



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 23.322.409/0001-20	OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO/CE.	DATA: 10/05/2021 BDI: 21,12%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO	L.S. Hora: 93,85% L.S. Mês: 47,78% FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO DE PROPOSTAS PRÓPRIAS RFP: 05/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		

P M S B
F L S N° 3610

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.788,15
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	5,00	302,78	1.513,68
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	11,79	45,90	541,15
1.3	C4913	REMOCÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	66,99	5,40	361,75
1.4	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	104,00	19,89	2.068,56
2	MOVIMENTO DE TERRA E TRANSPORTE DE MATERIAL						176,89
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,44	18,98	84,27
2.2	C2593	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	4,44	20,86	92,62
3	PAREDES E PAINÉIS						1.866,67
3.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,30	90,94	27,28
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	19,00	95,81	1.839,39
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						13.232,84
4.1	C1004	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	35,07	105,09	3.717,07
4.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	63,00	25,00	1.638,00
4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	21,00	105,10	2.207,10
4.4	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	209,60	7,47	1.567,21
4.5	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,00	455,94	4.103,46
5	REVESTIMENTOS						3.010,20
5.1	C0775	CHAPISSO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEJAR TRACÇO 1:3 ESP. = 5mm. P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,30	5,37	1,61
5.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEJAR, TRACÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,30	30,03	9,01
5.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEJAR, TRACÇO 1:3	SEINFRA	M2	21,90	27,80	608,82
5.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,90	98,57	2.160,87
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,61	6,84	229,89
6	COBERTURA						59.319,68
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	888,47	36,40	34.117,26
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	266,54	76,54	20.427,63
6.3	C0387	BEIRA E BIÇA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	98,86	10,36	1.024,19
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	98,86	23,06	2.279,71
6.5	C0690	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	30,00	49,03	1.470,90
7	PISO						5.829,26
7.1	C4438	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	11,71	92,36	1.081,54
7.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20x10x6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	104,00	41,56	4.322,24
7.3	C3448	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	22,00	19,34	426,48
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						930,00
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	186,00	930,00
9	LOUÇAS E METAIS						155,32
9.1	C3058	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	155,32	155,32
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS						1.781,30
10.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	357,71	1.781,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>000.114.000/0001-20</small>	OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITOCE.	DATA: 10/05/2021 BDI: 21,12%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76% FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESENERAÇÃO DE PROPOSTAS PRÓPRIAS REF: 01/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		


P M S B
F L S N° 3611

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10,2	C2583	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	25,00	28,58	714,60
10,3	C1549	JDELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D= 100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	24,52	122,60
10,4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	21,13	105,65
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.312,40
11,1	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 15)W	SEINFRA	UN	17,00	79,86	1.357,62
11,2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	13,45	134,50
11,3	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	33,84	270,72
11,4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	14,16	354,00
11,5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	198,26	1.189,58
12	PINTURA						23.715,97
12,1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	31,38	10,28	322,59
12,2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.027,36	16,62	17.280,53
12,3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	70,14	14,48	1.015,63
12,4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	17,41	18,04	314,08
12,5	COMP-SBPA	PINTURA ARTÍSTICA EM PAREDES COM GRAFITE	PRÓPRIA	M2	122,05	39,19	4.783,14
13	PAISAGISMO						1.832,71
13,1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	46,00	10,77	430,80
13,2	C0290	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	5,00	126,42	632,10
13,3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	12,00	33,11	397,32
13,4	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	8,83	53,51	472,49
14	DIVERSOS						13.637,97
14,1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	550,00	9,45	5.197,50
14,2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	888,47	9,50	8.440,47
						VALOR BDI:	28.235,19
						VALOR ORÇAMENTO:	133.689,36
						VALOR TOTAL:	161.924,55

Cento e Sessenta e Um Mil Novecentos e Vinte e Quatro reais e Cinquenta e Cinco centavos

JC EMPREENDIMENTO EIRELI - ME
 CNPJ: 23.322.409/0001-20
 CGF: 06.494.921-4
 Raimundo Nonato da Cunha Junior
 Sócio Proprietário
 CPF: 016.336.633-02
 RG.: 2000020144628

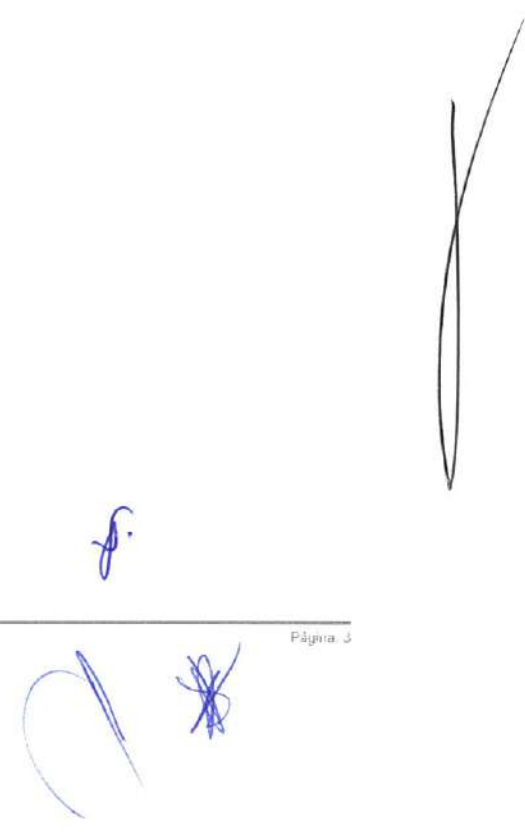
[Handwritten signatures and marks]

