465 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)						



3187
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31587500	R\$ 20,77	R\$ 6,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31587500	R\$ 15,55	R\$ 4,91
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,47
MATERIAL						
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,47	R\$ 5,53
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,38	R\$ 14,79
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,45	R\$ 0,37
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,28	R\$ 4,15
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,85000000	R\$ 9,03	R\$ 5,87
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,27	R\$ 41,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 71,99
SERVICO						
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 358,97	R\$ 14,28
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 206,00	R\$ 8,24
TOTAL SERVICIO:						R\$ 22,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 91,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 105,98
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 26,98
VALOR COM BDI:						R\$ 131,96

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31584878	R\$ 20,77	R\$ 6,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31584878	R\$ 15,55	R\$ 4,91
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,47
MATERIAL						
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,73993657	R\$ 7,47	R\$ 5,53
I8283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	0,99991699	R\$ 44,01	R\$ 44,01
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,29989209	R\$ 11,38	R\$ 14,79
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02999751	R\$ 12,45	R\$ 0,37
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,96901948	R\$ 4,28	R\$ 4,15
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,84994604	R\$ 9,03	R\$ 5,88
TOTAL MATERIAL:						R\$ 74,74
SERVICO						
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03999666	R\$ 358,97	R\$ 14,28
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03999666	R\$ 206,00	R\$ 8,24
TOTAL SERVICIO:						R\$ 22,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 93,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 108,72
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 26,66
VALOR COM BDI:						R\$ 135,37

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31585002	R\$ 20,77	R\$ 6,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31585002	R\$ 15,55	R\$ 4,91
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,47
MATERIAL						
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,73994148	R\$ 7,47	R\$ 5,53
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	0,89992092	R\$ 49,42	R\$ 49,42
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,29989720	R\$ 11,38	R\$ 14,79
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02999783	R\$ 12,45	R\$ 0,37
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,96992320	R\$ 4,28	R\$ 4,15
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,84994860	R\$ 9,03	R\$ 5,88
TOTAL MATERIAL:						R\$ 80,14
SERVICO						



Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

3188
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03999684	R\$ 356,97	R\$ 14,28
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03999684	R\$ 206,00	R\$ 8,24
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 22,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 99,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 114,13
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 27,99
VALOR COM BDI:						R\$ 142,11

C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)						
MAC DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31587500	R\$ 20,77	R\$ 6,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31587500	R\$ 15,55	R\$ 4,91
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,47

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,47	R\$ 5,53
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,38	R\$ 14,79
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,45	R\$ 0,37
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,28	R\$ 4,15
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,03	R\$ 5,87
I8285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 54,43	R\$ 54,43
TOTAL MATERIAL:						R\$ 85,15

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 356,97	R\$ 20,35
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 206,00	R\$ 11,74
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 32,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 110,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 128,71
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 31,56
VALOR COM BDI:						R\$ 160,26

C1142 - DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP=5cm (M2)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (OHP)	SEINFRA	H	0,01804895	R\$ 22,31	R\$ 0,41
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 0,41

MAC DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,21830420	R\$ 20,77	R\$ 25,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35367134	R\$ 15,55	R\$ 21,05
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 46,36

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02999826	R\$ 67,43	R\$ 2,02
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	6,09964553	R\$ 9,57	R\$ 52,30
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,98989378	R\$ 21,49	R\$ 42,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,98901213	R\$ 0,51	R\$ 8,59
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03999768	R\$ 66,69	R\$ 2,67
TOTAL MATERIAL:						R\$ 108,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 128,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 29,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 155,32
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 38,09
VALOR COM BDI:						R\$ 193,40

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 (M2)						
MAC DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89870000	R\$ 20,77	R\$ 35,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94762500	R\$ 15,55	R\$ 14,74
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 49,98

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 4,19	R\$ 20,94
TOTAL MATERIAL:						R\$ 20,94

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



3189
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 775,10	R\$ 4,11
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 42,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 32,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,02
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 18,39
VALOR COM BDI:						R\$ 93,41

C2656 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,64438500	R\$ 22,31	R\$ 14,38
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 14,38

MAO DE OBRA						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,10075000	R\$ 16,77	R\$ 186,16
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,33200000	R\$ 20,77	R\$ 89,98
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,76875000	R\$ 20,77	R\$ 140,59
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80500000	R\$ 20,77	R\$ 37,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,83000000	R\$ 15,55	R\$ 168,41
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 622,63

MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,07	R\$ 10,88
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 60,92	R\$ 37,98
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	80,00000000	R\$ 8,58	R\$ 514,97
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 68,76	R\$ 60,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,51	R\$ 165,57
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 11,38	R\$ 6,83
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,45	R\$ 24,91
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,03	R\$ 45,17
TOTAL MATERIAL:						R\$ 866,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.111,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 392,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.503,67
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 368,70
VALOR COM BDI:						R\$ 1.872,38

C1284 - ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,25625000	R\$ 16,77	R\$ 37,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,25625000	R\$ 20,77	R\$ 46,86
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 84,71

MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,03800000	R\$ 2.237,30	R\$ 85,02
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 8,79	R\$ 11,87
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 161,44	R\$ 169,51
TOTAL MATERIAL:						R\$ 286,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 289,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 51,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 351,09
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 86,09
VALOR COM BDI:						R\$ 437,17

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 6 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,99997436	R\$ 34,57	R\$ 69,13
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,99998718	R\$ 330,44	R\$ 330,44
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 304,46	R\$ 304,46
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 704,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 598,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 105,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 704,03
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 172,63
VALOR COM BDI:						R\$ 876,66

C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



3190
6

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,41495219	R\$ 16,77	R\$ 90,81
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,41495219	R\$ 20,77	R\$ 112,47
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80498406	R\$ 20,77	R\$ 37,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80498406	R\$ 15,55	R\$ 28,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 268,84

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01058991	R\$ 60,92	R\$ 0,65
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,44	R\$ 126,44
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,71998481	R\$ 0,99	R\$ 1,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,71998481	R\$ 0,51	R\$ 0,87
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 22,26	R\$ 133,59
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,52	R\$ 41,52
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 20,46	R\$ 40,92
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 54,09	R\$ 108,17
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,24	R\$ 1,95
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 142,06	R\$ 284,13
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,39899547	R\$ 14,02	R\$ 5,61
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,25	R\$ 7,47
TOTAL MATERIAL:						R\$ 763,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 857,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 164,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.021,85
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 260,66
VALOR COM BDI:						R\$ 1.272,40

