


2740
5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA : 02/08/2021 L.S. Hom: 83,85% BDI : 24,52%												
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Mês: 47,76%												
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL	<table border="1"> <tr> <th>ITEM</th> <th>ORÇ</th> <th>ASS</th> </tr> <tr> <td>ORÇ</td> <td>2021/03</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2021</td> </tr> </table>	ITEM	ORÇ	ASS	ORÇ	2021/03	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	ITEM	ORÇ	ASS												
ORÇ	2021/03	06/2021													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021													
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021													
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS														

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,63000000	20,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,77
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	3,27840000	15,56
TOTAL MAO DE OBRA:					64,74

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 RWG	SEINFRA	KG	0,00400000	6,23	0,02
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01420000	46,33	0,66
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02850000	41,89	1,07
10163	AO CA-50	SEINFRA	KG	0,45000000	5,89	2,65
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00620000	47,24	0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,78320000	0,68	2,56
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	14,76	2,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,82120000	0,35	10,09
11605	FEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02090000	45,82	0,94
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00400000	9,63	0,04
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,11400000	8,26	0,94
12535	SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=23MM	SEINFRA	JG	0,00010000	360,00	0,04
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,16600000	4,73	0,80
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	3,75000000	0,42	1,58
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	47,70000000	0,36	17,17
TOTAL MATERIAL:						41,86

VALOR:	138,70
VALOR SEM ENCARGOS:	77,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	59,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	136,70
VALOR BDI (24,52%):	33,62
VALOR COM BDI:	170,32
QUANTIDADE:	24,00

22.3.2.15. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDEPISO) (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,16
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,20000000	15,56	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						7,26

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,23	0,94
TOTAL MATERIAL:						0,94

VALOR:	8,20
VALOR SEM ENCARGOS:	3,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,20
VALOR BDI (24,52%):	2,01
VALOR COM BDI:	10,21
QUANTIDADE:	13,17

22.3.2.16. C3508 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL MAO DE OBRA:						54,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	23,34	4,67
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	49,54	19,82
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	31,03	18,62
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	44,03	118,88
TOTAL MATERIAL:						161,99

VALOR:	216,99
VALOR SEM ENCARGOS:	163,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	32,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	216,99



2341
5
E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA : 02/09/2021	L.S. Hom: 89,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI : 24,52%	L.S. Mde: 47,70%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CP	ORSE	2021/03
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	380 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE PROPOSTA:	00 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (24.52%):	62,96
VALOR COM BDI:	268,96
QUANTIDADE:	26,20

22.3.2.17. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	1	SEINFRA	0,80000000	18,77	18,42
12395	1	SEINFRA	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL MAO DE OBRA:					30,04

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	1	SEINFRA	0,03000000	10,66	0,32
11100	1	SEINFRA	0,16000000	15,48	2,46
11346	1	SEINFRA	0,30000000	1,05	0,32
12293	1	SEINFRA	0,12000000	14,00	1,68
TOTAL MATERIAL:					4,80

VALOR:	34,84
VALOR SEM ENCARGOS:	18,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	34,84
VALOR BDI (24.52%):	8,64
VALOR COM BDI:	43,38
QUANTIDADE:	28,20

22.3.2.18. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	1	SEINFRA	1,60000000	20,77	33,23
12543	1	SEINFRA	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL MAO DE OBRA:					52,67

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	1	SEINFRA	0,01620000	41,85	0,76
10441	1	SEINFRA	2,73000000	0,88	1,88
10805	1	SEINFRA	2,80000000	0,35	0,98
18523	1	SEINFRA	1,10000000	30,58	33,75
TOTAL MATERIAL:					37,33

VALOR:	90,02
VALOR SEM ENCARGOS:	67,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	90,02
VALOR BDI (24.52%):	22,07
VALOR COM BDI:	112,09
QUANTIDADE:	1,98

22.3.2.19. C4648 - PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	1	SEINFRA	0,29000000	10,77	3,06
TOTAL MAO DE OBRA:					3,06

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18549	1	SEINFRA	1,00000000	39,77	39,77
TOTAL MATERIAL:					39,77

VALOR:	43,63
VALOR SEM ENCARGOS:	41,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	43,63
VALOR BDI (24.52%):	10,70
VALOR COM BDI:	54,33
QUANTIDADE:	8,00

22.3.2.20. C4832 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA:	02/08/2021	L.S. Hom: 63,80%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI:	24,52%	L.S. Mês: 47,70%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL	FONTE:	VNR/SÃO	2021/03
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	380 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	ORSE:	2021/03	06/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	12,46
12548	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL MAO DE OBRA:						18,68

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	1,00000000	7,90	7,90
TOTAL MATERIAL:						7,90
VALOR:						28,58
VALOR SEM ENCARGOS:						15,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,82
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						26,58
VALOR BDI (24,52%):						6,52
VALOR COM BDI:						33,10
QUANTIDADE:						13,00

22.3.2.21. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL MAO DE OBRA:						54,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	23,34	4,67
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	49,54	19,82
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,80000000	31,03	18,62
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	2,70000000	44,03	118,88
TOTAL MATERIAL:						161,99
VALOR:						216,89
VALOR SEM ENCARGOS:						183,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):						32,60
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						215,99
VALOR BDI (24,52%):						62,98
VALOR COM BDI:						288,95
QUANTIDADE:						2,40

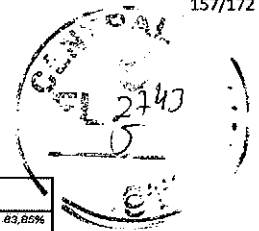
22.3.2.22. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL MAO DE OBRA:						30,04

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,68	0,32
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	15,48	2,48
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,05	0,32
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	14,00	1,68
TOTAL MATERIAL:						4,80
VALOR:						34,84
VALOR SEM ENCARGOS:						18,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):						18,30
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						34,84
VALOR BDI (24,52%):						8,54
VALOR COM BDI:						43,38
QUANTIDADE:						2,40

22.3.2.23. C4648 - PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10057	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	16,77	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						3,86
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00000000	39,77	39,77
TOTAL MATERIAL:						39,77
VALOR:						43,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021 BDI: 24,62%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Hora: 63,85% L.S. Mão: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/ICPL	ORSC: 202L03 06/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	380 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 06/2021

VALOR SEM ENCARGOS:	41,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	43,63
VALOR BDI (24.62%):	10,70
VALOR COM BDI:	54,33
QUANTIDADE:	4,00

22.3.3.1. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)						
MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,77	80,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,55	98,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						178,45

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	41,85	7,05
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	0,69	12,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,35	10,87
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	40,96	5,65
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,38	62,96

TOTAL MATERIAL:		96,71
VALOR:		277,19
VALOR SEM ENCARGOS:		166,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):		111,86
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		277,19
VALOR BDI (24.62%):		67,86
VALOR COM BDI:		345,12
QUANTIDADE:		0,78

22.3.3.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA ACRÍLICA (M2)						
MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	10,77	4,10
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,48

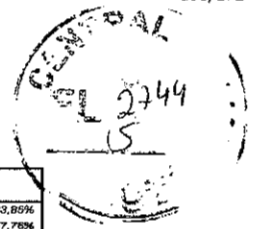
MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,34	0,17
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	2,96	2,07


TOTAL MATERIAL:		3,24
VALOR:		13,70
VALOR SEM ENCARGOS:		6,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):		6,87
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		13,70
VALOR BDI (24.52%):		3,38
VALOR COM BDI:		17,08
QUANTIDADE:		0,78

22.3.3.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MÃO DE OBRA	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,18

MATERIAL	POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,86	0,53
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,34	0,09
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	7,38	0,89
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	15,25	2,58

TOTAL MATERIAL:		4,10
VALOR:		18,28
VALOR SEM ENCARGOS:		8,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):		8,62
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		18,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI: 24,52%	L.S. Mão: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL	FONTE:	VERSÃO:	REP:
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	380 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	ORSE	2021/03	06/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03/2021	
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	08/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					VALOR BDI (24.52%): 4,48
					VALOR COM BDI: 22,74
					QUANTIDADE: 0,79


22.3.3.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL B/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55
					TOTAL MAO DE OBRA: 20,44
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	37,75
					TOTAL MATERIAL: 41,53
					VALOR: 67,97
					VALOR SEM ENCARGOS: 50,88
					VALOR ENCARGOS (83.85%): 17,11
					VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS: 67,97
					VALOR BDI (24.52%): 10,67
					VALOR COM BDI: 84,54
					QUANTIDADE: 1,28

22.3.3.5. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55
					TOTAL MAO DE OBRA: 134,84
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	282,81
					TOTAL SERVIÇO: 282,81
					VALOR: 417,68
					VALOR SEM ENCARGOS: 263,76
					VALOR ENCARGOS (83.85%): 163,90
					VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS: 417,68
					VALOR BDI (24.52%): 102,41
					VALOR COM BDI: 620,08
					QUANTIDADE: 0,46

22.3.3.6. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55
					TOTAL MAO DE OBRA: 13,74
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	41,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,38
					TOTAL MATERIAL: 5,63
					VALOR: 20,37
					VALOR SEM ENCARGOS: 11,72
					VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,55
					VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS: 20,37
					VALOR BDI (24.52%): 4,99
					VALOR COM BDI: 26,38
					QUANTIDADE: 8,81

22.3.3.7. 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
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55
					TOTAL MAO DE OBRA: 21,79
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANÁTOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,26
					TOTAL MATERIAL: 10,06

27/05
S
e

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR			DATA:	02/08/2021	L.S. Hora: 83,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL			BDI:	24,52%	L.S. Mês: 47,75%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - S/M/ICPL			ORSE	2021/03	06/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	380 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS			SEINFRA	027.1 CDN DESONERAÇÃO	05/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
10500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	26,93	29,02	
					TOTAL MATERIAL:	39,70	
					VALOR:	61,49	
					VALOR SEM ENCARGOS:	47,95	
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,54	
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
					VALOR COM ENCARGOS:	61,49	
					VALOR BDI (24.52%):	15,08	
					VALOR COM BDI:	76,57	
					QUANTIDADE:	6,81	

22.3.3.8. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,58
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,35

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,23
TOTAL MATERIAL:					0,94
VALOR:					8,20
VALOR SEM ENCARGOS:					3,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,51
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					8,20
VALOR BDI (24.52%):					2,01
VALOR COM BDI:					10,21
QUANTIDADE:					6,81

22.3.3.9. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

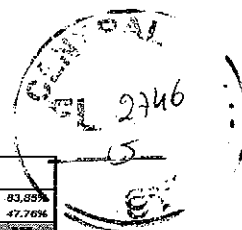
MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,58
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,35

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01620000	41,95
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,35
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	30,68
TOTAL MATERIAL:					73,33
VALOR:					96,82
VALOR SEM ENCARGOS:					87,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):					32,88
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					96,82
VALOR BDI (24.52%):					22,07
VALOR COM BDI:					112,89
QUANTIDADE:					1,93

22.3.3.10. C4832 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (M)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,58
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,35

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	1,00000000	7,90
TOTAL MATERIAL:					7,90
VALOR:					28,58
VALOR SEM ENCARGOS:					15,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,52
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					25,58
VALOR BDI (24.52%):					6,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021 BDI: 24,52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mão: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01421 - SME/CPL	PREÇOS:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	ORSE 2021.03 06/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI 2021.05 COM DESONERAÇÃO 08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		VALOR COM BDI: 33,10
		QUANTIDADE: 7,51

22.3.3.11. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)					
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					54,00
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	23,34	4,67
16234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	49,54	19,82
11950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	31,03	18,62
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	44,03	118,88
TOTAL MATERIAL:					161,99
VALOR:					215,99
VALOR SEM ENCARGOS:					183,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):					32,50
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					215,99
VALOR BDI (24,52%):					52,88
VALOR COM BDI:					268,86
QUANTIDADE:					2,13

22.3.3.12. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL MÃO DE OBRA:					30,04
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,66	0,32
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	15,49	2,48
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,05	0,32
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	14,00	1,68
TOTAL MATERIAL:					4,80
VALOR:					34,84
VALOR SEM ENCARGOS:					18,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):					16,30
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					34,84
VALOR BDI (24,52%):					8,54
VALOR COM BDI:					43,38
QUANTIDADE:					2,13

22.3.3.13. C4648 - PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (UN)					
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	3,80
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,80
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18649 PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00000000	39,77	39,77
TOTAL MATERIAL:					39,77
VALOR:					43,53
VALOR SEM ENCARGOS:					41,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,38
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					43,53
VALOR BDI (24,52%):					10,70
VALOR COM BDI:					54,23
QUANTIDADE:					2,00

22.3.4.1. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)					
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,77	80,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,32000000	15,56	86,28