RESUMO DO ORÇAMENTO			
 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 23.322.409/0001-20	OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.	DATA: 19/05/2021 BDI: 21,12%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	L.S. Hora: 03,85% L.S. Mês: 47,78% FONTE: SENFRA VERSÃO: 022.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS REF: 05/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		

P M S B
F L S N° 301

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.788,15	2,86
2	MOVIMENTO DE TERRA E TRANSPORTE DE MATERIAL	175,89	0,11
3	PAREDES E PAINÉIS	1.866,67	1,15
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	13.232,84	8,17
5	REVESTIMENTOS	3.010,20	1,86
6	COBERTURA	59.319,68	36,63
7	PISO	5.829,26	3,69
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	930,00	0,57
9	LOUÇAS E METAIS	155,32	0,10
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS	1.781,30	1,10
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.312,40	2,05
12	PINTURA	23.715,97	14,65
13	PAISAGISMO	1.932,71	1,19
14	DIVERSOS	13.637,97	8,42
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	28.235,19	17,44
		VALOR BDI:	28.235,19 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	133.689,36
		VALOR TOTAL:	161.924,55

Cento e Sessenta e Um Mil Novecentos e Vinte e Quatro reais e Cinquenta e Cinco centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JC EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.322.409/0001-20

OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO.	DATA : 10/05/2021	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	BDI : 21,12%	L.S. Mês: 47,76%
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.18.02	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DEDUÇÃO DE IMPRÓPRIAS PRÓPRIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		REF. 05/2021

P M S B
F L S N° 363

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50400000	20,77	54,09
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50400000	20,77	54,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50400000	15,55	40,49
TOTAL MAO DE OBRA:						148,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10671	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	21,29	3,62
16395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	75,98	75,98
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	27,43	4,66
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	M	1,50000000	42,75	64,13
TOTAL MATERIAL:						148,39

/ICD		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	457,25	5,72
TOTAL SERVIÇO:						5,72

VALOR:	302,78
VALOR SEM ENCARGOS:	209,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	93,40
VALOR COM ENCARGOS:	302,78
VALOR BDI (21,12%):	63,95
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	1.816,68

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25040000	20,77	5,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50400000	15,55	40,49
TOTAL MAO DE OBRA:						45,90

VALOR:	45,90
VALOR SEM ENCARGOS:	15,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,46
VALOR COM ENCARGOS:	45,90
VALOR BDI (21,12%):	9,69
QUANTIDADE:	11,79
VALOR TOTAL:	541,16

1.3. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34720000	15,55	5,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NÁECC- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.	DATA : 19/05/2021	L.S. Hora: 03,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	BDI : 21,12%	L.S. Mês: 47,76%
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF: 05/0021

P M S
FLS N° 361A

TOTAL MÃO DE OBRA:	5,49
VALOR:	5,40
VALOR SEM ENCARGOS:	1,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,49
VALOR COM ENCARGOS:	5,40
VALOR BDI (21,12%):	1,14
QUANTIDADE:	66,99
VALOR TOTAL:	361,75

1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11284000	20,77	2,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12840000	15,55	17,55
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,89
VALOR:						19,89
VALOR SEM ENCARGOS:						7,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):						12,77
VALOR COM ENCARGOS:						19,89
VALOR BDI (21,12%):						4,20
QUANTIDADE:						104,00
VALOR TOTAL:						2,068,56

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,24000000	38,58	8,28
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,28
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52495000	15,55	8,12
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,12
VALOR:						18,98
VALOR SEM ENCARGOS:						9,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,99
VALOR COM ENCARGOS:						18,98
VALOR BDI (21,12%):						4,01
QUANTIDADE:						4,44
VALOR TOTAL:						84,27

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10680	CAMINHÃO BASCULANTE 5 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	112,65	20,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JC EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.322.409/0001-20

OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEQ- NÚCLEO DE ARTES EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO/CE.	DATA: 10/05/2021	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO	BDI: 21,12%	L.S. Máx: 47,76%
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 05/2021

P M S B
F L S N° 3615

TOTAL EQUIPAMENTO:	29,80
VALOR:	20,80
VALOR SEM ENCARGOS:	18,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,08
VALOR COM ENCARGOS:	20,86
VALOR BDI (21,12%):	4,41
QUANTIDADE:	4,44
VALOR TOTAL:	92,62