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1984 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m (UN)						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,41500000	R\$ 16,77	R\$ 90,81
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,41500000	R\$ 20,77	R\$ 112,47
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80500000	R\$ 20,77	R\$ 37,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80500000	R\$ 15,55	R\$ 28,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 268,84
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 60,92	R\$ 0,65
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,44	R\$ 126,44
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,99	R\$ 1,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,51	R\$ 0,87
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 22,26	R\$ 133,59
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,52	R\$ 41,52
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 20,46	R\$ 40,92
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 54,09	R\$ 108,17
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,24	R\$ 1,95
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 276,88	R\$ 553,76
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 14,02	R\$ 5,61
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,25	R\$ 7,47
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.022,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.127,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 164,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.291,48
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 316,67
VALOR COM BDI:						R\$ 1.608,15

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (Cj)						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45123768	R\$ 16,77	R\$ 7,56
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45123768	R\$ 20,77	R\$ 9,37
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26346550	R\$ 20,77	R\$ 26,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26346550	R\$ 15,55	R\$ 19,65
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 62,82
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01058971	R\$ 60,92	R\$ 0,65
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 148,26	R\$ 148,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,71995303	R\$ 0,99	R\$ 1,71
18289	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,09886072	R\$ 20,35	R\$ 103,79

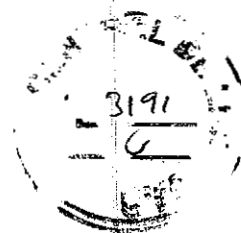


OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1



COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,24	R\$ 2,92
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19999454	R\$ 14,02	R\$ 2,81
H819	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,25	R\$ 7,47
TOTAL MATERIAL:						R\$ 267,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 291,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 38,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 330,44
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 81,03
VALOR COM BDI:						R\$ 411,48

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,31587500	R\$ 16,77	R\$ 5,30
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,31587500	R\$ 20,77	R\$ 6,58
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 11,86

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,02	R\$ 1,40
728	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 4,10	R\$ 21,31
TOTAL MATERIAL:						R\$ 22,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,56
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 8,47
VALOR COM BDI:						R\$ 43,03

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)						
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 330,44	R\$ 330,44
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 34,57	R\$ 69,13
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 290,93	R\$ 290,93
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 690,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 584,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 105,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 690,50
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 169,31
VALOR COM BDI:						R\$ 859,81

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1796 - MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA (UN)						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45125000	R\$ 16,77	R\$ 7,57
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,57
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
726	MOLA P/ PORTA, TIPO "COIMBRA"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,75	R\$ 125,75
I1588	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 125,86
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 128,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 133,42
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 32,72
VALOR COM BDI:						R\$ 166,13

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2216 - REVESTIMENTO CILAMINADO MELAMINICO COLADO (M2)						
I0392	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,16242299	R\$ 20,77	R\$ 3,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16242299	R\$ 15,55	R\$ 2,53
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,90
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,69985035	R\$ 18,06	R\$ 16,25
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,04982541	R\$ 30,59	R\$ 32,12
TOTAL MATERIAL:						R\$ 48,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 50,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 54,27
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 13,39
VALOR COM BDI:						R\$ 67,67

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27058759	R\$ 16,77	R\$ 4,54
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31588551	R\$ 20,77	R\$ 6,56
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 11,10
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,49970006	R\$ 0,50	R\$ 0,24
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,44973005	R\$ 8,21	R\$ 3,69
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,93
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,76
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 15,04
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 3,69
				VALOR COM BDI:		R\$ 18,72

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31587500	R\$ 16,77	R\$ 5,30
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36100000	R\$ 20,77	R\$ 7,50
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 12,80
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUIARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,51	R\$ 0,62
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 22,55	R\$ 3,61
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,44	R\$ 1,49
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,50	R\$ 0,20
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 5,92
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,94
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,77
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,70
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 4,68
				VALOR COM BDI:		R\$ 23,28

C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25619635	R\$ 20,77	R\$ 46,80
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,35371781	R\$ 15,55	R\$ 21,05
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 67,90
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 295,35	R\$ 295,35
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 295,35
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02099950	R\$ 775,10	R\$ 16,28
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 16,28
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 331,62
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 48,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 379,64
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 93,07
				VALOR COM BDI:		R\$ 472,60

C3675 - VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15741	VENEZIANA INDUSTRIAL EM PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTE EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 255,18	R\$ 267,92
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 267,92
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 267,92
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 267,92
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 65,89
				VALOR COM BDI:		R\$ 333,81

C1991 - PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



3193
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35375000	R\$ 20,77	R\$ 28,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25625000	R\$ 15,55	R\$ 35,08
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 63,21
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1713	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 211,74	R\$ 211,74
TOTAL MATERIAL:						R\$ 211,74
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 487,08	R\$ 3,41
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 3,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 238,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ 40,27
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 278,34
VALOR BDI (24,62%):						R\$ 68,25
VALOR COM BDI:						R\$ 346,58

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)	SEINFRA	M2	0,99996872	R\$ 288,56	R\$ 288,55
TOTAL MATERIAL:						R\$ 288,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 288,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 288,55
VALOR BDI (24,62%):						R\$ 70,76
VALOR COM BDI:						R\$ 359,30

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,90245121	R\$ 20,77	R\$ 18,74
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31585792	R\$ 20,77	R\$ 6,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22561281	R\$ 15,55	R\$ 3,51
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 28,82
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00049997	R\$ 67,43	R\$ 0,04
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,29992972	R\$ 17,81	R\$ 23,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14999189	R\$ 0,51	R\$ 0,07
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,32998216	R\$ 20,46	R\$ 6,75
I3224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	0,99994594	R\$ 108,12	R\$ 108,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 138,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 149,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 166,94
VALOR BDI (24,62%):						R\$ 40,93
VALOR COM BDI:						R\$ 207,87

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,72180880	R\$ 16,77	R\$ 12,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,72180880	R\$ 20,77	R\$ 14,99
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 27,09
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02999206	R\$ 15,51	R\$ 0,47
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15995763	R\$ 22,55	R\$ 3,61
I1349	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29992055	R\$ 1,53	R\$ 0,48
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11996822	R\$ 20,38	R\$ 2,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,07
VALOR BDI (24,62%):						R\$ 8,38
VALOR COM BDI:						R\$ 42,42

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS (M2)					



Handwritten signatures and stamps.