2797
5
E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA : 02/08/2021 L.S. Hora: 83,85% BDI : 24,52% L.S. Mês: 47,76%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	ORSE 2021/03 06/2021 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 06/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16650000	41,89
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	0,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,35
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	40,96
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,36
TOTAL MÃO DE OBRA:					178,48
TOTAL MATERIAL:					90,71
VALOR:					277,18
VALOR SEM ENCARGOS:					158,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):					111,88
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					277,18
VALOR BDI (24,52%):					67,96
VALOR COM BDI:					345,12
QUANTIDADE:					0,79

22.3.4.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,44
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,34
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	2,96
TOTAL MATERIAL:					2,24
VALOR:					13,70
VALOR SEM ENCARGOS:					6,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,97
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					13,70
VALOR BDI (24,52%):					3,36
VALOR COM BDI:					17,06
QUANTIDADE:					0,78


22.3.4.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,18
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,56
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,34
11498	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	7,38
12057	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	15,25
TOTAL MATERIAL:					4,10
VALOR:					18,28
VALOR SEM ENCARGOS:					9,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,62
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					18,28
VALOR BDI (24,52%):					4,48
VALOR COM BDI:					22,76
QUANTIDADE:					0,78

22.3.4.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					28,44
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	37,75
TOTAL MATERIAL:					41,53
VALOR:					67,97

2448
5
97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY SANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALUCE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA : 02/08/2021 BDI : 24,52%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Hora: 63,55% L.S. Mão: 47,70%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/OPL	ORSE 2021/03 06/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR SEM ENCARGOS:	60,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	67,97
VALOR BDI (24.52%):	16,67
VALOR COM BDI:	84,64
QUANTIDADE:	1,29

22.3.4.5. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					134,84

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO F/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	202,81	202,81
TOTAL SERVIÇO:					202,81

VALOR:	417,65
VALOR SEM ENCARGOS:	263,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	163,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	417,65
VALOR BDI (24.52%):	102,41
VALOR COM BDI:	620,06
QUANTIDADE:	0,46

22.3.4.6. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL MAO DE OBRA:					13,74

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03250000	41,85	1,53
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,35	5,10
TOTAL MATERIAL:					6,63

VALOR:	20,37
VALOR SEM ENCARGOS:	11,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,37
VALOR BDI (24.52%):	4,99
VALOR COM BDI:	25,36
QUANTIDADE:	6,61

22.3.4.7. C3001 - CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	12,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					21,79

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,26	10,08
10500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	26,93	29,62
TOTAL MATERIAL:					39,76

VALOR:	81,49
VALOR SEM ENCARGOS:	47,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	81,49
VALOR BDI (24.52%):	16,08
VALOR COM BDI:	76,87
QUANTIDADE:	6,61

22.3.4.8. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

2749
15
01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALUCE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR			DATA: 02/08/2021	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL			BDI: 24,52%	L.S. Mens: 47,78%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01421 - SME/CP			ORSE: 2021/03	REF: 06/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS			SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO	REF: 06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA		H	0,20000000	20,77	4,15
12543 SERVENTE		H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,29

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO		KG	0,42200000	2,23	0,94
TOTAL MATERIAL:					0,94

VALOR:	8,20
VALOR SEM ENCARGOS:	3,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,20
VALOR BDI (24,52%):	2,01
VALOR COM BDI:	10,21
QUANTIDADE:	6,61

22.3.4.9. C4624 - PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA		H	1,60000000	20,77	33,23
12543 SERVENTE		H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL MÃO DE OBRA:					52,67

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA		M3	0,01820000	41,83	0,76
10441 CAL HIDRATADA		KG	2,73000000	0,69	1,88
10805 CIMENTO PORTLAND		KG	2,80000000	0,35	0,98
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm		M2	1,10000000	30,68	33,75
TOTAL MATERIAL:					37,38

VALOR:	90,02
VALOR SEM ENCARGOS:	57,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	32,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	90,02
VALOR BDI (24,52%):	22,07
VALOR COM BDI:	112,09
QUANTIDADE:	1,83

22.3.4.10. C4832 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (M)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA		H	0,60000000	20,77	12,46
12543 SERVENTE		H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,68

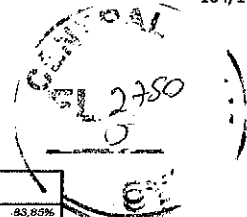
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10464 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)		M	1,00000000	7,90	7,90
TOTAL MATERIAL:					7,90


VALOR:	26,58
VALOR SEM ENCARGOS:	16,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,58
VALOR BDI (24,52%):	6,63
VALOR COM BDI:	33,10
QUANTIDADE:	7,61

22.3.4.11. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO		H	1,30000000	20,77	27,00
12391 PEDREIRO		H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					54,00

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"		UN	0,20000000	23,34	4,67
16294 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"		UN	0,40000000	49,54	19,82
11950 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 2"		UN	0,60000000	31,03	18,62




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA:	02/09/2021	L.S. Hora:	83,89%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI:	24,52%	L.S. Mão:	47,79%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CP	ORSE	2023/03	06/2021	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	SEINFRA	M	2,70000000	44,03	118,88
				TOTAL MATERIAL:		161,88
				VALOR:		215,89
				VALOR SEM ENCARGOS:		183,49
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		32,60
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		215,89
				VALOR BDI (24.52%):		52,96
				VALOR COM BDI:		268,85
				QUANTIDADE:		2,13

22.3.4.12. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12955	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	18,52
				TOTAL MÃO DE OBRA:		30,94
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,98	0,32
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	15,49	2,48
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,05	0,32
12295	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	14,00	1,68
				TOTAL MATERIAL:		4,80
				VALOR:		34,84
				VALOR SEM ENCARGOS:		16,84
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		18,30
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		34,84
				VALOR BDI (24.52%):		8,64
				VALOR COM BDI:		43,38
				QUANTIDADE:		2,13

22.3.4.13. C4648 - PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (UN)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,36
				TOTAL MÃO DE OBRA:		3,36
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00000000	39,77	39,77
				TOTAL MATERIAL:		39,77
				VALOR:		43,63
				VALOR SEM ENCARGOS:		41,26
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		2,38
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS:		43,63
				VALOR BDI (24.52%):		10,70
				VALOR COM BDI:		64,33
				QUANTIDADE:		2,00

22.3.6.1. C1803 - MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,88000000	20,77	80,17
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,52	98,28
				TOTAL MÃO DE OBRA:		178,45
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	41,85	7,05
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,96800000	0,88	12,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,35	10,87
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	40,95	5,65
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,36	62,96
				TOTAL MATERIAL:		86,71
				VALOR:		277,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		186,91
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		111,86
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO

2751
S

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/09/2021 BDI: 24,52% L.S. Hora: 83,85% L.S. Mão: 47,70%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	ORSE: 2021/03 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/Z1 - SME/CPL	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		

VALOR COM ENCARGOS:	277,16
VALOR BDI (24,52%):	67,98
VALOR COM BDI:	345,12
QUANTIDADE:	2,40

22.3.5.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MÃO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,54
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,34
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	2,96
TOTAL MATERIAL:					3,30
VALOR:					40,84
VALOR SEM ENCARGOS:					37,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):					31,37
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					68,91
VALOR BDI (24,52%):					16,88
VALOR COM BDI:					85,79
QUANTIDADE:					2,40

22.3.5.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,54
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,66
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,34
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	7,38
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	15,26
TOTAL MATERIAL:					23,64
VALOR:					61,18
VALOR SEM ENCARGOS:					57,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):					48,62
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					106,60
VALOR BDI (24,52%):					26,13
VALOR COM BDI:					132,73
QUANTIDADE:					2,40

22.3.5.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)


MÃO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,55
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	37,75
TOTAL MATERIAL:					37,75
VALOR:					53,30
VALOR SEM ENCARGOS:					53,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):					44,69
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					97,99
VALOR BDI (24,52%):					24,03
VALOR COM BDI:					122,02
QUANTIDADE:					1,22

22.3.5.5. C1924 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0,50X0,50)m JUNTAS= 6cm ESP.= 8cm (M2)

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	SETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	20,90
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,90

Handwritten signatures and initials on the right margin.

2352
LS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BARRIO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA : 02/08/2021 BDI : 24,62%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Hora: 53,85% L.S. IM: 47,76%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01421 - SME/CPL	FONTE: VERBAZ ORSE 2021/03 06/2021 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 06/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,72000000	15,55	42,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					73,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	41,85	3,02
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,06530000	47,24	3,08
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	0,35	7,70
11826 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,50000000	2,20	1,10
TOTAL MATERIAL:					13,90

VALOR:	80,17
VALOR SEM ENCARGOS:	43,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	46,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	90,17
VALOR BDI (24,52%):	22,11
VALOR COM BDI:	112,28
QUANTIDADE:	7,90

22.3.5.6. C4624 - PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
TOTAL MÃO DE OBRA:					50,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	41,85	0,76
10411 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,66	1,80
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,35	0,98
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	30,68	33,75
TOTAL MATERIAL:					35,50

VALOR:	86,10
VALOR SEM ENCARGOS:	67,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	32,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	90,02
VALOR BDI (24,52%):	22,07
VALOR COM BDI:	112,09
QUANTIDADE:	0,36

22.3.5.7. C4620 - GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP=10cm ALTURA ATE 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	20,95	0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,77	3,32
10498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,53000000	20,77	31,78
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,77	3,74
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,27940000	15,55	50,98
TOTAL MÃO DE OBRA:					94,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 8WG	SEINFRA	KG	0,00400000	6,23	0,02
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01420000	46,33	0,66
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02560000	41,85	1,07
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,45000000	5,89	2,65
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,00920000	47,24	0,44
10411 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,76320000	0,66	2,48
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	14,78	2,96
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,82120000	0,35	10,09
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02080000	45,82	0,95
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,00400000	9,63	0,04

2753
0
E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY SANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021 BDI: 24,52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Hom: 63,859 L.S. Moe: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CP	ORSE: 2021/03 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 06/2021
VALIDADE PROPOSTA:	90 (SESENTA) DIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11556	SELADOR ACRÍLICO	L	0,11400000	8,26	0,94
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00010000	380,06	0,04
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,18600000	4,73	0,88
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3,75000000	0,42	1,58
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	47,70000000	0,36	17,17
TOTAL MATERIAL:					41,60
VALOR:					136,70
VALOR SEM ENCARGOS:					77,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):					59,40
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					136,70
VALOR BDI (24,52%):					33,52
VALOR COM BDI:					170,22
QUANTIDADE:					0,36

22.3.5.8. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,30000000	20,77	27,00
12391	PEDREIRO	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL MAO DE OBRA:					54,00
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,20000000	23,34	4,67
18234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,40000000	48,54	19,82
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,80000000	31,03	18,62
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,70000000	44,03	118,88
TOTAL MATERIAL:					161,99
VALOR:					215,99
VALOR SEM ENCARGOS:					183,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):					32,50
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					215,99
VALOR BDI (24,52%):					62,96
VALOR COM BDI:					268,96
QUANTIDADE:					11,66

22.3.5.9. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	16,77	13,42
12355	PINTOR	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL MAO DE OBRA:					30,04
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10055	AGUIARRAZ MINERAL	L	0,03000000	10,66	0,32
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,15000000	15,48	2,46
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,05	0,32
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	14,00	1,68
TOTAL MATERIAL:					4,80
VALOR:					34,84
VALOR SEM ENCARGOS:					18,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):					16,20
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					34,84
VALOR BDI (24,52%):					8,64
VALOR COM BDI:					43,39
QUANTIDADE:					11,66

22.3.5.10. C4648 - PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10057	AJUDANTE	H	0,23000000	16,77	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:					3,86
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	1,00000000	39,77	39,77
TOTAL MATERIAL:					39,77
VALOR:					43,63

2754
S
E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BARRIO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALUCE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021 BDI: 24.52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Hora: 83,83% L.S. Mão: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL	ORSE 2021/03 06/2021 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 06/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	380 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	41,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	43,63
VALOR BDI (24.52%):	10,70
VALOR COM BDI:	54,33
QUANTIDADE:	8,00

22.3.6.1. C1803 - MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	20,77	80,17
12548 SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	15,55	68,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					148,37

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,18850000	41,85	7,95
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	0,68	12,18
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,35	10,87
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	40,98	5,65
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,80000000	0,36	62,96
TOTAL MATERIAL:					99,61

VALOR:	277,18
VALOR SEM ENCARGOS:	165,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	111,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	277,18
VALOR BDI (24.52%):	67,86
VALOR COM BDI:	345,12
QUANTIDADE:	1,20

22.3.6.2. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,46

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,34	0,17
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	2,98	2,07
TOTAL MATERIAL:					2,24

VALOR:	13,70
VALOR SEM ENCARGOS:	6,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,70
VALOR BDI (24.52%):	3,39
VALOR COM BDI:	17,09
QUANTIDADE:	1,20

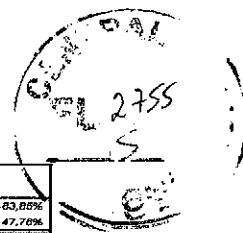
22.3.6.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)


MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,18

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,66	0,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,34	0,09
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	7,30	0,88
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	15,25	2,59
TOTAL MATERIAL:					4,10

VALOR:	18,28
VALOR SEM ENCARGOS:	9,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,28

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA:	02/08/2021	L.S. Hora: 83,89%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI:	24,52%	L.S. Mão: 47,70%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL	ORSE	2021/03	06/2021	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	390 (TREZENTOS E NOSENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
					VALOR BDI (24.52%):	4,48
					VALOR COM BDI:	22,76
					QUANTIDADE:	1,20

22.3.6.4. C0330 - ATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)							
MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44	
						TOTAL MAO DE OBRA:	26,44
MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	37,75	41,53	
						TOTAL MATERIAL:	41,53
						VALOR:	67,97
						VALOR SEM ENCARGOS:	60,88
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,11
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	67,97
						VALOR BDI (24.52%):	16,67
						VALOR COM BDI:	84,64
						QUANTIDADE:	0,34

22.3.6.5. C1924 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm (M2)							
EQUIPAMENTO	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05600000	20,95	1,15	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,15
MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,15	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,72000000	15,55	42,30	
						TOTAL MAO DE OBRA:	73,45
MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	41,85	3,02	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06530000	47,24	3,08	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	0,35	7,70	
13826	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,80000000	2,20	1,76	
						TOTAL MATERIAL:	15,56
						VALOR:	90,17
						VALOR SEM ENCARGOS:	43,41
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	46,76
						VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:	90,17
						VALOR BDI (24.52%):	22,11
						VALOR COM BDI:	112,28
						QUANTIDADE:	6,68

22.3.6.6. C4820 - GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM (M)							
EQUIPAMENTO	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	20,95	0,08	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,08
MAO DE OBRA	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,12000000	15,77	2,01	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,77	3,32	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,53000000	20,77	31,78	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,77	3,74	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,27840000	15,55	50,98	
						TOTAL MAO DE OBRA:	94,74
MATERIAL	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00400000	5,23	0,02	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01420000	48,33	0,69	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02590000	41,85	1,07	
10165	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,45000000	5,89	2,65	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00620000	47,24	0,29	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,78320000	0,68	2,56	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	14,76	2,95	



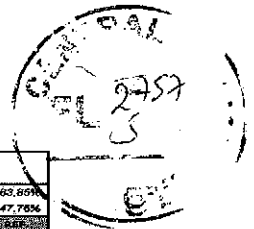
2256
2021/03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA:	02/09/2021	L.S. Hora:	03,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI:	24,52%	L.S. Mão:	47,78%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01421 - SME/GPL	FONTE:	2021/03	06/2021	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,82120000	0,36	10,09
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02050000	45,82	0,94
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00400000	9,83	0,04
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,11400000	6,26	0,04
12535	SÉRIE DE BROCAS 5.12 D-22MM	SEINFRA	JG	0,00010000	360,06	0,04
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,18800000	4,73	0,88
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	3,76000000	0,42	1,56
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	47,70000000	0,36	17,17
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (83,85%):		
				VALOR ENCARGOS*:		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				VALOR BDI (24,52%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		

22.3.6.7. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)						
MÃO DE OBRA						
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
				TOTAL MÃO DE OBRA:		
MATERIAL						
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	23,34	4,67
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	48,54	19,82
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	31,03	18,82
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	44,03	118,88
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (83,85%):		
				VALOR ENCARGOS*:		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				VALOR BDI (24,52%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		

22.3.6.8. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)						
MÃO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
				TOTAL MÃO DE OBRA:		
MATERIAL						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	41,85	0,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,68	0,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,36	0,71
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	78,69	78,69
				TOTAL MATERIAL:		
				VALOR:		
				VALOR SEM ENCARGOS:		
				VALOR ENCARGOS (83,85%):		
				VALOR ENCARGOS*:		
				VALOR COM ENCARGOS:		
				VALOR BDI (24,52%):		
				VALOR COM BDI:		
				QUANTIDADE:		

22.3.6.9. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)						
MÃO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
				TOTAL MÃO DE OBRA:		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BARRIO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021 BDI: 24,52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Hom: 63,89% L.S. MOb: 47,75%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL	ORSE 2021/03 06/2021 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,00000000	38,53	38,53
TOTAL MATERIAL:					38,53

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CD197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIAS/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,00375000	457,90	1,72
TOTAL SERVIÇO:					1,72

VALOR:	64,63
VALOR SEM ENCARGOS:	45,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	64,63
VALOR BDI (24.52%):	13,37
VALOR COM BDI:	67,90
QUANTIDADE:	0,80

22.3.6.10. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,60000000	16,77	13,42
12395	PINTOR	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL MÃO DE OBRA:					30,04

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,33000000	10,66	0,32
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	16,48	2,48
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,05	0,32
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	14,00	1,68
TOTAL MATERIAL:					4,80

VALOR:	34,84
VALOR SEM ENCARGOS:	16,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	34,84
VALOR BDI (24.52%):	8,64
VALOR COM BDI:	43,38
QUANTIDADE:	9,38

22.3.6.11. C4648 - PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (UN)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,25000000	16,77	3,88
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,88

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	1,00000000	39,77	39,77
TOTAL MATERIAL:					39,77

VALOR:	43,63
VALOR SEM ENCARGOS:	41,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	43,63
VALOR BDI (24.52%):	10,70
VALOR COM BDI:	64,33
QUANTIDADE:	2,00

23.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,69000000	16,56	10,73
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,73

VALOR:	10,73
VALOR SEM ENCARGOS:	3,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,73
VALOR BDI (24.52%):	2,63
VALOR COM BDI:	13,36



2358
5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALUCE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021 L.S. Hora: 83,85% BDI: 24,52% L.S. Mão: 47,76%												
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNIDADE</th> <th>ASS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/03</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	UNIDADE	ASS	ORSE	2021/03	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	FORTE	UNIDADE	ASS												
	ORSE	2021/03	06/2021												
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021												
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021													
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL														
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	390 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS														
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS														
			QUANTIDADE: 561,63												

23.1.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	16,56
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,17
VALOR:					1,17
VALOR SEM ENCARGOS:					0,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,76
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					1,17
VALOR BDI (24,52%):					0,28
VALOR COM BDI:					1,46
QUANTIDADE:					715,10

23.1.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	36,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,89
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,56
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,20
VALOR:					18,89
VALOR SEM ENCARGOS:					9,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,36
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					19,89
VALOR BDI (24,52%):					4,88
VALOR COM BDI:					24,77
QUANTIDADE:					66,16

23.1.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,16520000	86,13
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,51
VALOR:					16,81
VALOR SEM ENCARGOS:					14,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,41
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					16,81
VALOR BDI (24,52%):					4,05
VALOR COM BDI:					20,86
QUANTIDADE:					85,16

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

2759
5
E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021 BDI: 24.52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mé: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01421 - SMECPL	ORSE 2021/03 06/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 06/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (24.52%):					4,60
VALOR COM BDI:					23,34
QUANTIDADE:					1,00

10692 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,62	1,40
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,52	0,07
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,62	0,74
TOTAL MATERIAL:					20,96
VALOR:					20,96
VALOR SEM ENCARGOS:					8,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					20,96
VALOR BDI (24.52%):					5,14
VALOR COM BDI:					26,09
QUANTIDADE:					1,00


C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,59	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:					155,50
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77900000	41,85	32,56
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	47,24	45,52
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,35	77,00
TOTAL MATERIAL:					155,08
VALOR:					310,68
VALOR SEM ENCARGOS:					210,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):					100,82
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					310,68
VALOR BDI (24.52%):					76,18
VALOR COM BDI:					386,86
QUANTIDADE:					1,00

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,59	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					38,60
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	41,85	0,75
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,49000000	0,35	1,92
TOTAL MATERIAL:					2,67
VALOR:					41,27
VALOR SEM ENCARGOS:					17,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):					24,07
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					41,33
VALOR BDI (24.52%):					10,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021	L.S. Hora: 83,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI: 24,52%	L.S. MÃO: 47,76%		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SMECPL	ORSE	2021/03	VERSAO	06/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	RTT	05/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	06/2021	
				VALOR COM BDI:	61,46	
				QUANTIDADE:	1,00	

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL MÃO DE OBRA:						38,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	41,85	0,63
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,68	1,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,38	0,76
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
TOTAL MATERIAL:						13,37
VALOR:						61,66
VALOR SEM ENCARGOS:						27,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):						23,77
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						61,66
VALOR BDI (24,52%):						12,84
VALOR COM BDI:						64,20
QUANTIDADE:						1,00

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
TOTAL MÃO DE OBRA:						59,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	41,85	1,73
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,68	4,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,38	2,17
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,42	19,74
TOTAL MATERIAL:						27,85
VALOR:						87,62
VALOR SEM ENCARGOS:						60,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):						37,27
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						87,62
VALOR BDI (24,52%):						21,48
VALOR COM BDI:						109,10
QUANTIDADE:						1,00

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MÃO DE OBRA:						155,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	41,85	50,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,35	127,75
TOTAL MATERIAL:						178,64
VALOR:						334,14
VALOR SEM ENCARGOS:						233,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):						100,82
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						334,14
VALOR BDI (24,52%):						81,83
VALOR COM BDI:						416,87
QUANTIDADE:						1,00

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	16,77	1,34

2761
CSB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES.	DATA: 02/08/2021	L.S. Hora: 53,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI: 24,52%	L.S. Mão: 47,79%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01421 - SME/CPFL	DISE: 2021/03	06/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SEINFRA: 027.3 COM DESONERAÇÃO	05/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI: 2021/08 COM DESONERAÇÃO	06/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ID	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	20,77	1,86
TOTAL MAO DE OBRA:					3,06

MATERIAL	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 8WG	KG	0,02000000	6,23	0,12
10153 AÇO CA-50	KG	1,15000000	5,89	6,77

TOTAL MATERIAL:	8,89
VALOR:	9,88
VALOR SEM ENCARGOS:	9,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,88
VALOR BDI (24,52%):	2,43
VALOR COM BDI:	12,32
QUANTIDADE:	1,00

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

FORMA/ADITIVO	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL	
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71000000	20,95	14,96	
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,96

MAO DE OBRA	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL	
12543 SERVENTE	H	0,00000000	15,55	83,30	
TOTAL MAO DE OBRA:					83,30

MATERIAL	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,89720000	41,85	37,13
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	0,35	102,90
11605 PEDRISCO	M3	0,53600000	45,82	38,31

TOTAL MATERIAL:	178,34
VALOR:	286,50
VALOR SEM ENCARGOS:	218,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	286,50
VALOR BDI (24,52%):	70,27
VALOR COM BDI:	356,87
QUANTIDADE:	1,00

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL	
12543 SERVENTE	H	2,65000000	15,55	41,21	
TOTAL MAO DE OBRA:					41,21

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	28,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (24,52%):	10,10
VALOR COM BDI:	51,21
QUANTIDADE:	1,00

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	UNID.	QTD	VALOR	TOTAL	
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	25,30	25,30	
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (24,52%):	6,20
VALOR COM BDI:	31,50
QUANTIDADE:	1,00

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH) (H)

Handwritten signatures and initials

2762

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021	L.S. Hora: 83,89%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI: 24,52%	L.S. Nbs: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/OPL	ORÇAMENTO:	06/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO 06/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	H	56,65780000	0,62	35,13
12702	JUROS	H	5,03550000	0,62	3,12

TOTAL MATERIAL:	63,55
VALOR:	63,55
VALOR SEM ENCARGOS:	49,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	63,55
VALOR BDI (24.52%):	15,58
VALOR COM BDI:	79,13
QUANTIDADE:	1,00

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	27,00000000	2,54	68,58

TOTAL MATERIAL:	68,58
VALOR:	68,58
VALOR SEM ENCARGOS:	68,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	68,58
VALOR BDI (24.52%):	16,82
VALOR COM BDI:	85,40
QUANTIDADE:	1,00

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	68,58	68,58
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	H	56,65780000	0,62	35,13
12702	JUROS	H	5,03550000	0,62	3,12
12703	MANUTENÇÃO	H	84,88670000	0,62	52,89

TOTAL MATERIAL:	184,82
VALOR:	184,82
VALOR SEM ENCARGOS:	170,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	184,82
VALOR BDI (24.52%):	45,32
VALOR COM BDI:	230,14
QUANTIDADE:	1,00

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	25,30	25,30

TOTAL MÃO DE OBRA:	25,30
VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (24.52%):	6,20
VALOR COM BDI:	31,50
QUANTIDADE:	1,00

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	H	45,56900000	0,62	28,28
12702	JUROS	H	4,95120000	0,62	3,07