3.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30200000	20,77	27,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,59712000	15,55	24,84
TOTAL MÃO DE OBRA:						51,88

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	58,59	2,42
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	8,19000000	0,85	6,98
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,19000000	0,49	3,03
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,58	27,73
TOTAL MATERIAL:						39,08

VALOR:	90,94
VALOR SEM ENCARGOS:	58,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	32,35
VALOR COM ENCARGOS:	90,94
VALOR BDI (21,12%):	19,21
QUANTIDADE:	0,30
VALOR TOTAL:	27,28

3.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02900000	19,38	0,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,39

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,38440000	20,77	14,42
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60760000	20,77	12,62
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28040000	20,77	5,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85480000	15,55	14,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						47,30

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02900000	8,72	0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JC EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.322.409/0001-20

OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.	DATA : 19/05/2021	L.S. Hora: 03,85%
		BDI : 21,12%	L.S. Máx: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02	SEINFRA	027.1 COM DESVENERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (SESSENTA) DIAS		REF: 05/2021

P M
F L S N° 3610

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,04000000	64,86	2,59
10163	AÇO CA-50	KG	1,35000000	8,25	11,14
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 19MM (1,10 X 2,26M)	M2	1,00000000	20,67	20,67
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36000000	0,49	8,51
11605	PEDRISCO	M3	0,09000000	64,15	5,77
11724	PREGO	KG	0,02000000	13,49	0,27
TOTAL MATERIAL:					49,12

VALOR:	96,81
VALOR SEM ENCARGOS:	67,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,35
VALOR COM ENCARGOS:	96,81
VALOR BDI (21,12%):	20,45
QUANTIDADE:	19,00
VALOR TOTAL:	1.839,39

4.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,03292000	15,77	17,32
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,03292000	20,77	21,45
TOTAL MAO DE OBRA:						38,77

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	67,22	67,22
TOTAL MATERIAL:						67,22

VALOR:	105,99
VALOR SEM ENCARGOS:	82,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,60
VALOR COM ENCARGOS:	105,99
VALOR BDI (21,12%):	22,39
QUANTIDADE:	35,07
VALOR TOTAL:	3.717,97


4.2. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21700000	15,77	3,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21700000	20,77	4,51
TOTAL MAO DE OBRA:						8,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,07	17,07
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL MATERIAL:						17,85

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.409/0001-20</small>	OBRA:		SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.	DATA : 19/05/2021	L.S. Hora: 63,65%	
				BDI : 21,12%	L.S. Máx: 47,76%	
	PREFEITURA:		A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:		2021.04.19.02	SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO	052021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		180 (CENTO E OITENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (SESSENTA) DIAS				

P M
F L S N° 3617

VALOR:	26,00
VALOR SEM ENCARGOS:	21,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,97
VALOR COM ENCARGOS:	26,00
VALOR BDI (21,12%):	5,49
QUANTIDADE:	63,90
VALOR TOTAL:	1.538,00

4.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,73600000	16,77	29,11
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,73600000	20,77	36,08
TOTAL MAO DE OBRA:						65,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,93	39,93
TOTAL MATERIAL:						39,93

VALOR:	105,10
VALOR SEM ENCARGOS:	65,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	39,68
VALOR COM ENCARGOS:	105,10
VALOR BDI (21,12%):	22,20
QUANTIDADE:	21,00
VALOR TOTAL:	2.207,10

4.4. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08680000	15,77	1,46
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08680000	20,77	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						3,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,94	3,94
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02900000	13,49	0,27
TOTAL MATERIAL:						4,21

VALOR:	7,47
VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,98
VALOR COM ENCARGOS:	7,47
VALOR BDI (21,12%):	1,58
QUANTIDADE:	209,80
VALOR TOTAL:	1.507,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.	DATA: 10/05/2021	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	BDI: 21,12%	L.S. Más: 47,76%
TOMADA DE PREÇOS N°:	2021.04.18.02	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	02.1 COM DEGENERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 050021

P M S
F L S N° 3618

4.5. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30200000	20,77	27,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,17900000	15,55	33,74
TOTAL MAO DE OBRA:						60,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	58,59	0,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17900000	0,49	0,57
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00900000	394,42	394,42
TOTAL MATERIAL:						395,16

VALOR:	455,94
VALOR SEM ENCARGOS:	417,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,11
VALOR COM ENCARGOS:	455,94
VALOR BDI (21.12%):	96,29
QUANTIDADE:	9,00
VALOR TOTAL:	4.193,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06680000	20,77	1,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13020000	15,55	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:						3,82


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	58,59	0,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,49	1,19
TOTAL MATERIAL:						1,55

VALOR:	5,37
VALOR SEM ENCARGOS:	2,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,39
VALOR COM ENCARGOS:	5,37
VALOR BDI (21.12%):	1,13
QUANTIDADE:	9,30
VALOR TOTAL:	1,61