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,72183699	R\$ 16,77	R\$ 12,10
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,72183699	R\$ 20,77	R\$ 14,99
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 27,09

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02999323	R\$ 15,51	R\$ 0,47
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,34992098	R\$ 1,53	R\$ 0,53
12088	TINTA ANTIFLAMA	SEINFRA	L	0,27993676	R\$ 42,38	R\$ 11,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,47
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,97
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 9,80
VALOR COM BDI:						R\$ 49,77

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80485093	R\$ 16,77	R\$ 30,27
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80485093	R\$ 20,77	R\$ 37,49
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 67,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,52	R\$ 41,52
TOTAL MATERIAL:						R\$ 41,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 68,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 41,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 109,27
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 26,80
VALOR COM BDI:						R\$ 136,06

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80500000	R\$ 16,77	R\$ 30,27
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80500000	R\$ 20,77	R\$ 37,49
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 67,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,38	R\$ 47,38
TOTAL MATERIAL:						R\$ 47,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 73,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 41,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 115,14
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 28,23
VALOR COM BDI:						R\$ 143,37

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35360087	R\$ 16,77	R\$ 22,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35360087	R\$ 20,77	R\$ 28,11
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 50,81

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
11842	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,99	R\$ 30,99
TOTAL MATERIAL:						R\$ 30,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 50,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 30,93
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 81,81
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 20,05
VALOR COM BDI:						R\$ 101,86

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,31587500	R\$ 16,77	R\$ 5,30
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,30

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,34	R\$ 11,34
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,88



3195
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 13,91
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,27
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 17,17
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 4,21
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,38

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22562500	R\$ 16,77	R\$ 3,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22562500	R\$ 20,77	R\$ 4,69
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 8,47
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,75	R\$ 17,75
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,81
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 18,56
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 21,88
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,16
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 27,03
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 6,63
				VALOR COM BDI:		R\$ 33,66

C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22562500	R\$ 20,77	R\$ 4,69
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 4,68
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 199,01	R\$ 199,01
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 199,01
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 200,88
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,92
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 203,69
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 49,94
				VALOR COM BDI:		R\$ 253,63

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2258	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,98993478	R\$ 138,38	R\$ 138,37
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 138,37
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 138,37
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 138,38
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 33,92
				VALOR COM BDI:		R\$ 172,31

C4826 - VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9140	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	SEINFRA	M2	0,98986348	R\$ 546,28	R\$ 546,27
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 546,27
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 546,27
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 546,28
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 133,95
				VALOR COM BDI:		R\$ 680,22

C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08300000	R\$ 16,77	R\$ 18,18
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08300000	R\$ 20,77	R\$ 22,49
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 40,65
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 9,84	R\$ 1,77
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 2.237,30	R\$ 55,93



3196
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,02	R\$ 1,68
TOTAL MATERIAL:						R\$ 69,38
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 75,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 24,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 100,04
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 24,53
VALOR COM BDI:						R\$ 124,56

C1876 - PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31570361	R\$ 16,77	R\$ 5,30
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36080412	R\$ 20,77	R\$ 7,49
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,79
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04967267	R\$ 15,51	R\$ 0,78
11613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,15991319	R\$ 18,14	R\$ 3,06
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,84
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,63
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,08
VALOR COM BDI:						R\$ 20,70

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27075000	R\$ 16,77	R\$ 4,54
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36100000	R\$ 20,77	R\$ 7,50
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,51	R\$ 0,78
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 23,41	R\$ 6,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,82
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,81
VALOR COM BDI:						R\$ 24,43

C2429 - TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17325000	R\$ 20,77	R\$ 24,37
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,17325000	R\$ 15,55	R\$ 18,24
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 42,62
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 1,46	R\$ 43,86
TOTAL MATERIAL:						R\$ 43,86
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 60,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 26,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 86,47
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 21,21
VALOR COM BDI:						R\$ 107,67

C4911 - RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01651575	R\$ 44,76	R\$ 0,74
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01161300	R\$ 65,33	R\$ 1,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,88
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40812500	R\$ 16,77	R\$ 6,81
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,27075000	R\$ 20,77	R\$ 5,62
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,40432000	R\$ 20,77	R\$ 8,40
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,74727000	R\$ 15,55	R\$ 11,62
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 32,45
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



3197
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02400000	R\$ 12,45	R\$ 0,30
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00480000	R\$ 52,61	R\$ 0,25
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 74,68	R\$ 13,44
I6804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 124,71	R\$ 19,95
I9375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,09500000	R\$ 25,75	R\$ 52,40
TOTAL MATERIAL:						R\$ 86,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 100,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 20,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 120,67
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 29,59
VALOR COM BDI:						R\$ 150,25

C0989 - CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM" (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,46911310	R\$ 16,77	R\$ 7,87
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,46911310	R\$ 20,77	R\$ 9,75
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 17,62

MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00249900	R\$ 87,43	R\$ 0,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32387097	R\$ 0,99	R\$ 0,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32387097	R\$ 0,51	R\$ 0,16
I2043	TELHA CERÂMICA, TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMOM"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,48	R\$ 4,39
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,66
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 5,65
VALOR COM BDI:						R\$ 28,21

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27075000	R\$ 20,77	R\$ 5,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26880000	R\$ 15,55	R\$ 4,49
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,12

MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 87,43	R\$ 0,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,99	R\$ 0,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,51	R\$ 0,16
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,76
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 2,64
VALOR COM BDI:						R\$ 13,39

C2188 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38800163	R\$ 20,77	R\$ 8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,31740087	R\$ 15,55	R\$ 20,49
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 28,55

MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07298620	R\$ 60,92	R\$ 4,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,15448672	R\$ 0,51	R\$ 14,74
TOTAL MATERIAL:						R\$ 19,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 47,73
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 11,71
VALOR COM BDI:						R\$ 59,43

C6022 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,72200000	R\$ 16,77	R\$ 12,11
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,36100000	R\$ 20,77	R\$ 7,50
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 19,61
MATERIAL						
I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 5,76	R\$ 1,50
I9508	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 38,02	R\$ 43,73
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,01	R\$ 2,80
TOTAL MATERIAL:						R\$ 48,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 55,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 67,53
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 16,69
VALOR COM BDI:						R\$ 84,21