2763
S
E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, NO BARRIO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021 BDI: 24.52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Hora: 53,80% L.S. Mês: 47,70%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL	FONTE: VERBAS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	380 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	ORSE: 2021/03 06/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI: 7021/05 COM DESONERAÇÃO 06/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL:	58,00
VALOR:	68,63
VALOR SEM ENCARGOS:	42,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	58,63
VALOR BDI (24.52%):	13,89
VALOR COM BDI:	70,52
QUANTIDADE:	1,00

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,54
					58,00
TOTAL MATERIAL:					58,00
VALOR:					68,08
VALOR SEM ENCARGOS:					68,08
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					68,08
VALOR BDI (24.52%):					14,40
VALOR COM BDI:					73,64
QUANTIDADE:					1,00

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

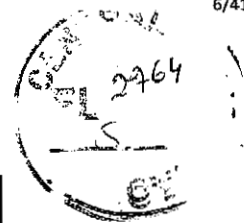
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	59,08
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,52
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,52
TOTAL MATERIAL:					158,08
VALOR:					158,08
VALOR SEM ENCARGOS:					143,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					158,08
VALOR BDI (24.52%):					38,76
VALOR COM BDI:					196,84
QUANTIDADE:					1,00

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,54
TOTAL MATERIAL:					34,54
VALOR:					34,54
VALOR SEM ENCARGOS:					34,54
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					34,54
VALOR BDI (24.52%):					8,47
VALOR COM BDI:					43,01
QUANTIDADE:					1,00

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,87
VALOR:					22,87
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,97
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					22,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021 BDI: 24,52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Hora: 83,85%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL	L.S. Mês: 47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	390 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	ORÇ: 2021/03
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		VALOR BDI (24.52%): 5,81
		VALOR COM BDI: 28,48
		QUANTIDADE: 1,00

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12721		H	1,00000000	34,54	34,54	
12722		H	1,00000000	22,87	22,87	
12701		H	19,75470000	0,02	12,25	
12702		H	1,75880000	0,62	1,09	
12703		H	29,64710000	0,62	18,39	
TOTAL MATERIAL:					86,13	
VALOR:					86,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					76,18	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,87	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					89,13	
VALOR BDI (24.52%):					21,86	
VALOR COM BDI:					110,98	
QUANTIDADE:					1,00	

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545		H	1,00000000	22,87	22,87	
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,87	
VALOR:					22,87	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,87	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					22,87	
VALOR BDI (24.52%):					6,51	
VALOR COM BDI:					29,48	
QUANTIDADE:					1,00	

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12746		H	1,00000000	22,87	22,87	
12701		H	23,70590000	0,62	14,70	
12702		H	2,10690000	0,62	1,31	
TOTAL MATERIAL:					38,88	
VALOR:					38,88	
VALOR SEM ENCARGOS:					26,94	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,87	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					39,88	
VALOR BDI (24.52%):					9,83	
VALOR COM BDI:					49,71	
QUANTIDADE:					1,00	

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706		L	16,40000000	2,54	40,74	
TOTAL MATERIAL:					40,74	
VALOR:					40,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					40,74	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					40,74	
VALOR BDI (24.52%):					11,48	
VALOR COM BDI:					52,22	
QUANTIDADE:					1,00	

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
---	--	--	--	--	--	--

2765
 8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR.	DATA: 02/09/2021 BDI: 24,52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mão: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CP	ORSE: 2021/03 SEINFRA: 027.3 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	05/2021 05/2021 06/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	46,74	46,74
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,67	22,67
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70690000	0,62	14,70
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,62	1,31
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,62	22,08
TOTAL MATERIAL:						107,67
VALOR:						107,67
VALOR SEM ENCARGOS:						94,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):						12,97
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						107,67
VALOR BDI (24,52%):						26,40
VALOR COM BDI:						134,07
QUANTIDADE:						1,00

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,30
VALOR:						25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):						14,42
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						25,30
VALOR BDI (24,52%):						6,20
VALOR COM BDI:						31,56
QUANTIDADE:						1,00

10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

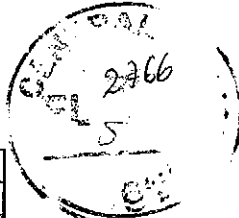
MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,62	17,28
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,62	1,67
TOTAL MATERIAL:						44,25
VALOR:						44,25
VALOR SEM ENCARGOS:						29,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):						14,42
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						44,26
VALOR BDI (24,52%):						10,85
VALOR COM BDI:						55,11
QUANTIDADE:						1,00

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	2,54	48,39
TOTAL MATERIAL:						48,39
VALOR:						48,39
VALOR SEM ENCARGOS:						48,39
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						48,39
VALOR BDI (24,52%):						11,87
VALOR COM BDI:						60,28
QUANTIDADE:						1,00

10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	48,39	48,39
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,62	17,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BARRIO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR			DATA: 02/03/2021	L.9. Hora: 83,80%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL			BDI: 24,52%	L.S. Mês: 47,75%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CL			VEREJO	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	380 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS			ORSE	06/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
				SINAP	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

12702	JUROS		SEINFRA	H	2,08250000	0,62	1,67
12703	MANUTENÇÃO		SEINFRA	H	37,18490000	0,62	23,06
TOTAL MATERIAL: 115,70							
VALOR: 115,70							
VALOR SEM ENCARGOS: 101,28							
VALOR ENCARGOS (83,85%): 14,42							
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO							
VALOR COM ENCARGOS: 115,70							
VALOR BDI (24,52%): 28,37							
VALOR COM BDI: 144,07							
QUANTIDADE: 1,00							

10625 - GRADE DE DISCOS (CH) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,45940000	0,62	1,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23940000	0,62	0,15
TOTAL MATERIAL: 1,68						
VALOR: 1,68						
VALOR SEM ENCARGOS: 1,68						
VALOR ENCARGOS: 0,00						
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO						
VALOR COM ENCARGOS: 1,68						
VALOR BDI (24,52%): 0,41						
VALOR COM BDI: 2,09						
QUANTIDADE: 1,00						

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,45940000	0,62	1,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23940000	0,62	0,15
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,62	0,85
TOTAL MATERIAL: 2,53						
VALOR: 2,53						
VALOR SEM ENCARGOS: 2,53						
VALOR ENCARGOS: 0,00						
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO						
VALOR COM ENCARGOS: 2,53						
VALOR BDI (24,52%): 0,92						
VALOR COM BDI: 3,45						
QUANTIDADE: 1,00						

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2550	OPERADOR DE MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
TOTAL MÃO DE OBRA: 27,45						
VALOR: 27,45						
VALOR SEM ENCARGOS: 12,06						
VALOR ENCARGOS (83,85%): 15,40						
VALOR ENCARGOS*: INCLUSO						
VALOR COM ENCARGOS: 27,46						
VALOR BDI (24,52%): 6,73						
VALOR COM BDI: 34,19						
QUANTIDADE: 1,00						

10642 - MOTO NIVELADORA (CH) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,62	27,72
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,62	2,74
TOTAL MATERIAL: 57,91						
VALOR: 57,91						
VALOR SEM ENCARGOS: 42,51						
VALOR ENCARGOS (83,85%): 15,40						

2767
5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BARRIO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021 BDI: 24,52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21-SGME/CPL	VERBA:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	ORSE 2021/03 06/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 06/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	67,94
VALOR BDI (24.52%):	14,20
VALOR COM BDI:	72,11
QUANTIDADE:	1,00

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	1	L	21,00000000	2,54	53,34
TOTAL MATERIAL:					53,34
VALOR:					63,34
VALOR SEM ENCARGOS:					63,34
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					63,34
VALOR BDI (24.52%):					13,08
VALOR COM BDI:					86,42
QUANTIDADE:					1,00

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12820	1	H	1,00000000	53,34	53,34
12821	1	H	1,00000000	27,45	27,45
12701	1	H	44,70960000	0,62	27,72
12702	1	H	4,41510000	0,62	2,74
12703	1	H	55,86700000	0,62	34,85
TOTAL MATERIAL:					143,90
VALOR:					145,90
VALOR SEM ENCARGOS:					130,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,40
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					145,90
VALOR BDI (24.52%):					35,77
VALOR COM BDI:					181,67
QUANTIDADE:					1,00

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)


MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	1	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,74
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (24.52%):					4,60
VALOR COM BDI:					23,34
QUANTIDADE:					1,00

10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	1	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	1	H	7,76730000	0,62	4,82
12702	1	H	0,84370000	0,62	0,52
TOTAL MATERIAL:					24,08
VALOR:					24,08
VALOR SEM ENCARGOS:					12,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					24,08
VALOR BDI (24.52%):					5,90
VALOR COM BDI:					29,98
QUANTIDADE:					1,00

Handwritten signatures and initials.

2768

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA : 02/09/2021	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI : 24,52%	L.S. M&A: 47,70%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01421 - SME/CPL	ORSE	2021/03	06/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	380 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

12706 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	1	L	15,00000000	2,54	38,10
TOTAL MATERIAL:					38,10
VALOR:					38,10
VALOR SEM ENCARGOS:					38,10
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					38,10
VALOR BDI (24.52%):					9,34
VALOR COM BDI:					47,44
QUANTIDADE:					1,00

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12843	1	H	1,00000000	38,10	38,10
12844	1	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	1	H	7,76730000	0,62	4,82
12702	1	H	0,84370000	0,62	0,52
12703	1	H	8,73830000	0,62	5,42
TOTAL MATERIAL:					67,60
VALOR:					67,60
VALOR SEM ENCARGOS:					56,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					67,60
VALOR BDI (24.52%):					16,58
VALOR COM BDI:					84,18
QUANTIDADE:					1,00

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

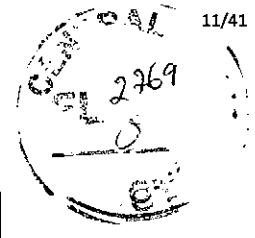
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	1	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,74
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (24.52%):					4,60
VALOR COM BDI:					23,34
QUANTIDADE:					1,00

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	1	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	1	H	8,24100000	0,62	5,11
12702	1	H	0,47970000	0,62	0,30
TOTAL MATERIAL:					24,15
VALOR:					24,15
VALOR SEM ENCARGOS:					12,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					24,15
VALOR BDI (24.52%):					5,92
VALOR COM BDI:					30,07
QUANTIDADE:					1,00

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	1	L	1,05000000	2,54	2,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOJELY DANIAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021 L.S. Hora: 83,80%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI: 24,52% L.S. Mão: 47,79%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL	FONTES:
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	DRSE 2021/03 06/2021
VALIDADE PROPOSTA:	00 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 06/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL:	2,87
VALOR:	2,87
VALOR SEM ENCARGOS:	2,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	2,87
VALOR BDI (24.52%):	0,88
VALOR COM BDI:	3,22
QUANTIDADE:	1,00

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,87	2,87
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,62	5,11
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,62	0,30
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,62	6,45

TOTAL MATERIAL:	33,27
VALOR:	33,27
VALOR SEM ENCARGOS:	21,84
VALOR ENCARGOS (83.86%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	33,27
VALOR BDI (24.52%):	8,16
VALOR COM BDI:	41,43
QUANTIDADE:	1,00

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

TOTAL MÃO DE OBRA:	25,30
VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (24.52%):	6,20
VALOR COM BDI:	31,50
QUANTIDADE:	1,00

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,62	21,01
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97300000	0,62	1,84

TOTAL MATERIAL:	48,15
VALOR:	48,16
VALOR SEM ENCARGOS:	33,73
VALOR ENCARGOS (83.86%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	48,16
VALOR BDI (24.52%):	11,81
VALOR COM BDI:	59,96
QUANTIDADE:	1,00

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	2,54	49,53

TOTAL MATERIAL:	49,53
VALOR:	49,53
VALOR SEM ENCARGOS:	49,53
VALOR ENCARGOS:	0,00

Handwritten signatures and initials.

2770
 15
 02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021 BDI: 24,52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Hora: 83,65% L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL	FONTE: VALOR DISE 2021/03 06/2021 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 06/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	380 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	49,63
VALOR BDI (24.52%):	12,14
VALOR COM BDI:	61,87
QUANTIDADE:	1,00

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	49,53	49,53
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,62	21,01
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,62	1,84
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,62	23,34

TOTAL MATERIAL:	121,02
VALOR:	121,02
VALOR SEM ENCARGOS:	106,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	121,02
VALOR BDI (24.52%):	28,87
VALOR COM BDI:	160,89
QUANTIDADE:	1,00

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30

TOTAL MÃO DE OBRA:	25,30
VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,30
VALOR BDI (24.52%):	6,20
VALOR COM BDI:	31,60
QUANTIDADE:	1,00

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,62	9,39
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,62	0,82

TOTAL MATERIAL:	35,51
VALOR:	35,51
VALOR SEM ENCARGOS:	21,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	35,51
VALOR BDI (24.52%):	8,71
VALOR COM BDI:	44,22
QUANTIDADE:	1,00

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	5,60000000	2,54	16,78

TOTAL MATERIAL:	16,78
VALOR:	16,78
VALOR SEM ENCARGOS:	16,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,78
VALOR BDI (24.52%):	4,11
VALOR COM BDI:	20,87

Handwritten signatures and initials: 'lw', 'M', and a large 'X' mark.