5.2. C340B - REBÓCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52080000	20,77	10,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52080000	15,55	8,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 23.322.409/0001-20	OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEQ- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSGAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CE.		DATA : 10/05/2021	L.S. Hora: 63,85%	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		BDI : 21,12%	L.S. Mês: 47,78%	
	TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.04.19.02	FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 027.1 COM DEDUÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.: 05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	P / M F / S N° 3619			
	VALIDADE DA PROPOSTA: 30 (SESSENTA) DIAS				

TOTAL MAO DE OBRA: 18,92

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	444,30	11,11
TOTAL SERVICIO:					11,11

VALOR:	30,03
VALOR SEM ENCARGOS:	16,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,83
VALOR COM ENCARGOS:	30,03
VALOR BDI (21,12%):	6,34
QUANTIDADE:	0,30
VALOR TOTAL:	9,01

5.3. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52000000	20,77	10,82
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59440000	15,55	10,80
TOTAL MAO DE OBRA:					21,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	58,59	1,42
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,48	4,76
TOTAL MATERIAL:					6,18

VALOR:	27,80
VALOR SEM ENCARGOS:	14,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,50
VALOR COM ENCARGOS:	27,80
VALOR BDI (21,12%):	5,87
QUANTIDADE:	21,90
VALOR TOTAL:	608,82

5.4. 34 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,21520000	20,77	25,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,21520000	15,55	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:					44,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,71	41,48
TOTAL MATERIAL:					41,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	652,32	13,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JC EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.322.408/0001-20

OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITOICE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 10/05/2021 L.S. Hora: 83,85%
BDI : 21,12% L.S. Másc: 47,78%

FORTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 17 GRUPOS PRÓPRIAS	05/2021

P M
F L S N° 3620

TOTAL SERVIÇO:	13,05
VALOR:	88,67
VALOR SEM ENCARGOS:	65,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,09
VALOR COM ENCARGOS:	98,67
VALOR BDI (21,12%):	20,84
QUANTIDADE:	21,90
VALOR TOTAL:	2.160,87

5.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17380000	20,77	3,61
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17380000	15,55	2,70
TOTAL MAO DE OBRA:					6,31

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,13900000	3,12	0,53
TOTAL MATERIAL:					0,53

VALOR:	6,84
VALOR SEM ENCARGOS:	2,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,92
VALOR COM ENCARGOS:	6,84
VALOR BDI (21,12%):	1,44
QUANTIDADE:	33,61
VALOR TOTAL:	229,89

6.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,85480000	20,77	19,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,85480000	15,55	14,85
TOTAL MAO DE OBRA:					34,68

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,62	3,72
TOTAL MATERIAL:					3,72

VALOR:	38,40
VALOR SEM ENCARGOS:	16,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,55
VALOR COM ENCARGOS:	38,40
VALOR BDI (21,12%):	8,11
QUANTIDADE:	888,47
VALOR TOTAL:	34.117,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEQ- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO/CE.	DATA : 10/05/2021	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO	BDI : 21,12%	L.S. Mês: 47,78%
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02	FORTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF: 05/02/21

P M S B
F L S Nº 362

6.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85800000	16,77	14,55
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85800000	20,77	18,03
TOTAL MAO DE OBRA:						32,59

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,97	17,40
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,74	20,93
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,48	1,62
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,17	4,10
TOTAL MATERIAL:						44,05

VALOR:	76,64
VALOR SEM ENCARGOS:	56,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,84
VALOR COM ENCARGOS:	76,64
VALOR BDI (21,12%):	16,19
QUANTIDADE:	269,54
VALOR TOTAL:	20.427,63

6.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28940000	20,77	5,41
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,27770000	15,55	4,32
TOTAL MAO DE OBRA:						9,73


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	64,88	0,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,95	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,49	0,16
TOTAL MATERIAL:						0,63

VALOR:	10,36
VALOR SEM ENCARGOS:	4,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,06
VALOR COM ENCARGOS:	10,36
VALOR BDI (21,12%):	2,19
QUANTIDADE:	98,85
VALOR TOTAL:	1.024,19

6.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43400000	20,77	9,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 23.322.409/0001-20	OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC - NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO/CE.	DATA: 10/05/2021	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI: 21,12%	L.S. Mac: 47,78%	
	PREFEITURA:	A-PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO	FORTE	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02	SEINFRA	02/1 COM DESONERAÇÃO	050021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		TRIBUTOS/IMPOSTOS PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				

P M S B
F L S N° 3022

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43400000	15,55	6,75
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,14	6,42
TOTAL MATERIAL:						6,42

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN., TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	439,50	0,88
TOTAL SERVIÇO:						0,88

VALOR:	23,06
VALOR SEM ENCARGOS:	13,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,97
VALOR COM ENCARGOS:	23,06
VALOR BDI (21,12%):	4,87
QUANTIDADE:	99,96
VALOR TOTAL:	2.279,71