C1472 - impermeabilização p/ rebaixo banheiro e cozinha c/tinta asfáltica (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36076451	R\$ 15,55	R\$ 5,61
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,61
MATERIAL						
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,01933463	R\$ 8,06	R\$ 8,21
TOTAL MATERIAL:						R\$ 8,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,64
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,83
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,39
VALOR COM BDI:						R\$ 17,22

C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45111437	R\$ 20,77	R\$ 9,37
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72178298	R\$ 15,55	R\$ 11,23
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 20,60
MATERIAL						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03648903	R\$ 60,92	R\$ 2,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,23812444	R\$ 0,51	R\$ 3,15
I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,14865434	R\$ 3,52	R\$ 4,04
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,02
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 7,36
VALOR COM BDI:						R\$ 37,38

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18050000	R\$ 16,77	R\$ 3,03
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,02
MATERIAL						
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,66	R\$ 25,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 25,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,34
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 6,95
VALOR COM BDI:						R\$ 35,28

C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54150000	R\$ 20,77	R\$ 11,25
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,72200000	R\$ 15,55	R\$ 11,23
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 22,47



3199
6

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 80,92	R\$ 1,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,51	R\$ 3,68
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,64
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 6,78
VALOR COM BDI:						R\$ 34,41

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C446 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,84972794	R\$ 20,77	R\$ 13,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84972794	R\$ 15,55	R\$ 10,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 23,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,99911280	R\$ 1,83	R\$ 14,66
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,09987801	R\$ 39,20	R\$ 43,12
TOTAL MATERIAL:						R\$ 57,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 66,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 81,37
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 19,95
VALOR COM BDI:						R\$ 101,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18050000	R\$ 20,77	R\$ 3,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18050000	R\$ 15,55	R\$ 2,81
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 6,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,24	R\$ 1,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,92
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 1,94
VALOR COM BDI:						R\$ 9,86

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1849 - PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,54146389	R\$ 20,77	R\$ 11,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63170787	R\$ 15,55	R\$ 9,82
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 21,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10119	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	6,99553317	R\$ 2,53	R\$ 17,69
11595	PASTA DE CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	2,99979663	R\$ 2,78	R\$ 8,34
11598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	SEINFRA	M2	1,01993198	R\$ 85,47	R\$ 87,17
11871	SODA CAUSTICA	SEINFRA	KG	0,04999667	R\$ 11,34	R\$ 0,57
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,09999333	R\$ 4,91	R\$ 0,49
TOTAL MATERIAL:						R\$ 114,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 122,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 135,32
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 33,18
VALOR COM BDI:						R\$ 168,50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20757500	R\$ 20,77	R\$ 4,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20757500	R\$ 15,55	R\$ 3,23



3200
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 7,54
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,24	R\$ 2,14
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2,14
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,99
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,69
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 9,68
				VALOR BDI (24,52%):		R\$ 2,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 12,05

C2242 - RODAPÉ DE PEROBA (7X1.5)cm (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,27075000	R\$ 16,77	R\$ 4,54
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,36100000	R\$ 20,77	R\$ 7,50
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 12,04

C2242 - RODAPÉ DE PEROBA (7X1.5)cm (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 14,02	R\$ 0,08
11829	RODAPÉ DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1.5X7CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 10,08	R\$ 10,38
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,25	R\$ 2,49
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 12,96
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 17,69
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,31
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 24,99
				VALOR BDI (24,52%):		R\$ 6,13
				VALOR COM BDI:		R\$ 31,11

C1877 - PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54150000	R\$ 20,77	R\$ 11,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36100000	R\$ 15,55	R\$ 5,61
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 16,86

C1877 - PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U) (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 0,51	R\$ 0,38
11624	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,61	R\$ 3,61
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,99
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,45
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,40
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,84
				VALOR BDI (24,52%):		R\$ 5,11
				VALOR COM BDI:		R\$ 25,94

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 16 cm (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45125000	R\$ 20,77	R\$ 9,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22562500	R\$ 15,55	R\$ 3,51
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 12,88

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 16 cm (M)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,84	R\$ 61,84
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 61,84

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 579,57	R\$ 2,17
				TOTAL SERVIÇO:		R\$ 2,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 66,64
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,26
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 76,89
				VALOR BDI (24,52%):		R\$ 18,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 95,74

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22562500	R\$ 20,77	R\$ 4,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27877500	R\$ 15,55	R\$ 4,35
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 9,03

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 60,92	R\$ 0,44





OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,51	R\$ 1,48
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,94
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 2,68
VALOR COM BDI:						R\$ 13,62

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,83155798	R\$ 20,77	R\$ 13,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,83155798	R\$ 15,55	R\$ 9,82
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 22,93

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01999392	R\$ 337,23	R\$ 6,74
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 6,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,68
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 7,27
VALOR COM BDI:						R\$ 36,96

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18281	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 38,09	R\$ 38,09
TOTAL MATERIAL:						R\$ 38,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,09
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 9,49
VALOR COM BDI:						R\$ 48,17

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22562500	R\$ 20,77	R\$ 4,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49637500	R\$ 15,55	R\$ 7,72
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,40

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 60,92	R\$ 2,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,78000000	R\$ 0,51	R\$ 4,43
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,25
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,06
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,67
VALOR COM BDI:						R\$ 23,72

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80500000	R\$ 20,77	R\$ 37,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,41500000	R\$ 15,55	R\$ 84,20
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 121,69

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PAVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 351,51	R\$ 351,51
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 351,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 334,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 138,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 473,19
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 116,03
VALOR COM BDI:						R\$ 589,21



3202
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,54150000	R\$ 20,77	R\$ 11,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54150000	R\$ 15,55	R\$ 8,42
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 19,67

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,20	R\$ 43,19
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,83	R\$ 14,66
TOTAL MATERIAL:						R\$ 57,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 65,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 77,45
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 18,99
VALOR COM BDI:						R\$ 96,44

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C2186 - REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - H=7cm, ESP= 3cm (M)					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09025000	R\$ 20,77	R\$ 1,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10830000	R\$ 15,55	R\$ 1,68
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,66

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00260000	R\$ 60,92	R\$ 0,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,61000000	R\$ 0,51	R\$ 0,31
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,02
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,98
VALOR COM BDI:						R\$ 5,00

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)					
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45119275	R\$ 20,77	R\$ 9,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22559638	R\$ 15,55	R\$ 3,51
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,88