2771
S

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021 BDI: 24,52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Hora: 83,959%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL	L.S. Mês: 47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	#FRNTE: 06/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	ORSE: 2021/03 06/2021
		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO 06/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

QUANTIDADE: 1,00

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA H	1,00000000	16,76	16,76
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	15,15220000	0,62	9,39
12702	JURCS	SEINFRA H	1,33000000	0,62	0,82
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA H	15,15220000	0,62	9,39
TOTAL MATERIAL:					61,66
VALOR:					61,66
VALOR SEM ENCARGOS:					47,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,42
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					61,66
VALOR BDI (24,52%):					15,12
VALOR COM BDI:					76,78
QUANTIDADE:					1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	63,65	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA H	0,01388669	184,82	2,57
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA H	0,00059444	56,63	0,34
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA H	0,01319444	158,08	2,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,70
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA H	0,02177776	15,55	0,43
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,43
VALOR:					5,13
VALOR SEM ENCARGOS:					4,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,68
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					5,13
VALOR BDI (24,52%):					1,26
VALOR COM BDI:					6,39
QUANTIDADE:					1,00

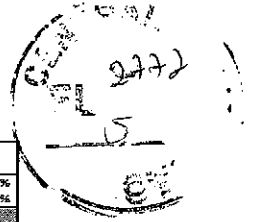
12763 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,30
VALOR:					26,39
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,42
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					26,30
VALOR BDI (24,52%):					6,20
VALOR COM BDI:					31,50
QUANTIDADE:					1,00

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	28,66170000	0,62	17,77
12702	JURCS	SEINFRA H	2,54730000	0,62	1,58
TOTAL MATERIAL:					44,65
VALOR:					44,65
VALOR SEM ENCARGOS:					30,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,42
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					44,65

9/1 w



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BARRIO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021 BDI: 24,52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Hora: 83,88%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL	L.S. Mês: 47,76%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	VERSAO:
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	ORSE: 2023/03 06/2021
		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SINAPI: 2021.05 COM DESONERAÇÃO 06/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		VALOR BDI (24,52%): 10,88
		VALOR COM BDI: 55,60
		QUANTIDADE: 1,00


12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	2,54	42,29
TOTAL MATERIAL:						42,29
VALOR:						42,29
VALOR SEM ENCARGOS:						42,29
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						42,29
VALOR BDI (24,52%):						10,37
VALOR COM BDI:						52,66
QUANTIDADE:						1,00

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	42,29	42,29
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,89170000	0,62	17,77
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,62	1,58
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,62	26,66
TOTAL MATERIAL:						113,60
VALOR:						113,60
VALOR SEM ENCARGOS:						89,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):						14,42
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						113,60
VALOR BDI (24,52%):						27,85
VALOR COM BDI:						141,45
QUANTIDADE:						1,00

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,62	7,56
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,62	0,67
TOTAL MATERIAL:						8,23
VALOR:						8,23
VALOR SEM ENCARGOS:						8,23
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						8,23
VALOR BDI (24,52%):						2,02
VALOR COM BDI:						10,25
QUANTIDADE:						1,00

10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,62	7,56
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,62	0,67
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,62	4,72
TOTAL MATERIAL:						12,95
VALOR:						12,95
VALOR SEM ENCARGOS:						12,95
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						12,95
VALOR BDI (24,52%):						3,19
VALOR COM BDI:						16,14
QUANTIDADE:						1,00

2773
5
97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA : 02/08/2021 L.S. Hora: 83,85% BDI : 24,52% L.S. MÃO: 47,70%												
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	<table border="1"> <tr> <th>ORSE</th> <th>VERBA</th> <th>MEZ</th> </tr> <tr> <td>2021/03</td> <td></td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SPINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2021</td> </tr> </table>	ORSE	VERBA	MEZ	2021/03		06/2021	SPINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
	ORSE	VERBA	MEZ												
	2021/03		06/2021												
SPINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021													
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021													
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SM/CPCL														
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	390 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS														
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS														

12845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)					
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,30
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,42
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (24,52%):					6,20
VALOR COM BDI:					31,50
QUANTIDADE:					1,00

10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	H	0,66170000	0,62	5,49
12702	JUROS	H	0,77700000	0,62	0,48
TOTAL MATERIAL:					31,27
VALOR:					31,27
VALOR SEM ENCARGOS:					16,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,42
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					31,27
VALOR BDI (24,52%):					7,67
VALOR COM BDI:					38,94
QUANTIDADE:					1,00

10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)					
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	H	0,66170000	0,62	5,49
12702	JUROS	H	0,77700000	0,62	0,48
12705	MANUTENÇÃO	H	11,80220000	0,62	7,32
TOTAL MATERIAL:					38,59
VALOR:					38,59
VALOR SEM ENCARGOS:					24,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,42
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					38,59
VALOR BDI (24,52%):					9,46
VALOR COM BDI:					48,05
QUANTIDADE:					1,00

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)					
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,04533333	44,66	2,02
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,02133333	113,60	2,42
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,00000000	8,23	0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,13933333	12,96	1,73
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,00000000	31,27	0,00
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,06686667	38,59	2,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,74
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVELENTE	H	0,40000000	15,56	6,22
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,22
VALOR:					14,96
VALOR SEM ENCARGOS:					9,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,93
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					14,96
VALOR BDI (24,52%):					3,67

RECEBIDO
2023/03
5


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALUCE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021	L.S. Hora: 83,89%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI: 24,52%	L.S. Mês: 47,75%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL	FORMA DE PAGAMENTO: VENCIMENTO	DATA DE INÍCIO: 06/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	ORSE: 2023/03	DATA DE TÉRMINO: 05/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA DE INÍCIO: 06/2021
		SINAPI: 2023/08 COM DESONERAÇÃO	DATA DE TÉRMINO: 06/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR COM BDI:			18,53
QUANTIDADE:			1,00

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)						
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	38,88	2,49
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00288887	107,67	0,29
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04469667	48,16	2,15
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	121,02	2,60
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04800000	35,51	1,63
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02068887	81,66	1,27
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,06200000	57,91	3,01
10755	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01468887	145,60	2,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,84
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,55	10,37
TOTAL MAO DE OBRA:						10,37
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12570	FILLER (PO CALCAREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,11	7,26
TOTAL MATERIAL:						7,26
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3190	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	5,13	6,82
C3815	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	14,96	15,71
TOTAL SERVIÇO:						22,53
VALOR:						55,60
VALOR SEM ENCARGOS:						37,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,62
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						55,60
VALOR BDI (24.52%):						13,63
VALOR COM BDI:						69,23
QUANTIDADE:						1,00

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:						155,50
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,35	127,75
TOTAL MATERIAL:						127,75
SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3190	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	5,13	6,24
TOTAL SERVIÇO:						6,24
VALOR:						269,49
VALOR SEM ENCARGOS:						188,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):						101,48
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						289,49
VALOR BDI (24.52%):						70,98
VALOR COM BDI:						360,47
QUANTIDADE:						1,00

C0588 - CAlAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12965	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						4,15
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12495	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,71	0,21
TOTAL MATERIAL:						0,21
VALOR:						4,36
VALOR SEM ENCARGOS:						1,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,50
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO

2795
S
CGF

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA : 02/08/2021	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI : 24,52%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CP	VESSAO	06/2021	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	36D (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	ORSE	2021/03	06/2021
	VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			VALOR COM ENCARGOS:	4,36	
			VALOR BDI (24.52%):	1,07	
			VALOR COM BDI:	5,43	
			QUANTIDADE:	1,00	

12815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)					
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,56
					15,56
					TOTAL MÃO DE OBRA:
					15,56
					VALOR:
					18,86
					VALOR SEM ENCARGOS:
					5,49
					VALOR ENCARGOS (83.85%):
					10,08
					VALOR ENCARGOS*:
					INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:
					15,56
					VALOR BDI (24.52%):
					3,81
					VALOR COM BDI:
					19,36
					QUANTIDADE:
					1,00

10639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATORIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,56
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,62
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,62
					TOTAL MATERIAL:
					17,18
					VALOR:
					17,18
					VALOR SEM ENCARGOS:
					7,12
					VALOR ENCARGOS (83.85%):
					10,06
					VALOR ENCARGOS*:
					INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:
					17,18
					VALOR BDI (24.52%):
					4,21
					VALOR COM BDI:
					21,39
					QUANTIDADE:
					1,00

10753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,56
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,62
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,62
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,62
					TOTAL MATERIAL:
					18,01
					VALOR:
					18,01
					VALOR SEM ENCARGOS:
					7,86
					VALOR ENCARGOS (83.85%):
					10,08
					VALOR ENCARGOS*:
					INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:
					18,01
					VALOR BDI (24.52%):
					4,42
					VALOR COM BDI:
					22,43
					QUANTIDADE:
					1,00

12716 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
					TOTAL MÃO DE OBRA:
					18,74
					VALOR:
					18,74
					VALOR SEM ENCARGOS:
					7,31
					VALOR ENCARGOS (83.85%):
					11,43
					VALOR ENCARGOS*:
					INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:
					18,74
					VALOR BDI (24.52%):
					4,60
					VALOR COM BDI:
					23,34
					QUANTIDADE:
					1,00

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)					
--	--	--	--	--	--

2776
S
01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR			DATA: 02/08/2021	L.S. Hora: 83,62%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL			BDI: 24,52%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL			ORSE	URSAO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS			2021/03	06/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,62	1,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08710000	0,62	0,06
TOTAL MATERIAL:						20,01
VALOR:						20,01
VALOR SEM ENCARGOS:						8,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						20,01
VALOR BDI (24.52%):						4,91
VALOR COM BDI:						24,92
QUANTIDADE:						1,00

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	2,54	2,86
TOTAL MATERIAL:						2,86
VALOR:						2,86
VALOR SEM ENCARGOS:						2,86
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						2,86
VALOR BDI (24.52%):						0,70
VALOR COM BDI:						3,68
QUANTIDADE:						1,00

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

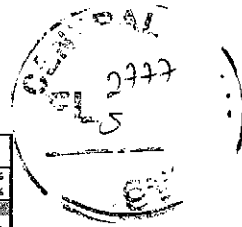
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	2,86	2,86
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,62	1,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08710000	0,62	0,06
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,62	0,64
TOTAL MATERIAL:						23,51
VALOR:						23,51
VALOR SEM ENCARGOS:						12,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,43
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						23,51
VALOR BDI (24.52%):						5,78
VALOR COM BDI:						29,27
QUANTIDADE:						1,00

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,30
VALOR:						25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						25,30
VALOR BDI (24.52%):						6,20
VALOR COM BDI:						31,60
QUANTIDADE:						1,00

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,62	90,36
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,62	7,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BARRIO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALUCE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021 BDI: 24,52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mão: 47,70%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SMEIOPL	ORÇ: 2021/03 SINAPI: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA DIAS)	
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA DIAS)	

TOTAL MATERIAL:	123,59
VALOR:	123,59
VALOR SEM ENCARGOS:	109,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	123,59
VALOR BDI (24,52%):	30,30
VALOR COM BDI:	153,89
QUANTIDADE:	1,00

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,50
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,62
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,62
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,51190000	0,62
TOTAL MATERIAL:					244,06
VALOR:					244,06
VALOR SEM ENCARGOS:					229,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):					14,42
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					244,06
VALOR BDI (24,52%):					69,84
VALOR COM BDI:					303,90
QUANTIDADE:					1,00

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,74
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,43
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (24,52%):					4,60
VALOR COM BDI:					23,34
QUANTIDADE:					1,00

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,22530000	0,62
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,56330000	0,34
TOTAL MATERIAL:					22,94
VALOR:					22,94
VALOR SEM ENCARGOS:					11,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,43
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					22,94
VALOR BDI (24,52%):					5,62
VALOR COM BDI:					28,56
QUANTIDADE:					1,00

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,54
TOTAL MATERIAL:					68,58
VALOR:					68,58
VALOR SEM ENCARGOS:					68,58
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO

2778
S
E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021 BDI: 24,52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,78%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SMEICPL	ORSE 2021/03 06/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 06/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM ENCARGOS:	68,58
VALOR BDI (24.52%):	15,82
VALOR COM BDI:	85,40
QUANTIDADE:	1,00

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	68,58	68,58
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	15,74	15,74
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,22630000	0,62	0,62
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,62	0,34
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,62	3,38

TOTAL MATERIAL:	84,96
VALOR:	84,96
VALOR SEM ENCARGOS:	83,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	84,96
VALOR BDI (24.52%):	23,27
VALOR COM BDI:	118,17
QUANTIDADE:	1,00

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	15,74	15,74

TOTAL MÃO DE OBRA:	15,74
VALOR:	15,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (24.52%):	4,60
VALOR COM BDI:	23,34
QUANTIDADE:	1,00