6.5. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85800000	16,77	14,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,86800000	20,32	17,64
TOTAL MÃO DE OBRA:						32,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	12,13	12,49
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,48	0,94
11794	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	50,60	1,52
11673	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	62,53	1,88
TOTAL MATERIAL:						16,83


VALOR:	49,03
VALOR SEM ENCARGOS:	29,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,45
VALOR COM ENCARGOS:	49,03
VALOR BDI (21,12%):	10,36
QUANTIDADE:	30,00
VALOR TOTAL:	1.470,90

7.1. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11320	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,04160000	20,77	21,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04160000	15,55	16,20
TOTAL MÃO DE OBRA:						37,73




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>090 2134 4206/325</small>	OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO.		DATA: 10/05/2021	L.S. Hora: 83,65%	
	PREFEITURA: A-PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO		BDI: 21,12%	L.S. Méx: 47,76%	
	TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.04.19.02		FONTE	VERSÃO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS		SEINFRA	029,1 COM DESONERAÇÃO	0/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

P
F
L
S
M
S
Nº 3623
B

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PE1-5/PE1-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,71	41,48
TOTAL MATERIAL:						41,48

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	652,32	13,05
TOTAL SERVIÇO:						13,05

VALOR:	92,36
VALOR SEM ENCARGOS:	63,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,17
VALOR COM ENCARGOS:	92,36
VALOR BDI (21,12%):	19,51
QUANTIDADE:	11,71
VALOR TOTAL:	1.081,54

7.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10512	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	23,80	1,81
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	36,66	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,96



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13644500	20,77	2,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13844500	15,55	2,15
TOTAL MAO DE OBRA:						5,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	58,59	3,33
19089	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	30,80	30,90
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	52,48	0,34
TOTAL MATERIAL:						34,57

VALOR:	41,56
VALOR SEM ENCARGOS:	37,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,92
VALOR COM ENCARGOS:	41,56
VALOR BDI (21,12%):	8,78
QUANTIDADE:	104,00
VALOR TOTAL:	4.322,24

7.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,37x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15624000	20,77	3,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.	DATA : 19/05/2021	L.S. Hora: 83,65%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	BDI : 21,12%	L.S. Másc: 47,76%
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DEGENERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS
			REF. 05/2021

P M S B
F L S / N° 3624

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31248000	15,55	4,86
TOTAL MAO DE OBRA:						8,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,78
TOTAL MATERIAL:					10,78

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	444,36
TOTAL SERVIÇO:					0,44

VALOR:	12,34
VALOR SEM ENCARGOS:	14,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,19
VALOR COM ENCARGOS:	19,34
VALOR BDI (21,12%):	4,08
QUANTIDADE:	22,00
VALOR TOTAL:	425,48

8.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50400000	16,77	43,07
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50400000	20,32	52,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,17000000	15,55	33,74
TOTAL MAO DE OBRA:						130,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10102	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	64,86
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,48
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,51
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,53
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,32
11426	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,35
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,57
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,89
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,60
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,82
TOTAL MATERIAL:					55,68

8.

VALOR:	186,00
VALOR SEM ENCARGOS:	105,83
VALOR ENCARGOS (83,95%):	80,17
VALOR COM ENCARGOS:	186,00
VALOR BDI (21,12%):	39,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI Cnpj: 23.322.409/0001-20	OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO.	DATA : 10/05/2021	L.S. Hora: 49,85%	
			BDI : 21,12%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	REF.
			SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO DE OBRAS PRÓPRIAS	05/0021
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02			
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	30 (SESSENTA) DIAS				

P M S
F L S N° 3625

QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	930,00

9.1. C3059 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30200000	20,77	27,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30200000	15,55	20,25
TOTAL MAO DE OBRA:						47,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	64,86	1,17
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,49	1,64
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,24	0,18
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,07	12,07
17607	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	62,20	62,20
12901	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	27,48	27,48
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,29	3,29
TOTAL MATERIAL:						106,03

VALOR:	155,32
VALOR SEM ENCARGOS:	125,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,38
VALOR COM ENCARGOS:	155,32
VALOR BDI (21,12%):	32,80
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	155,32

10.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50400000	16,77	43,67
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50400000	20,32	52,91
	SERVENTE	SEINFRA	H	2,17000000	15,55	33,74
TOTAL MAO DE OBRA:						130,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	64,86	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,95	2,85
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,49	1,47
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,21	2,42
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,61	1,61
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,35	5,35
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,07	2,07
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,27	10,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO.	DATA : 10/05/2021	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 21,12%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02	SEINFRA	037,1 COM DESCONEGAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		REF. 05/2021

P M S B
FLS Nº 36/26

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,41	3,11
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,39	5,09
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,77	2,89
TOTAL MATERIAL:						37,39

VALOR:	167,71
VALOR SEM ENCARGOS:	87,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	80,17
VALOR COM ENCARGOS:	167,71
VALOR BDI (21,12%):	35,42
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	838,55

10.2. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12320	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45136000	16,77	7,57
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45136000	20,32	9,17
TOTAL MAO DE OBRA:						16,74