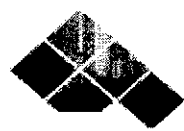
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	0,99987314	R\$ 56,09	R\$ 56,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 56,08

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/FEN. TRAÇO 1:1:4					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/FEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00374952	R\$ 578,57	R\$ 2,18
TOTAL SERVICO:						R\$ 2,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 62,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 71,14
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 17,45
VALOR COM BDI:						R\$ 88,68

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1924 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0,50X0,50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm (M2)					
I0882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04983750	R\$ 22,31	R\$ 1,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,11

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35375000	R\$ 20,77	R\$ 28,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45480000	R\$ 15,55	R\$ 38,17
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 66,30

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	R\$ 60,92	R\$ 4,39
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08530000	R\$ 68,76	R\$ 4,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	R\$ 0,51	R\$ 11,12
I1828	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 3,20	R\$ 2,56
TOTAL MATERIAL:						R\$ 22,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,78



3203
L

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 42,18
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 89,86
				VALOR BDI (24,52%):		R\$ 22,06
				VALOR COM BDI:		R\$ 112,01

C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45108797	R\$ 16,77	R\$ 7,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22554398	R\$ 20,32	R\$ 4,58
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 12,16

MATERIAL						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,99964093	R\$ 0,25	R\$ 0,25
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,73	R\$ 12,73
TOTAL MATERIAL:						R\$ 12,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,13
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 6,16
VALOR COM BDI:						R\$ 31,29

C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35375000	R\$ 16,77	R\$ 22,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35375000	R\$ 20,32	R\$ 27,51
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 50,22

MATERIAL						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 301,87	R\$ 301,87
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,51	R\$ 2,51
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,77	R\$ 13,54
I7336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,59	R\$ 55,59
TOTAL MATERIAL:						R\$ 373,51
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 393,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 30,33
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 423,72
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 103,90
VALOR COM BDI:						R\$ 527,61

G0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80495130	R\$ 16,77	R\$ 30,27
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80495130	R\$ 20,32	R\$ 36,88
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 66,95

MATERIAL						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 357,34	R\$ 357,34
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 189,06	R\$ 189,06
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,98	R\$ 15,98
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55898489	R\$ 0,25	R\$ 0,14
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,77	R\$ 13,54
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,13	R\$ 28,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 602,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 628,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ 40,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 669,14
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 164,07
VALOR COM BDI:						R\$ 833,21

C4636 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70750000	R\$ 16,77	R\$ 45,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70750000	R\$ 20,32	R\$ 55,02
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 100,42

MATERIAL						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,83	R\$ 1,83



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1001	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,98	R\$ 15,98
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,25	R\$ 0,14
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,56	R\$ 5,56
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 8,79	R\$ 0,88
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,77	R\$ 13,54
I6636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 294,52	R\$ 294,52
I6651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 492,53	R\$ 492,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 824,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 864,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 60,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 925,40
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 226,91
VALOR COM BDI:						R\$ 1.152,30

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45125000	R\$ 16,77	R\$ 7,57
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45125000	R\$ 20,32	R\$ 9,17
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,74

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,97	R\$ 45,97
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,25	R\$ 0,07
TOTAL MATERIAL:						R\$ 46,05
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 52,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,77
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 15,40
VALOR COM BDI:						R\$ 78,16

C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,99275000	R\$ 20,77	R\$ 20,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99275000	R\$ 15,55	R\$ 15,44
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 36,06

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0105	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 80,92	R\$ 0,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,51	R\$ 0,23
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,79	R\$ 21,79
TOTAL MATERIAL:						R\$ 22,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 35,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 22,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,13
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 14,25
VALOR COM BDI:						R\$ 72,38

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08300000	R\$ 20,77	R\$ 22,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80500000	R\$ 15,55	R\$ 28,07
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 50,56

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 67,43	R\$ 0,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,51	R\$ 1,62
I7883	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 242,34	R\$ 242,34
TOTAL MATERIAL:						R\$ 244,50
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 263,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 31,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 295,05
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 72,34
VALOR COM BDI:						R\$ 367,39

C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



3205
0

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13526957	R\$ 20,77	R\$ 2,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27053913	R\$ 15,55	R\$ 4,21
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 7,01

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,49961059	R\$ 7,58	R\$ 3,78
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,79

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00099222	R\$ 775,10	R\$ 0,78
TOTAL SERVICIO:						R\$ 0,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,58
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 2,84
VALOR COM BDI:						R\$ 14,41

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35317701	R\$ 16,77	R\$ 22,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35371517	R\$ 20,32	R\$ 27,51
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 50,20

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,57	R\$ 84,57
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,98	R\$ 15,98
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,83997839	R\$ 0,25	R\$ 0,22
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,42	R\$ 116,42
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,79	R\$ 69,79
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,53	R\$ 13,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 300,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 320,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 30,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 350,72
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 85,99
VALOR COM BDI:						R\$ 436,71

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,48128207	R\$ 16,77	R\$ 41,81
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,48182023	R\$ 20,32	R\$ 50,43
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 92,05

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,98	R\$ 15,98
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,83998146	R\$ 0,25	R\$ 0,22
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,46	R\$ 87,46
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,77	R\$ 13,54
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,42	R\$ 116,42
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,79	R\$ 69,79
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,53	R\$ 13,53
TOTAL MATERIAL:						R\$ 316,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 353,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 65,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 408,98
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 100,28
VALOR COM BDI:						R\$ 509,26

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97825000	R\$ 16,77	R\$ 49,95
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97825000	R\$ 20,32	R\$ 60,52
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 110,47

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 15,98	R\$ 31,97
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,25	R\$ 0,28



(Handwritten signatures and initials)

3206

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,77	R\$ 13,54
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,42	R\$ 116,42
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,59	R\$ 32,59
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,20	R\$ 161,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 355,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 399,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 66,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 466,46
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 114,37
VALOR COM BDI:						R\$ 580,82

C3998 - TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO, P/ LAVATÓRIO DE BANCADA (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58656348	R\$ 16,77	R\$ 9,84
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58656348	R\$ 16,77	R\$ 9,84
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58656348	R\$ 20,77	R\$ 12,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58656348	R\$ 20,32	R\$ 11,92
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 43,78
MATERIAL						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,27997063	R\$ 0,25	R\$ 0,07
17494	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO P/ LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,25	R\$ 128,25
TOTAL MATERIAL:						R\$ 128,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 145,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 26,65
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 172,09
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 42,19
VALOR COM BDI:						R\$ 214,28