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	15,74	15,74
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,38710000	0,62	7,62
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,62	0,57

TOTAL MATERIAL:	27,03
VALOR:	27,03
VALOR SEM ENCARGOS:	15,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,03
VALOR BDI (24.52%):	6,63
VALOR COM BDI:	33,66
QUANTIDADE:	1,00

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	2,54	35,81

TOTAL MATERIAL:	35,81
VALOR:	35,81
VALOR SEM ENCARGOS:	35,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	35,81
VALOR BDI (24.52%):	8,78
VALOR COM BDI:	44,59
QUANTIDADE:	1,00

2779
15
67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR.	DATA: 02/08/2021 BDI: 24,52%	L.S. Hom: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	FONTE:	VALOR:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL	ORSE	2021/03 06/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	350 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	35,81	35,81
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,62	7,62
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,62	0,67
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,62	8,46
TOTAL MATERIAL:						71,30
VALOR:						71,30
VALOR SEM ENCARGOS:						69,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,43
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						71,30
VALOR BDI (24,52%):						17,48
VALOR COM BDI:						88,78
QUANTIDADE:						1,00


12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,74
VALOR:						18,74
VALOR SEM ENCARGOS:						7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,43
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						18,74
VALOR BDI (24,52%):						4,60
VALOR COM BDI:						23,34
QUANTIDADE:						1,00

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,62	1,07
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07580000	0,62	0,05
TOTAL MATERIAL:						19,86
VALOR:						19,86
VALOR SEM ENCARGOS:						8,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,43
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						19,86
VALOR BDI (24,52%):						4,87
VALOR COM BDI:						24,73
QUANTIDADE:						1,00

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,62	1,07
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07580000	0,62	0,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,86030000	0,62	0,50
TOTAL MATERIAL:						20,48
VALOR:						20,48
VALOR SEM ENCARGOS:						8,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,43
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						20,48
VALOR BDI (24,52%):						6,02
VALOR COM BDI:						26,48
QUANTIDADE:						1,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

2780
S
E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BARRIO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALICE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA:	02/08/2021	L.S. Hora: 53,60%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI:	24,52%	L.S. Maa: 47,76%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SMECPL	FONTE:	VERSAO	PREÇO
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	ORSE	2021/03	06/2021
VALIDADE PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	1	H	SEINFRA	H	0,00000000	27,03	0,00
10728	1	H	SEINFRA	H	0,09882353	71,90	4,10
10645	1	H	SEINFRA	H	0,00000000	19,88	0,00
10759	1	H	SEINFRA	H	0,17647059	20,48	3,61
TOTAL EQUIPAMENTO:							7,80

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10223	1	H	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
12543	1	H	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
TOTAL MÃO DE OBRA:							10,43

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10850	1	M	SEINFRA	M	1,24000000	3,25	4,03
12507	1	KG	SEINFRA	KG	0,05000000	16,14	0,81
12568	1	KG	SEINFRA	KG	0,54000000	9,40	5,08
12326	1	UN	SEINFRA	UN	0,00900000	3,80	0,03
12329	1	M	SEINFRA	M	0,06000000	4,50	0,27
12535	1	JG	SEINFRA	JG	0,00050000	380,08	0,19
TOTAL MATERIAL:							10,41

VALOR:	28,64
VALOR SEM ENCARGOS:	19,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,64
VALOR BDI (24.52%):	7,02
VALOR COM BDI:	35,66
QUANTIDADE:	1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10504	1	H	SEINFRA	H	0,01663333	44,65	0,71
10708	1	H	SEINFRA	H	0,02583333	113,60	2,93
10618	1	H	SEINFRA	H	0,00000000	129,89	0,00
10732	1	H	SEINFRA	H	0,04188887	244,06	10,17
10626	1	H	SEINFRA	H	0,00000000	22,94	0,00
10740	1	H	SEINFRA	H	0,04188887	94,90	3,95
TOTAL EQUIPAMENTO:							17,76

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	1	H	SEINFRA	H	0,20633333	15,55	3,24
TOTAL MÃO DE OBRA:							3,24

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	1	CJ	SEINFRA	CJ	0,00040000	16,481,48	6,59
TOTAL MATERIAL:							6,59

SERVICO	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3253	1	M3	SEINFRA	M3	1,10000000	28,64	31,50
TOTAL SERVIÇO:							31,50
VALOR:	69,89						
VALOR SEM ENCARGOS:	46,88						
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,04						
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO						
VALOR COM ENCARGOS:	69,09						
VALOR BDI (24.52%):	14,49						
VALOR COM BDI:	73,58						
QUANTIDADE:	1,00						

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)


EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	1	H	SEINFRA	H	0,00000000	20,01	0,00
10680	1	H	SEINFRA	H	1,00000000	23,51	23,51
TOTAL EQUIPAMENTO:							23,51

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	1	H	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	03,30
TOTAL MÃO DE OBRA:							03,30

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and marks on the right side of the page.

2780
5
09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BARRIO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA:	02/08/2021	L.S. Hora: 83,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI:	24,52%	L.S. Mês: 47,70%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CP	FORNEC:	VENA ED	0,00
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	ORSE	2021/03	06/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

10625	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,0000000	0,35	96,70
					TOTAL MATERIAL:	96,70

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C3130	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,69710000	5,13	4,60
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	59,05	49,40
					TOTAL SERVIÇO:	54,00
					VALOR:	289,51
					VALOR SEM ENCARGOS:	186,36
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	84,16
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	289,51
					VALOR BDI (24,52%):	65,88
					VALOR COM BDI:	336,69
					QUANTIDADE:	1,00

C3250 - CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,18	0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06698867	18,01	1,20
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,20

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,77	1,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,56	10,37
					TOTAL MÃO DE OBRA:	11,73

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	269,51	9,19
					TOTAL SERVIÇO:	9,19
					VALOR:	22,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,04
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,07
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	22,11
					VALOR BDI (24,52%):	5,42
					VALOR COM BDI:	27,63
					QUANTIDADE:	1,00

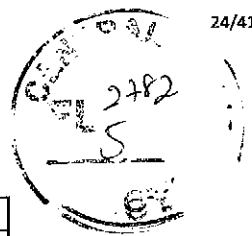
C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)


SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	63,55	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	164,62	1,38
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,63	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	158,08	1,19
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,57

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,56	0,23
					TOTAL MÃO DE OBRA:	0,23
					VALOR:	2,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,43
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,37
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	2,80
					VALOR BDI (24,52%):	0,69
					VALOR COM BDI:	3,49
					QUANTIDADE:	1,00

I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,54	34,54
					TOTAL MATERIAL:	34,54
					VALOR:	34,54
					VALOR SEM ENCARGOS:	34,54
					VALOR ENCARGOS:	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BARRIO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021	L.S. Hora: 83,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI: 24,52%	L.S. Mês: 47,70%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL	FONTE:	USUÁRIO:
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	ORSE	2021/03
VALIDADE PROPOSTA:	80 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
		VALOR COM ENCARGOS:	34,54	
		VALOR BDI (24,52%):	8,47	
		VALOR COM BDI:	43,01	
		QUANTIDADE:	1,00	

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
						TOTAL MÃO DE OBRA:
						22,87
						VALOR:
						22,87
						VALOR SEM ENCARGOS:
						9,90
						VALOR ENCARGOS (83,85%):
						12,97
						VALOR ENCARGOS*:
						INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:
						22,87
						VALOR BDI (24,52%):
						5,61
						VALOR COM BDI:
						28,48
						QUANTIDADE:
						1,00

10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	34,54	34,54
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,93330000	0,62	11,74
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,06880000	0,62	1,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	26,40000000	0,52	17,61
						TOTAL MATERIAL:
						88,04
						VALOR:
						88,04
						VALOR SEM ENCARGOS:
						76,07
						VALOR ENCARGOS (83,85%):
						12,97
						VALOR ENCARGOS*:
						INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:
						88,04
						VALOR BDI (24,52%):
						21,59
						VALOR COM BDI:
						109,63
						QUANTIDADE:
						1,00

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,54	34,54
						TOTAL MATERIAL:
						34,54
						VALOR:
						34,54
						VALOR SEM ENCARGOS:
						34,54
						VALOR ENCARGOS:
						0,00
						VALOR ENCARGOS*:
						INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:
						34,54
						VALOR BDI (24,52%):
						8,47
						VALOR COM BDI:
						43,01
						QUANTIDADE:
						1,00

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
						TOTAL MÃO DE OBRA:
						22,87
						VALOR:
						22,87
						VALOR SEM ENCARGOS:
						9,90
						VALOR ENCARGOS (83,85%):
						12,97
						VALOR ENCARGOS*:
						INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:
						22,87
						VALOR BDI (24,52%):
						5,61
						VALOR COM BDI:
						28,48
						QUANTIDADE:
						1,00

2783
S
E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BARRIO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021 BDI: 24,52%	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,78%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	ORSE	2021/03 06/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SINAP	2021/05 COM DESONERAÇÃO 06/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	34,54	34,54
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,62	13,48
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,83430000	0,62	1,20
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,84710000	0,62	20,24
TOTAL MATERIAL:						92,34
VALOR:						92,34
VALOR SEM ENCARGOS:						79,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,97
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						92,34
VALOR BDI (24.52%):						22,84
VALOR COM BDI:						114,98
QUANTIDADE:						1,00

I2826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	2,54	28,58
TOTAL MATERIAL:						28,58
VALOR:						28,58
VALOR SEM ENCARGOS:						28,58
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						28,58
VALOR BDI (24.52%):						7,01
VALOR COM BDI:						35,59
QUANTIDADE:						1,00

I2827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,30
VALOR:						25,30
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						28,30
VALOR BDI (24.52%):						6,20
VALOR COM BDI:						31,50
QUANTIDADE:						1,00

I0765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	28,58	28,58
12827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,67110000	0,62	7,86
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,12610000	0,62	0,70
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,00670000	0,62	11,76
TOTAL MATERIAL:						74,32
VALOR:						74,22
VALOR SEM ENCARGOS:						69,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,42
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						74,22
VALOR BDI (24.52%):						18,20
VALOR COM BDI:						92,42
QUANTIDADE:						1,00

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

GEN. 041
284
5
57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOSELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA:	02/03/2021	L.S. Hora:	83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI:	24,52%	L.S. Mão:	47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CL	FONTE:	ORSE	2023,03	06/2021	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	390 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
	VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI:	7021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021		
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,80	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40	
TOTAL MAO DE OBRA:						228,28	
VALOR:						228,28	
VALOR SEM ENCARGOS:						85,25	
VALOR ENCARGOS (83,85%):						143,00	
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:						228,28	
VALOR BDI (24,52%):						55,97	
VALOR COM BDI:						284,25	
QUANTIDADE:						1,00	

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					504,60
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	41,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,35
TOTAL MATERIAL:					220,88
VALOR:					726,68
VALOR SEM ENCARGOS:					399,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):					326,61
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					726,69
VALOR BDI (24,52%):					177,91
VALOR COM BDI:					903,60
QUANTIDADE:					1,00

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,77
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					13,14
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	2,51
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	0,63
TOTAL MATERIAL:					15,57
VALOR:					28,71
VALOR SEM ENCARGOS:					26,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					28,71
VALOR BDI (24,52%):					7,04
VALOR COM BDI:					35,78
QUANTIDADE:					1,00

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,77
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					69,53
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	41,55
10209	BATENTE DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	101,55
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,68
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	13,98
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,17
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	0,63
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,86

2785
5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021 BDI: 24,52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SMEICPL	ORSE: 2021/03 06/2021 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SINAPI: 2021/03 COM DESONERAÇÃO 06/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	

TOTAL MATERIAL:	183,69
VALOR:	253,52
VALOR SEM ENCARGOS:	210,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	253,52
VALOR BDI (24,52%):	62,15
VALOR COM BDI:	315,68
QUANTIDADE:	1,00

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	2,55000000	16,77	42,76
10498 CARPinteIRO	H	2,95000000	20,77	52,96
TOTAL MÃO DE OBRA:				95,72

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00000000	12,20	36,60
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	32,55	32,55
18273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,00000000	60,67	60,67
TOTAL MATERIAL:				149,82

VALOR:	245,54
VALOR SEM ENCARGOS:	187,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	245,54
VALOR BDI (24,52%):	60,21
VALOR COM BDI:	305,75
QUANTIDADE:	1,00

C4425 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	2,55000000	16,77	42,76
10498 CARPinteIRO	H	2,95000000	20,77	52,96
TOTAL MÃO DE OBRA:				95,72

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	5,00000000	12,20	36,60
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	28,62	28,62
18272 PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN	1,00000000	75,40	75,40
TOTAL MATERIAL:				140,62

VALOR:	239,24
VALOR SEM ENCARGOS:	177,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	239,24
VALOR BDI (24,52%):	57,93
VALOR COM BDI:	294,17
QUANTIDADE:	1,00