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	39,20	0,98
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	34,04	1,36
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,41	9,50
TOTAL MATERIAL:						11,84


VALOR:	28,58
VALOR SEM ENCARGOS:	18,47
VALOR ENCARGOS (83,95%):	10,11
VALOR COM ENCARGOS:	28,58
VALOR BDI (21,12%):	6,04
QUANTIDADE:	25,00
VALOR TOTAL:	714,50

10.3. 349 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39060000	16,77	6,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39060000	20,32	7,94
TOTAL MAO DE OBRA:						14,49

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	39,20	1,96
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,35	5,35
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	34,04	2,72
TOTAL MATERIAL:						10,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 23.322.409/0001-20	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.		DATA: 19/05/2021	L.S. Hora: 63,85%	
			BDI: 21,12%	L.S. Máx: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE:	VERSÃO:	RFB:
	COMANDA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		EMPRESAS PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				

S B
Nº 3627

P M
F L S

VALOR:	24,52
VALOR SEM ENCARGOS:	15,77
VALOR ENCARGOS (63,85%):	8,75
VALOR COM ENCARGOS:	24,52
VALOR BDI (21,12%):	5,18
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	122,60

10.4. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43400000	16,77	7,28
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21700000	20,32	4,41
TOTAL MAO DE OBRA:						11,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,24	0,07
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,37	9,37
TOTAL MATERIAL:						9,44

VALOR:	21,13
VALOR SEM ENCARGOS:	14,02
VALOR ENCARGOS (63,85%):	7,11
VALOR COM ENCARGOS:	21,13
VALOR BDI (21,12%):	4,46
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	105,65

11.1. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95480000	16,77	16,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95480000	20,77	19,83
TOTAL MAO DE OBRA:						35,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 15)W	SEINFRA	UN	1,00000000	44,02	44,02
TOTAL MATERIAL:						44,02

VALOR:	79,86
VALOR SEM ENCARGOS:	58,04
VALOR ENCARGOS (63,85%):	21,82
VALOR COM ENCARGOS:	79,86
VALOR BDI (21,12%):	16,97
QUANTIDADE:	17,00
VALOR TOTAL:	1.357,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 23.322.409/0001-20	OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.	DATA: 10/05/2021 BDI: 21,12%	L.S. Hora: 69,60% L.S. Mão: 47,76%	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 029,1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF: 050021
	TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.04.19.02			
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS			
	VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS			

P
F L S

M
Nº 3628

11.2. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18228000	16,77	3,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18228000	20,77	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						6,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,60	6,60
TOTAL MATERIAL:						6,60

VALOR:	13,45
VALOR SEM ENCARGOS:	9,28
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,17
VALOR COM ENCARGOS:	13,45
VALOR BDI (21,12%):	2,84
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	134,50

11.3. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43004000	16,77	7,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43004000	20,77	8,98
TOTAL MAO DE OBRA:						17,27

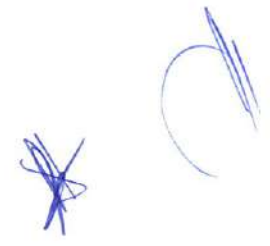
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,57	16,57
TOTAL MATERIAL:						16,57

VALOR:	33,84
VALOR SEM ENCARGOS:	23,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,52
VALOR COM ENCARGOS:	33,84
VALOR BDI (21,12%):	7,15
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	270,72


11.4. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18228000	16,77	3,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18228000	20,77	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						6,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,31	7,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 23.322.409/0001-20	OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NÁECC - NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, CE.	DATA : 19/05/2021	L.S. Hora: 43,85%	
			BDI : 21,12%	L.S. Máx: 47,78%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO EXEMPLOS PROPRIOS	REF. 05/2021
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02	P M S B F L S N° 3629		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				

TOTAL MATERIAL:	7,31
VALOR:	14,16
VALOR SEM ENCARGOS:	9,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,17
VALOR COM ENCARGOS:	14,16
VALOR BDI (21,12%):	2,98
QUANTIDADE:	25,00
VALOR TOTAL:	354,00

11.5. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50400000	16,77	43,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50400000	20,77	54,09
11513	SERVENTE	SEINFRA	H	2,17000000	15,55	33,74
TOTAL MAO DE OBRA:						131,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,70	20,40
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,53	1,53
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,88	8,88
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,75	1,75
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,25	0,83
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,04	9,12
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27	2,27
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,71	2,13
11282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,35	18,35
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,52
TOTAL MATERIAL:						67,76


VALOR:	199,26
VALOR SEM ENCARGOS:	117,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	81,35
VALOR COM ENCARGOS:	199,26
VALOR BDI (21,12%):	42,08
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	1.195,56

12.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17360000	16,77	2,91
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25040000	20,77	5,41
TOTAL MAO DE OBRA:						8,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.409/0001-20</small>	OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.	DATA: 19/05/2021	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI: 21,12%	L.S. Mens: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS N.º:	2021.04.19.02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	05/0021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				