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,90245998	R\$ 20,77	R\$ 18,74
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22561500	R\$ 20,77	R\$ 4,68
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,31586099	R\$ 15,55	R\$ 4,91
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 28,34
MATERIAL						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00049998	R\$ 67,43	R\$ 0,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14699335	R\$ 0,51	R\$ 0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,99995567	R\$ 175,12	R\$ 175,11
TOTAL MATERIAL:						R\$ 175,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 186,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 203,57
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 49,92
VALOR COM BDI:						R\$ 253,48

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45114320	R\$ 20,77	R\$ 9,37
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,37
MATERIAL						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,75	R\$ 28,75
TOTAL MATERIAL:						R\$ 28,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 32,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,13
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 9,35
VALOR COM BDI:						R\$ 47,47

C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45125000	R\$ 20,77	R\$ 9,37
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,38
MATERIAL						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,05	R\$ 31,05



3207
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 31,05
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 34,77
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 5,66
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 40,42
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 9,91
				VALOR COM BDI:		R\$ 50,33

C3613 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45125000	R\$ 16,77	R\$ 7,57
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45125000	R\$ 20,32	R\$ 9,17
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 16,74

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,25	R\$ 0,07
18187	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,25	R\$ 75,25
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 75,32
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 81,95
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,11
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 92,05
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 22,57
				VALOR COM BDI:		R\$ 114,62

C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80500000	R\$ 20,77	R\$ 37,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36100000	R\$ 15,55	R\$ 5,61
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 43,10

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,30	R\$ 21,19
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 342,27	R\$ 342,27
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 363,46
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 380,38
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 26,19
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 406,56
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 99,69
				VALOR COM BDI:		R\$ 506,24

C8361 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,90244747	R\$ 16,77	R\$ 15,13
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,86806628	R\$ 20,77	R\$ 38,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83548997	R\$ 15,55	R\$ 44,10
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 98,03

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07859540	R\$ 87,43	R\$ 5,32
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03199814	R\$ 88,78	R\$ 2,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86442586	R\$ 0,99	R\$ 9,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,51992208	R\$ 0,51	R\$ 9,36
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,61	R\$ 27,62
12088	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,95894413	R\$ 2,84	R\$ 2,73
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 57,02
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 93,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 61,23
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 155,05
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 38,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 193,06

C3019 - PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,15875000	R\$ 16,77	R\$ 52,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,15875000	R\$ 20,32	R\$ 64,19
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,48187500	R\$ 20,77	R\$ 51,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48187500	R\$ 15,55	R\$ 38,59
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 207,30

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



3208
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 67,43	R\$ 2,97
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,47	R\$ 11,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,93000000	R\$ 0,51	R\$ 11,59
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 66,89	R\$ 4,07
11883	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 148,11	R\$ 148,11
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,13000000	R\$ 6,22	R\$ 7,03
12491	PIA EM INOX 3,00x0,80 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 958,77	R\$ 958,77
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,59	R\$ 33,59
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.177,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.257,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 126,77
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.384,63
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 339,51
VALOR COM BDI:						R\$ 1.724,14

C1902 - PIA DE AÇO INOX (2,00X0,58)in C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,80997191	R\$ 16,77	R\$ 60,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,60997191	R\$ 20,32	R\$ 73,36
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25623245	R\$ 20,77	R\$ 46,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25623245	R\$ 15,55	R\$ 35,08
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 215,83

MATERIAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02899977	R\$ 67,43	R\$ 2,02
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,13698113	R\$ 7,47	R\$ 8,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,36201542	R\$ 0,51	R\$ 8,27
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,25998242	R\$ 0,25	R\$ 0,57
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03999969	R\$ 66,89	R\$ 2,67
11848	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2,00x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 404,49	R\$ 404,49
11883	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 148,11	R\$ 296,22
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 78,08	R\$ 156,17
12285	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 32,59	R\$ 65,18
TOTAL MATERIAL:						R\$ 944,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.028,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 131,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.159,98
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 284,42
VALOR COM BDI:						R\$ 1.444,36

C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,70750000	R\$ 20,77	R\$ 56,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,70750000	R\$ 15,55	R\$ 42,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 98,34

MATERIAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 258,53	R\$ 20,52
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 12,66	R\$ 13,30
11928	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 644,48	R\$ 644,48
TOTAL MATERIAL:						R\$ 678,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 715,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 61,10
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 776,62
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 190,43
VALOR COM BDI:						R\$ 967,04

C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70750000	R\$ 16,77	R\$ 45,40
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70750000	R\$ 20,32	R\$ 55,02
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 100,42

MATERIAL						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,52	R\$ 21,52
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,25	R\$ 0,19
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,84	R\$ 94,84
11835	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 297,14	R\$ 297,14
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,58	R\$ 28,58



Página 61 de 141

3209
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						R\$ 442,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 482,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 60,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 542,70
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 133,07
VALOR COM BDI:						R\$ 675,77

C0366 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,25825000	R\$ 16,77	R\$ 37,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,25825000	R\$ 20,32	R\$ 45,85
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 83,69

I0215 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.641,65	R\$ 1.641,65
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1.641,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.674,79
VALOR ENCARGOS:						R\$ 80,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.726,33
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 423,06
VALOR COM BDI:						R\$ 2.148,38

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36100000	R\$ 16,77	R\$ 6,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36100000	R\$ 20,32	R\$ 7,34
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,39

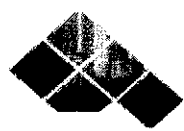
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 40,78	R\$ 0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 35,40	R\$ 0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 2,70	R\$ 4,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,67
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,75
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,35
VALOR COM BDI:						R\$ 22,10

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D=32mm(1") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40507357	R\$ 16,77	R\$ 6,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40507357	R\$ 20,32	R\$ 8,25
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 15,06

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00108958	R\$ 40,78	R\$ 0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00049581	R\$ 35,40	R\$ 0,02
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,48644071	R\$ 6,06	R\$ 9,08
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,20
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 5,93
VALOR COM BDI:						R\$ 30,13

C2628 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D=50mm (1 1/2") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54150000	R\$ 16,77	R\$ 9,08
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54150000	R\$ 20,32	R\$ 11,00
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 20,08