C0205 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:2:8 (M3)

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
12543 SERVENTE	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MÃO DE OBRA:				155,50

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	1,21600000	41,65	50,89
10441 CAL HIDRATADA	KG	182,00000000	0,69	123,78
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	182,00000000	0,35	63,70
TOTAL MATERIAL:				238,37

VALOR:	393,88
VALOR SEM ENCARGOS:	293,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	100,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	393,86

2786
S

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTEAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS
	VALIDADE PROPOSTA:	90 (SESSENTA) DIAS
	DATA:	02/08/2021
	L.S. Hora:	83,85%
	BDI:	24,52%
	L.S. Mês:	47,70%
	FONTES:	SEINFRA
	ORSE:	2021/03
	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	VALOR BDI (24.52%):	88,67
	VALOR COM BDI:	490,42
	QUANTIDADE:	1,00


I2802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2561	1	H	1,00000000	25,30	25,30	
						TOTAL MÃO DE OBRA:
						25,30
						VALOR:
						25,30
						VALOR SEM ENCARGOS:
						10,88
						VALOR ENCARGOS (83.85%):
						14,42
						VALOR ENCARGOS*:
						INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:
						25,30
						VALOR BDI (24.52%):
						6,20
						VALOR COM BDI:
						31,50
						QUANTIDADE:
						1,00

I0632 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI) (H)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2802	1	H	1,00000000	25,30	25,30	
I2701	1	H	18,35980000	0,62	11,39	
I2702	1	H	1,08840000	0,62	0,67	
						TOTAL MATERIAL:
						37,36
						VALOR:
						37,36
						VALOR SEM ENCARGOS:
						22,94
						VALOR ENCARGOS (83.85%):
						14,42
						VALOR ENCARGOS*:
						INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:
						37,36
						VALOR BDI (24.52%):
						9,16
						VALOR COM BDI:
						46,52
						QUANTIDADE:
						1,00

I2801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	1	L	6,75000000	2,54	17,15	
						TOTAL MATERIAL:
						17,15
						VALOR:
						17,15
						VALOR SEM ENCARGOS:
						17,16
						VALOR ENCARGOS:
						0,00
						VALOR ENCARGOS*:
						INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:
						17,16
						VALOR BDI (24.52%):
						4,21
						VALOR COM BDI:
						21,36
						QUANTIDADE:
						1,00

I0746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2801	1	H	1,00000000	17,15	17,15	
I2802	1	H	1,00000000	25,30	25,30	
I2701	1	H	18,35980000	0,62	11,39	
I2702	1	H	1,08840000	0,62	0,67	
I2703	1	H	22,86220000	0,62	14,24	
						TOTAL MATERIAL:
						68,75
						VALOR:
						68,75
						VALOR SEM ENCARGOS:
						54,33
						VALOR ENCARGOS (83.85%):
						14,42
						VALOR ENCARGOS*:
						INCLUSO
						VALOR COM ENCARGOS:
						68,75
						VALOR BDI (24.52%):
						16,89
						VALOR COM BDI:
						85,61
						QUANTIDADE:
						1,00

2787
5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BARRIO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALICE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI: 24,52%	L.S. Máx: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SMS/CPL	ORSE	2021/03	06/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					155,50
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	41,85
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	0,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	385,00000000	0,35
TOTAL MATERIAL:					302,40
VALOR:					467,90
VALOR SEM ENCARGOS:					367,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):					100,62
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					467,90
VALOR BDI (24,52%):					112,28
VALOR COM BDI:					570,18
QUANTIDADE:					1,00

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					155,50
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	41,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,35
TOTAL MATERIAL:					133,94
VALOR:					291,44
VALOR SEM ENCARGOS:					190,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):					100,62
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					291,44
VALOR BDI (24,52%):					71,46
VALOR COM BDI:					362,90
QUANTIDADE:					1,00


C0839 - CONCRETO PAVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,95
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,98
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					93,30
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	41,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	262,00000000	0,35
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	45,62
TOTAL MATERIAL:					174,55
VALOR:					292,81
VALOR SEM ENCARGOS:					214,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):					88,69
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					292,81
VALOR BDI (24,52%):					69,28
VALOR COM BDI:					362,16
QUANTIDADE:					1,00

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN/TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,41
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2788
S
E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA:	02/08/2021	L.S. Hora: 83,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI:	24,52%	L.S. Maa: 47,70%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01421 - SME/CPL	ORSE	2021/03	06/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,00610000	41,85	0,26
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,35	0,85
TOTAL MATERIAL:					1,11
VALOR:					6,62
VALOR SEM ENCARGOS:					2,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,76
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					5,52
VALOR BDI (24,52%):					1,35
VALOR COM BDI:					6,87
QUANTIDADE:					1,00

C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10705	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	92,34	3,23
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	33,27	1,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,39

ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,33
VALOR:					20,72
VALOR SEM ENCARGOS:					9,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,42
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					20,72
VALOR BDI (24,52%):					5,08
VALOR COM BDI:					25,80
QUANTIDADE:					1,00

C2123 - REBOCO CIARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	20,77	10,39
12543	SERVENTE	H	0,85000000	15,55	10,11
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,50

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,00610000	41,85	0,26
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,22000000	0,68	0,83
TOTAL MATERIAL:					1,09
VALOR:					21,59
VALOR SEM ENCARGOS:					8,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,80
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					21,59
VALOR BDI (24,52%):					5,29
VALOR COM BDI:					25,88
QUANTIDADE:					1,00

C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)


ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
12421	SIKA 1	KG	7,92000000	3,40	26,93
TOTAL MATERIAL:					26,93

VALORES					
VALOR:					
VALOR SEM ENCARGOS:					
VALOR ENCARGOS:					
VALOR ENCARGOS*:					
VALOR COM ENCARGOS:					
VALOR BDI (24,52%):					
VALOR COM BDI:					
QUANTIDADE:					

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

ITEM DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	16,77	1,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA:	02/08/2021	L.S. Hora: 83,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI:	24,52%	L.S. Máx: 47,76%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SMEICPL	ORSE	2021/05	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						3,00

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,29	0,12
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,13	5,90

TOTAL MATERIAL:		6,82
VALOR:		9,82
VALOR SEM ENCARGOS:		7,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):		1,83
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		9,82
VALOR BDI (24,52%):		2,21
VALOR COM BDI:		14,23
QUANTIDADE:		1,00

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	26,04

TOTAL MAO DE OBRA: 50,68

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	16,33	4,77
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	7,82	9,38
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	8,56	2,14
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	2,94	4,50
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	6,21	7,27

TOTAL MATERIAL: 28,98

VALOR:		78,74
VALOR SEM ENCARGOS:		47,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):		30,68
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		78,74
VALOR BDI (24,52%):		19,31
VALOR COM BDI:		98,09
QUANTIDADE:		1,00

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVÇÃO (M3)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30

TOTAL MAO DE OBRA: 134,84

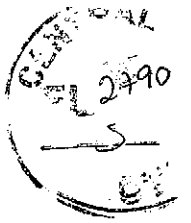
VALOR:		134,84
VALOR SEM ENCARGOS:		49,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):		86,37
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		134,84
VALOR BDI (24,52%):		33,06
VALOR COM BDI:		167,90
QUANTIDADE:		1,00


I2803 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,30000000	2,54	54,10

TOTAL MATERIAL: 54,10

VALOR:		54,10
VALOR SEM ENCARGOS:		54,10
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		54,10
VALOR BDI (24,52%):		13,27
VALOR COM BDI:		67,37
QUANTIDADE:		1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALCE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021	L.S. Hora: 83,68%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI: 24,52%	L.S. Mês: 47,76%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/ICPL	ORSE: 2021/03	ORF: 06/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	ORF: 05/2021
	VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO	ORF: 06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

12804 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12561	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,30
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (24.52%):					6,20
VALOR COM BDI:					31,60
QUANTIDADE:					1,00

10747 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12803	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	54,10
12804	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	36,76500000	0,62
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,63210000	0,62
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	45,97570000	0,62
TOTAL MATERIAL:					132,89
VALOR:					132,89
VALOR SEM ENCARGOS:					119,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					132,89
VALOR BDI (24.52%):					32,80
VALOR COM BDI:					165,69
QUANTIDADE:					1,00

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

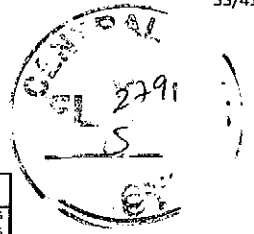
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,54
TOTAL MATERIAL:					34,54
VALOR:					34,54
VALOR SEM ENCARGOS:					34,54
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					34,54
VALOR BDI (24.52%):					8,47
VALOR COM BDI:					43,01
QUANTIDADE:					1,00


12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,87
VALOR:					22,87
VALOR SEM ENCARGOS:					9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,97
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					22,87
VALOR BDI (24.52%):					5,61
VALOR COM BDI:					28,48
QUANTIDADE:					1,00

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	34,54
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021		L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI: 24,52%		L.S. Mão: 47,70%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01421 - SME/CP	ORSE	2022/03	REF.	06/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
	VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO		06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	H	18,82090000	0,62	11,28
12702	JUROS	H	1,99010000	0,62	1,23
12703	MANUTENÇÃO	H	27,48130000	0,62	17,04

TOTAL MATERIAL:	87,84
VALOR:	87,84
VALOR SEM ENCARGOS:	74,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	87,84
VALOR BDI (24,52%):	21,34
VALOR COM BDI:	109,38
QUANTIDADE:	1,00

C4991 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	87,04	1,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,61
VALOR:					1,61
VALOR SEM ENCARGOS:					1,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,24
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					1,61
VALOR BDI (24,52%):					0,39
VALOR COM BDI:					2,00
QUANTIDADE:					1,00

C4990 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)

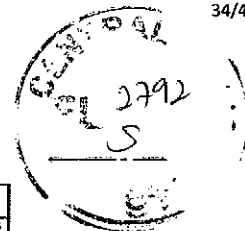
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01850000	87,04	1,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,61
VALOR:					1,61
VALOR SEM ENCARGOS:					1,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,24
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					1,61
VALOR BDI (24,52%):					0,39
VALOR COM BDI:					2,00
QUANTIDADE:					1,00


95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,01280000	9,10	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,12
VALOR SEM ENCARGOS:					0,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,08
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					0,12
VALOR BDI (24,52%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,15
QUANTIDADE:					1,00

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50	1,50
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,58
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BARRIO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALUCE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021	L.S. Hora: 83,85%		
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI: 24,52%	L.S. Máx: 47,76%		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SMEICPL	FONTES:	VERBAÇÃO:		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	ORSE	2021/03	06/2021	
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	1,00000000	9,10	9,10
TOTAL MAO DE OBRA:						9,10

SERVIÇO	DESCR. DO SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,12	0,12

TOTAL SERVIÇO: 0,12

VALOR: 12,40

VALOR SEM ENCARGOS: 8,18

VALOR ENCARGOS (83,85%): 4,21

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 12,40

VALOR BDI (24,52%): 3,04

VALOR COM BDI: 15,44

QUANTIDADE: 1,00

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	DESCR. DO SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,01280000	12,85	0,16

TOTAL MAO DE OBRA: 0,16

VALOR: 0,16

VALOR SEM ENCARGOS: 0,09

VALOR ENCARGOS (83,85%): 0,07

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 0,16

VALOR BDI (24,52%): 0,04

VALOR COM BDI: 0,20

QUANTIDADE: 1,00

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCR. DO SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,33	1,33
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,50	0,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,34	0,34
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,17	0,17
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,55	0,55

TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES: 3,16

MAO DE OBRA	DESCR. DO SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,00000000	12,85	12,85

TOTAL MAO DE OBRA: 12,85

SERVIÇO	DESCR. DO SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,16	0,16

TOTAL SERVIÇO: 0,16

VALOR: 16,19

VALOR SEM ENCARGOS: 10,26

VALOR ENCARGOS (83,85%): 5,93

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 16,19

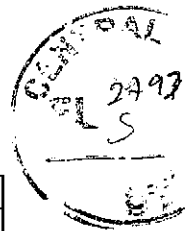
VALOR BDI (24,52%): 3,97


VALOR COM BDI: 20,16

QUANTIDADE: 1,00

S10554 - Encargos Complementares - Encanador (H)

MATERIAL	DESCR. DO MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoco (Participação do empregador)	un	0,10150000	6,20	0,63
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e calcanhar acolchoado	par	0,00080000	26,78	0,02
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00020000	7,25	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00080000	5,88	0,00
110492	Cesta Básica	un	0,00450000	88,80	0,39
100841	Fardamento	un	0,00150000	46,76	0,07
110592	Lima chata 12"	un	0,00010000	19,73	0,00