P M S
F L S N.º 3630

11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,53	1,77
TOTAL MATERIAL:						1,96

VALOR:	10,28
VALOR SEM ENCARGOS:	5,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,06
VALOR COM ENCARGOS:	10,28
VALOR BDI (21,12%):	2,17
QUANTIDADE:	31,38
VALOR TOTAL:	322,59

12.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30380000	16,77	5,08
0045	PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	20,77	7,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,48	1,26
12086	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,45	3,14
TOTAL MATERIAL:						4,52



VALOR:	16,82
VALOR SEM ENCARGOS:	9,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,82
VALOR BDI (21,12%):	3,55
QUANTIDADE:	1,027,38
VALOR TOTAL:	17,280,53

12.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28040000	16,77	4,37
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,30380000	20,77	6,31
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,48	0,24
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,90	3,56
TOTAL MATERIAL:						3,80

VALOR:	14,48
VALOR SEM ENCARGOS:	7,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



JC EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.322.409/0001-20

OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.	DATA : 10/05/2021	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 21,12%	L.S. Mês: 47,70%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FORTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		EXEMPLOS PRÓPRIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		RRF
			052021

P M S B
F L S N° 3631

VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,50
VALOR COM ENCARGOS:	14,48
VALOR BDI (21,12%):	3,06
QUANTIDADE:	70,14
VALOR TOTAL:	1.015,63

12.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30380000	16,77	5,09
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34720000	20,77	7,21
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,30

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,92	0,75
11417	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LIN	0,25000000	0,48	0,12
11413	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,34	1,24
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,34	3,69
TOTAL MATERIAL:						5,74

VALOR:	18,04
VALOR SEM ENCARGOS:	10,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	18,04
VALOR BDI (21,12%):	3,81
QUANTIDADE:	17,41
VALOR TOTAL:	314,08

12.5. COMP-SBPA - PINTURA ARTÍSTICA EM PAREDES COM GRAFITE (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78120000	16,77	13,10
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78120000	20,77	16,23
TOTAL MÃO DE OBRA:						29,33

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LIN	0,25000000	0,48	0,12
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,34	1,24
12085	TINTA GRAFITE	SEINFRA	L	0,21000000	23,18	4,87
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,34	3,63
TOTAL MATERIAL:						9,86

VALOR:	39,19
VALOR SEM ENCARGOS:	21,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,86
VALOR COM ENCARGOS:	39,19
VALOR BDI (21,12%):	8,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITOICE.	DATA : 19/05/2021	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 21,12%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	versão
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02	SEINFRA	029.1 COM DEGRADAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		REF. 05/2021

P M S B
F L S N° 3658

QUANTIDADE:	122,05
VALOR TOTAL:	4.783,14

13.1. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,17360000	18,95	3,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01614480	15,55	0,25
TOTAL MAO DE OBRA:						3,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	5,57	1,84
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05800000	93,00	5,21
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,02	0,18
TOTAL MATERIAL:						7,23

VALOR:	10,77
VALOR SEM ENCARGOS:	8,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,19
VALOR COM ENCARGOS:	10,77
VALOR BDI (21,12%):	2,27
QUANTIDADE:	40,00
VALOR TOTAL:	430,80

13.2. C0230 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10580	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14570000	112,65	16,53
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00970000	111,10	0,08
10706	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	117,15	0,90
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,51

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01709980	16,77	0,29
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,73380720	18,95	13,91
	SERVENTE	SEINFRA	H	1,81890380	15,55	28,17
TOTAL MAO DE OBRA:						39,37

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	3,53	0,78
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	135,88	2,99
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	32,70	47,42
10444	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SEINFRA	KG	0,22000000	0,08	0,02
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00000000	0,12	0,00
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	93,00	18,14
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	4,02	0,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITOCE.	DATA : 19/05/2021	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 21,12%	L.S. Mão: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02	SEINFRA	603.1 COM DEDUTORAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		

P M S B
FLS N° 3653

TOTAL MATERIAL:	69,54
VALOR:	128,42
VALOR SEM ENCARGOS:	99,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	28,79
VALOR COM ENCARGOS:	128,42
VALOR BDI (21,12%):	26,70
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	532,10

13.3. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,14721280	18,95	2,78
TOTAL MAO DE OBRA:						2,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	30,32	30,32
TOTAL MATERIAL:						30,32

VALOR:	32,41
VALOR SEM ENCARGOS:	31,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	33,11
VALOR BDI (21,12%):	6,99
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	397,32


13.4. C1612 - LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43400000	20,77	9,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56240000	15,55	24,30
TOTAL MAO DE OBRA:						33,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11853	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08900000	64,86	5,19
11854	SEIXO ROLADO	SEINFRA	M3	0,21000000	71,46	15,01
TOTAL MATERIAL:						20,20