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 40,78	R\$ 0,07
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 35,40	R\$ 0,02
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2)	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,10	R\$ 14,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 14,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,19
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,12



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 34,31
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 8,41
				VALOR COM BDI:		R\$ 42,72

C2629 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63175000	R\$ 16,77	R\$ 10,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63175000	R\$ 20,32	R\$ 12,84
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 23,43
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00220000	R\$ 40,76	R\$ 0,09
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00080000	R\$ 35,40	R\$ 0,03
12204	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 60MM (2)	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 17,05	R\$ 23,87
TOTAL MATERIAL:						R\$ 23,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 33,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 47,41
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 11,62
VALOR COM BDI:						R\$ 59,03

C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55052500	R\$ 16,77	R\$ 9,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55052500	R\$ 20,32	R\$ 11,19
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 20,42
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,25	R\$ 0,24
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,84	R\$ 47,84
TOTAL MATERIAL:						R\$ 48,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 56,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 68,49
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 16,80
VALOR COM BDI:						R\$ 85,28

C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55052500	R\$ 16,77	R\$ 9,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55052500	R\$ 20,32	R\$ 11,19
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 20,42
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,25	R\$ 0,24
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,73	R\$ 50,73
TOTAL MATERIAL:						R\$ 50,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 59,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 71,38
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 17,51
VALOR COM BDI:						R\$ 88,88

C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55052500	R\$ 16,77	R\$ 9,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,55052500	R\$ 20,32	R\$ 11,19
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 20,42
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,25	R\$ 0,30
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,10	R\$ 62,10
TOTAL MATERIAL:						R\$ 62,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 70,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,33
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 82,82
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 20,31
VALOR COM BDI:						R\$ 103,12



3211
6

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C2169 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85737500	R\$ 16,77	R\$ 14,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85737500	R\$ 20,32	R\$ 17,42
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 31,80
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,25	R\$ 0,48
I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,30	R\$ 90,30
TOTAL MATERIAL:						R\$ 90,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 103,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 19,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 122,57
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 30,05
VALOR COM BDI:						R\$ 162,62

	C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08122500	R\$ 16,77	R\$ 1,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08122500	R\$ 20,32	R\$ 1,65
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,01
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 40,76	R\$ 0,12
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,25	R\$ 0,06
I8722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,83
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,94
VALOR COM BDI:						R\$ 4,76

	C3654 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08122500	R\$ 16,77	R\$ 1,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08122500	R\$ 20,32	R\$ 1,65
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,01
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 40,76	R\$ 0,16
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,25	R\$ 0,13
I8723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,62
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 1,14
VALOR COM BDI:						R\$ 5,75

	C3656 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2") (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13523235	R\$ 16,77	R\$ 2,27
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13523235	R\$ 20,32	R\$ 2,74
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,01
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,20	R\$ 3,20
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00399579	R\$ 40,76	R\$ 0,16
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89928238	R\$ 0,25	R\$ 0,18
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,56
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 2,09
VALOR COM BDI:						R\$ 10,65

	C2585 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



3212
6

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80500000	R\$ 16,77	R\$ 30,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80500000	R\$ 20,32	R\$ 36,68
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 66,95
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,25	R\$ 0,48
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 44,45	R\$ 26,67
12286	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 195,80	R\$ 195,80
TOTAL MATERIAL:						R\$ 222,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 249,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 40,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 289,89
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 71,08
VALOR COM BDI:						R\$ 360,97

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)					
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 39,24	R\$ 3,14
C0218	ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 11,49	R\$ 45,96
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 356,97	R\$ 28,56
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	R\$ 86,58	R\$ 14,89
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 121,69	R\$ 9,74
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 102,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 79,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 22,53
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 102,28
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 25,07
VALOR COM BDI:						R\$ 127,33

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1438	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35375000	R\$ 20,77	R\$ 28,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35375000	R\$ 15,55	R\$ 21,05
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 49,18
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 67,43	R\$ 0,67
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,51	R\$ 1,92
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 89,00	R\$ 93,45
TOTAL MATERIAL:						R\$ 97,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 115,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 30,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 146,21
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 35,85
VALOR COM BDI:						R\$ 182,06

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36100000	R\$ 16,77	R\$ 6,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13537500	R\$ 20,32	R\$ 2,75
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,80
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 2,16
VALOR COM BDI:						R\$ 10,95

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18050000	R\$ 20,77	R\$ 3,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13537500	R\$ 15,55	R\$ 2,11
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,85
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 60,92	R\$ 0,03



3213
6

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R\$ 0,99	R\$ 0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 0,51	R\$ 0,03
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,63
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,98
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 1,47
VALOR COM BDI:						R\$ 7,44

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,53425000	R\$ 15,55	R\$ 23,86
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 23,86
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,85
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 5,86
VALOR COM BDI:						R\$ 29,69

C0844 - CONCRETO PAVIBR, FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,64438500	R\$ 22,31	R\$ 14,38
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 14,38
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,41500000	R\$ 15,55	R\$ 84,20
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 84,20
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 60,92	R\$ 56,59
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	R\$ 68,76	R\$ 43,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	398,00000000	R\$ 0,51	R\$ 200,14
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 66,68	R\$ 13,94
TOTAL MATERIAL:						R\$ 313,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 350,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 61,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 412,36
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 101,11
VALOR COM BDI:						R\$ 513,47

C6014 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,72200000	R\$ 16,77	R\$ 12,11
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,36100000	R\$ 20,77	R\$ 7,50
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 19,61
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,28000000	R\$ 5,76	R\$ 1,50
19500	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 33,16	R\$ 38,13
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,01	R\$ 2,80
TOTAL MATERIAL:						R\$ 42,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 50,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,03
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 15,22
VALOR COM BDI:						R\$ 77,23

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,70750000	R\$ 20,77	R\$ 56,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,70750000	R\$ 15,55	R\$ 42,10
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 98,34
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 60,92	R\$ 0,44



3219
6

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,99	R\$ 0,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,51	R\$ 1,03
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 114,83	R\$ 114,83
TOTAL MATERIAL:						R\$ 116,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 154,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 61,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 215,11
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 52,75
VALOR COM BDI:						R\$ 267,85

C2768 - ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	7,21989849	R\$ 16,77	R\$ 121,08
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	9,02487311	R\$ 20,77	R\$ 187,45
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27074619	R\$ 20,77	R\$ 5,62
1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,70746193	R\$ 21,43	R\$ 58,02
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 372,17