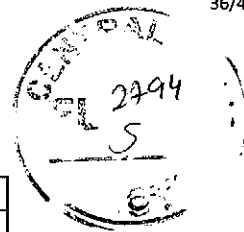
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALICE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI: 24,52%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SMECPL	FUNTS:	USUÁRIO:	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	350 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	ORSE	2021/03	
	VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	


CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
1126925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00290000	5,02	0,01
110593	Pralo simples 30cm	un	0,00010000	12,13	0,00
110596	Protetor auricular	un	0,00450000	3,04	0,01
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00190000	22,28	0,04
111256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00040000	55,60	0,02
111257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00040000	19,44	0,01
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00060000	13,62	0,01
111253	Tarracha para tubos PVC de 3/2"	un	0,00110000	13,02	0,01
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00070000	14,14	0,01
102378	Vale transporte	un	0,06540000	2,48	0,16
101651	Óculos branco proteção	pr	0,00080000	3,68	0,00
TOTAL MATERIAL:					1,38

SERVIDO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
110517	ORSE	cj	0,00040000	186,00	0,07
110761	ORSE	un	0,10190000	2,79	0,28
110862	ORSE	un	0,00450000	7,77	0,03
TOTAL SERVIDO:					0,38
VALOR:					1,77
VALOR SEM ENCARGOS:					1,77
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					1,77
VALOR BDI (24,52%):					0,43
VALOR COM BDI:					2,20
QUANTIDADE:					1,68

S110605 - Encargos Complementares - Montador (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
111272	ORSE	un	0,00010000	48,22	0,00
111275	ORSE	un	0,00020000	29,17	0,01
111277	ORSE	un	0,00020000	51,84	0,01
111276	ORSE	un	0,00020000	32,10	0,01
111278	ORSE	un	0,00020000	17,87	0,00
111279	ORSE	un	0,00020000	41,69	0,01
100158	ORSE	un	0,10190000	8,20	0,63
111281	ORSE	un	0,00060000	170,43	0,14
112895	ORSE	par	0,00060000	26,78	0,02
112894	ORSE	un	0,00020000	7,25	0,00
112895	ORSE	un	0,00060000	5,58	0,00
111284	ORSE	un	0,00020000	63,74	0,01
110492	ORSE	un	0,00450000	86,80	0,39
111280	ORSE	un	0,00020000	37,51	0,01
111282	ORSE	un	0,00020000	238,16	0,06
111273	ORSE	un	0,00020000	115,59	0,02
100941	ORSE	un	0,00160000	48,76	0,07
111285	ORSE	un	0,00010000	744,00	0,07
111274	ORSE	un	0,00030000	9,91	0,00
1128925	ORSE	par	0,00290000	5,02	0,01
111286	ORSE	un	0,00030000	210,48	0,06
111270	ORSE	un	0,00030000	13,47	0,00
110596	ORSE	un	0,00450000	3,04	0,01
110599	ORSE	un	0,00190000	22,28	0,04
111283	ORSE	un	0,00010000	227,38	0,02
111271	ORSE	un	0,00010000	38,12	0,00
102378	ORSE	un	0,06540000	2,48	0,16
101651	ORSE	pr	0,00080000	3,68	0,00
TOTAL MATERIAL:					1,75
SERVIDO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA:	02/08/2021	L.S. Hora: 83,80%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI:	24,52%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CP	ORSE	2021/03	06/2021	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	ej	0,00400000	188,00	0,07
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	2,79	0,28
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	7,77	0,03
					TOTAL SERVIÇO:	0,38
					VALOR:	2,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,13
					VALOR ENCARGOS:	0,06
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	2,13
					VALOR BDI (24.52%):	0,62
					VALOR COM BDI:	2,55
					QUANTIDADE:	1,00

S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	6,20	0,63
1128935	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	26,78	0,02
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	7,25	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	5,58	0,00
1027115	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	98,68	0,02
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	86,80	0,39
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	46,76	0,07
1128925	Lixa raspão de couro, cano curto (punho ** cm)	ORSE	par	0,00230000	5,02	0,01
104729	Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	17,05	0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	3,04	0,01
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	22,26	0,04
110788	Pé quadrado	ORSE	un	0,00020000	10,72	0,00
104728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	8,69	0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06410000	2,48	0,23
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	3,88	0,00
					TOTAL MATERIAL:	1,42
SERVIÇO						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	ej	0,00400000	188,00	0,07
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	2,79	0,28
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	7,77	0,03
					TOTAL SERVIÇO:	0,38
					VALOR:	1,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,80
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	1,80
					VALOR BDI (24.52%):	0,44
					VALOR COM BDI:	2,24
					QUANTIDADE:	1,00

89247 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAD DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02880000	9,02	0,24
					TOTAL MAD DE OBRA:	0,24
					VALOR:	0,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,11
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR COM ENCARGOS:	0,24
					VALOR BDI (24.52%):	0,06
					VALOR COM BDI:	0,30
					QUANTIDADE:	1,00

89247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,58	1,50

2795
5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR			DATA: 02/08/2021	L.S. Hora: 83,85%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL			BDI: 24,52%	L.S. Máx: 47,76%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL			ORSE	2021/03	06/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021	
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 06/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,98
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,45

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,02
TOTAL MAO DE OBRA:					8,02


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24
TOTAL SERVIÇO:					0,24
VALOR:					12,71
VALOR SEM ENCARGOS:					8,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,22
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					12,71
VALOR BDI (24.52%):					3,12
VALOR COM BDI:					15,83
QUANTIDADE:					1,00

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02660000	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					0,34
VALOR:					0,34
VALOR SEM ENCARGOS:					0,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,16
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					0,34
VALOR BDI (24.52%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,42
QUANTIDADE:					1,00

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,58
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					3,45
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					12,85
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34
TOTAL SERVIÇO:					0,34
VALOR:					16,84
VALOR SEM ENCARGOS:					10,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,01
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					16,64
VALOR BDI (24.52%):					4,08
VALOR COM BDI:					20,72
QUANTIDADE:					1,00

89289 - GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2014 (H)					
EXAMINADO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL

2796
S
G

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA : 02/08/2021 BDI : 24,52%	L.S. Hora: 83,65% L.S. Mês: 47,76%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	ORSE	2021/03 06/2021
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL	SINIPA	027.1 COM DESONERAÇÃO 09/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	300 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 06/2021
	VALIDADE PROPOSTA:	80 (OSENTENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	165.541,95	0,68
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	56.389,00	1,83

TOTAL EQUIPAMENTO:	7,61
VALOR:	7,61
VALOR SEM ENCARGOS:	7,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR CDM ENCARGOS:	7,61
VALOR BDI (24.52%):	1,87
VALOR COM BDI:	9,48
QUANTIDADE:	1,00

91486 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	165.541,95	0,48
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	56.389,00	0,16

TOTAL EQUIPAMENTO:	0,62
VALOR:	0,62
VALOR SEM ENCARGOS:	0,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	0,62
VALOR BDI (24.52%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,77
QUANTIDADE:	1,00

89280 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	155.541,95	1,19
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	56.389,00	0,41

TOTAL EQUIPAMENTO:	1,60
VALOR:	1,60
VALOR SEM ENCARGOS:	1,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,60
VALOR BDI (24.52%):	0,38
VALOR COM BDI:	1,99
QUANTIDADE:	1,00

89282 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA DE 10685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	165.541,95	10,84
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	56.389,00	3,63

TOTAL EQUIPAMENTO:	14,27
VALOR:	14,27
VALOR SEM ENCARGOS:	14,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,27
VALOR BDI (24.52%):	3,50

SEMPRE
2797
5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRALHO, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021 BDI: 24,52%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mão: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL	FONTE: VERBA ORSE 2021/03 06/2021 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021 SINAPI 2021/03 COM DESONERAÇÃO 06/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	350 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	
VALIDADE PROPOSTA:	80 (SESENTA) DIAS	

VALOR COM BDI:	17,77
QUANTIDADE:	1,00

91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLÉO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	2,65
TOTAL MATERIAL:					76,33
VALOR:					76,33
VALOR SEM ENCARGOS:					76,33
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					76,33
VALOR BDI (24,52%):					18,47
VALOR COM BDI:					93,80
QUANTIDADE:					1,00

95351 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01170000	0,12
TOTAL MÃO DE OBR:					0,12
VALOR:					0,12
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,05
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					0,12
VALOR BDI (24,52%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,16
QUANTIDADE:					1,00

88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,50
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					2,81


MÃO DE OBR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	1,00000000	10,57
TOTAL MÃO DE OBR:					10,57

SERVIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12
TOTAL SERVIÇO:					0,12
VALOR:					13,69
VALOR SEM ENCARGOS:					8,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,87
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					13,60
VALOR BDI (24,52%):					3,33
VALOR COM BDI:					16,93
QUANTIDADE:					1,00

5928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014 (CHP)

SERVIDO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,61
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,62

2798
S
E

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR			DATA: 02/08/2021	L.S. Hora: 83,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL			BDI: 24,52%	L.S. Mês: 47,76%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL			ORSE	2021/03	06/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JURDS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,80	1,80	
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,27	14,27	
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	75,33	75,33	
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,60	13,60	
TOTAL SERVIÇO:						119,03	
VALOR:						119,03	
VALOR SEM ENCARGOS:						108,16	
VALOR ENCARGOS (83,85%):						4,87	
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:						113,03	
VALOR BDI (24,52%):						27,71	
VALOR COM BDI:						140,74	
QUANTIDADE:						1,00	

S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	27,22	0,01
111241	Alicate volt-amperemetro	ORSE	un	0,00020000	83,89	0,02
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	6,20	0,83
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	26,78	0,02
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	7,25	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	5,58	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00460000	86,80	0,39
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	14,18	0,00
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	28,14	0,00
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	46,76	0,07
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punto *7" cm)	ORSE	par	0,00020000	5,02	0,01
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00460000	3,04	0,01
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	22,28	0,04
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	2,48	0,16
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	3,66	0,00
TOTAL MATERIAL:						1,38
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cl	0,00040000	186,00	0,07
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	2,78	0,28
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	7,77	0,03
TOTAL SERVIÇO:						0,38
VALOR:						1,74
VALOR SEM ENCARGOS:						1,74
VALOR ENCARGOS:						0,89
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1,74
VALOR BDI (24,52%):						0,43
VALOR COM BDI:						2,17
QUANTIDADE:						1,00

S10592 - Encargos Complementares - Cabista (h)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	27,22	0,01
111241	Alicate volt-amperemetro	ORSE	un	0,00020000	83,89	0,02
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	6,20	0,83
1128935	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	26,78	0,02
1128945	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	7,25	0,00
1128955	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	5,58	0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00460000	86,80	0,39
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	14,18	0,00



2799
S

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BARRIO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA: 02/08/2021 BDI: 24,52%	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mão: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	ORSE: 2021/03	PROPOSTA: 06/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SINAPI: 2021/08 COM DESONERAÇÃO	06/2021
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11242	Chave inglesa 12"	un	1	0,00010000	29,14	0,00
100941	Fardamento	un	1	0,00150000	46,76	0,07
1128925	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77* cm)	par	1	0,00230000	5,02	0,01
110596	Protetor auricular	un	1	0,00450000	3,04	0,01
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	1	0,00180000	22,26	0,04
102378	Vale transporte	un	1	0,06540000	2,48	0,16
101651	Óculos branco proteção	pr	1	0,00080000	3,86	0,00
TOTAL MATERIAL:						1,38

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	1	0,00040000	166,00	0,07
110761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1	0,10180000	2,79	0,30
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1	0,00450000	7,77	0,03
TOTAL SERVIÇO:						0,39

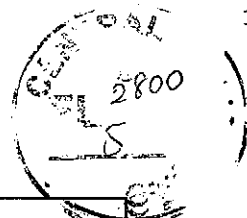
VALOR:	1,74
VALOR SEM ENCARGOS:	1,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1,74
VALOR BDI (24,52%):	0,43
VALOR COM BDI:	2,17
QUANTIDADE:	1,00


10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1	1,00000000	22,87	22,87
12701	DEPRECIÇÃO	H	1	19,70470000	0,62	12,25
12702	JUROS	H	1	1,75660000	0,62	1,08
TOTAL MATERIAL:						36,21

VALOR:	36,21
VALOR SEM ENCARGOS:	23,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,21
VALOR BDI (24,52%):	8,88
VALOR COM BDI:	45,09
QUANTIDADE:	1,00

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

Handwritten signature



COMPOSIÇÃO DO BDI														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA : 02/08/2021 BDI : 24,52%											
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%											
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/03</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>06/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2021/03	06/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
FONTE	VERSÃO	REF.												
ORSE	2021/03	06/2021												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021												
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021												
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS													

COD	DESCRIÇÃO	%
I	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

II	II - DESPESAS FINANCEIRAS	
G	GARANTIA/SEGURO	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	IV - Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

(1+AC+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1

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

2801
S

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO JOCELY DANTAS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PR	DATA : 02/08/2021	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL	BDI : 24,52%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 014/21 - SME/CPL	ORSE	2021/03
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

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