MATERIAL						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,04	R\$ 12,17
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,22998271	R\$ 18,42	R\$ 20,19
12333	FERRO CHATO 2" x 1/4" (2,53KG/M)	SEINFRA	KG	6,11991395	R\$ 7,52	R\$ 46,01
12336	FERRO CHATO 2.1/2" x 3/8" (4,74KG/M)	SEINFRA	KG	20,40971304	R\$ 7,52	R\$ 153,43
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,24998243	R\$ 30,34	R\$ 37,92
TOTAL MATERIAL:						R\$ 269,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 415,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 226,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 641,90
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 157,40
VALOR COM BDI:						R\$ 799,29

C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,17321278	R\$ 20,77	R\$ 24,37
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17321278	R\$ 20,77	R\$ 24,37
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 48,74

MATERIAL						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,19999366	R\$ 33,98	R\$ 6,80
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,39998731	R\$ 72,12	R\$ 28,64
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,59998097	R\$ 45,17	R\$ 27,10
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	2,69991436	R\$ 64,10	R\$ 173,05
TOTAL MATERIAL:						R\$ 235,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 255,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 29,33
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 284,54
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 69,76
VALOR COM BDI:						R\$ 354,30

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18050000	R\$ 16,77	R\$ 3,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27075000	R\$ 20,77	R\$ 5,62
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,65

MATERIAL						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11858	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 12,02	R\$ 2,28
12078	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 8,89	R\$ 2,13
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,06
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 3,20
VALOR COM BDI:						R\$ 16,26

C0443 - BOMBA CENTRÍFLUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,25622811	R\$ 16,77	R\$ 37,83



3215
G

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45124523	R\$ 20,77	R\$ 9,37
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,25622611	R\$ 20,32	R\$ 45,85
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 93,05

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,24999735	R\$ 40,76	R\$ 10,19
I0253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 620,50	R\$ 620,50
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,99996823	R\$ 0,25	R\$ 0,76
I1293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,49	R\$ 4,49
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	5,99929707	R\$ 14,12	R\$ 84,68
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,93	R\$ 38,93
TOTAL MATERIAL:						R\$ 769,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 796,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 56,19
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 852,61
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 209,06
VALOR COM BDI:						R\$ 1.061,66

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25270000	R\$ 16,77	R\$ 4,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25270000	R\$ 20,32	R\$ 5,13
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,38

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,25	R\$ 0,12
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,46	R\$ 23,46
TOTAL MATERIAL:						R\$ 23,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,95
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 8,08
VALOR COM BDI:						R\$ 41,02

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48735000	R\$ 16,77	R\$ 8,17
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48735000	R\$ 20,32	R\$ 9,90
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 18,08

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,25	R\$ 0,30
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,93	R\$ 38,93
TOTAL MATERIAL:						R\$ 39,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 46,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 57,30
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 14,05
VALOR COM BDI:						R\$ 71,34

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48735000	R\$ 16,77	R\$ 8,17
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48735000	R\$ 20,32	R\$ 9,90
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 18,08

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,25	R\$ 0,30
I2278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,50	R\$ 76,50
TOTAL MATERIAL:						R\$ 76,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 83,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 94,87
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 23,27
VALOR COM BDI:						R\$ 118,13

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48735000	R\$ 16,77	R\$ 8,17



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48735000	R\$ 20,32	R\$ 9,90
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 18,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,25	R\$ 0,30
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,82	R\$ 32,82
TOTAL MATERIAL:						R\$ 33,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 51,19
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 12,55
VALOR COM BDI:						R\$ 63,74

C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,76703089	R\$ 16,77	R\$ 12,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,76703089	R\$ 20,32	R\$ 15,59
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 28,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,49881598	R\$ 0,25	R\$ 0,38
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,73	R\$ 44,73
TOTAL MATERIAL:						R\$ 45,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 56,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 73,68
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 18,03
VALOR COM BDI:						R\$ 91,59

C3665 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4") (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13537500	R\$ 16,77	R\$ 2,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13537500	R\$ 20,32	R\$ 2,75
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 40,78	R\$ 0,16
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 0,25	R\$ 0,15
16724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,52	R\$ 2,52
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,85
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 1,92
VALOR COM BDI:						R\$ 9,77

C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78899841	R\$ 16,77	R\$ 12,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78899841	R\$ 20,32	R\$ 15,59
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 28,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,25962118	R\$ 0,25	R\$ 0,57
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,86	R\$ 78,86
TOTAL MATERIAL:						R\$ 79,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 90,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,18
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 107,68
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 26,40
VALOR COM BDI:						R\$ 134,08

C3667 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2") (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13537500	R\$ 16,77	R\$ 2,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13537500	R\$ 20,32	R\$ 2,75
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 5,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 40,78	R\$ 0,41



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO

EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,25	R\$ 0,19
16725	ADAPTADOR PVC REGISTRO 80MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,71	R\$ 8,71
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,33
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,51
VALOR COM BDI:						R\$ 17,84

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2656 - UNIÃO PVC SOLD, MARROM D= 32mm (1") (UN)						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08122500	R\$ 16,77	R\$ 1,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08122500	R\$ 20,32	R\$ 1,65
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 3,01	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 40,76	R\$ 0,29
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 0,25	R\$ 0,14
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 35,40	R\$ 0,39
12231	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,61	R\$ 10,61
TOTAL MATERIAL:						R\$ 11,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,44
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,54
VALOR COM BDI:						R\$ 17,98

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2627 - TUBO PVC SOLD, MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45111437	R\$ 16,77	R\$ 7,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45111437	R\$ 20,32	R\$ 9,17
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 16,73	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00119964	R\$ 40,76	R\$ 0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00049985	R\$ 35,40	R\$ 0,02
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,49954915	R\$ 8,82	R\$ 13,22
TOTAL MATERIAL:						R\$ 13,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,02
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 7,36
VALOR COM BDI:						R\$ 37,38

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08122500	R\$ 16,77	R\$ 1,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08122500	R\$ 20,32	R\$ 1,65
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 3,01	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10012	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,11	R\$ 9,11
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 40,76	R\$ 0,10
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,25	R\$ 0,20
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 35,40	R\$ 0,14
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,66
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,08
VALOR COM BDI:						R\$ 15,53

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08122500	R\$ 16,77	R\$ 1,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08122500	R\$ 20,32	R\$ 1,65
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 3,01	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