VALOR:	53,51
VALOR SEM ENCARGOS:	32,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	21,15
VALOR COM ENCARGOS:	53,51
VALOR BDI (21,12%):	11,30
QUANTIDADE:	8,93
VALOR TOTAL:	472,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.322.409/0001-20</small>	OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO/CE.		DATA: 10/05/2021	L.S. Hora: 83,85%
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO		BDI: 21,12%	L.S. Mês: 47,76%
	TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.04.19.02	VERSIÃO		REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO		05/02/21
	VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

P M S B
F L S N° 3634

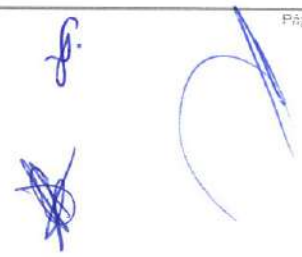
14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80760000	15,55	9,45
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,45
VALOR:						9,45
VALOR SEM ENCARGOS:						3,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):						6,12
VALOR COM ENCARGOS:						9,45
VALOR BDI (21,12%):						2,00
QUANTIDADE:						550,00
VALOR TOTAL:						5,197,50


14.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10027	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,34720000	15,77	5,82
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,82

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	18,41	3,68
TOTAL MATERIAL:						3,68
VALOR:						9,50
VALOR SEM ENCARGOS:						5,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3,59
VALOR COM ENCARGOS:						9,50
VALOR BDI (21,12%):						2,01
QUANTIDADE:						888,47
VALOR TOTAL:						8.440,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI Cnpj: 23.322.409/0001-20	OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.	DATA : 10/05/2021	L.S. Hora: 83,80%	
			BDI : 21,12%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FORTE	VERBAO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02	SEINFRA	639,1 COM DESONERAÇÃO	250.021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		ENCARGOS PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	00 (SESENTA) DIAS				

P M
F L S
S
 N° 3635

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


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,85800000	18,74	16,27
TOTAL MAO DE OBRA:					16,27
VALOR:					18,27
VALOR SEM ENCARGOS:					6,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):					9,92
VALOR COM ENCARGOS:					16,27
VALOR BDI (21,12%):					3,44
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					16,27

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	16,27	16,27
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,28540000	0,87	1,97
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,87	0,10
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,87	1,04
TOTAL MATERIAL:					19,38
VALOR:					19,38
VALOR SEM ENCARGOS:					9,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):					9,92
VALOR COM ENCARGOS:					19,38
VALOR BDI (21,12%):					4,08
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					19,38

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	19,38	9,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,69
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,73600000	20,77	36,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,88800000	15,55	215,96
TOTAL MAO DE OBRA:					252,02
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,54620000	58,59	37,86
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	66,13	38,70
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	186,00000000	0,49	96,04
11600 PEDRA DE MÁO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	57,34	22,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



JC EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.322.409/0001-20

OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.	DATA: 10/05/2021	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	BDI: 21,12%	L.S. Mas: 47,76%
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.18.02	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	027.1 CUM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 05/2021

P M S B
F L S N° 3626

TOTAL MATERIAL:	185,54
VALOR:	457,25
VALOR SEM ENCARGOS:	290,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	166,41
VALOR COM ENCARGOS:	457,25
VALOR BDI (21,12%):	96,57
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	457,25

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,85800000	22,87	19,85
TOTAL MAO DE OBRA:					19,85

VALOR:	19,85
VALOR SEM ENCARGOS:	8,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,26
VALOR COM ENCARGOS:	19,85
VALOR BDI (21,12%):	4,19
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	19,85

12578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	19,85	19,85
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	19,78470000	0,87	17,20
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,75680000	0,87	1,53
TOTAL MATERIAL:					38,58

VALOR:	38,58
VALOR SEM ENCARGOS:	27,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	38,58
VALOR BDI (21,12%):	8,15
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	38,58

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,50000000	3,55	48,28
TOTAL MATERIAL:					48,28

VALOR:	48,28
VALOR SEM ENCARGOS:	48,28

f.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



JC EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.322.409/0001-20

OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITOCE,	DATA: 10/05/2021	L.S. Hora: 83,85%									
		BDI: 21,12%	L.S. Mês: 47,76%									
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 40%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021		(COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)		
FONTE	VERSÃO	REF.										
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021										
	(COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS)											
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS											
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS											

P M S B
F L S N 3657

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,28
VALOR BDI (21,12%):	10,20
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	48,28

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,28	48,28
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	19,86	19,86
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,87	17,20
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,87	1,53
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,54710000	0,87	25,79
TOTAL MATERIAL:					112,65

VALOR:	112,65
VALOR SEM ENCARGOS:	101,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	112,65
VALOR BDI (21,12%):	23,79
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	112,65

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,88000000	15,55	134,97
TOTAL MÃO DE OBRA:					134,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	58,58	71,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,49	239,14
TOTAL MATERIAL:					309,39

VALOR:	444,36
VALOR SEM ENCARGOS:	357,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	87,33
VALOR COM ENCARGOS:	444,36
VALOR BDI (21,12%):	93,85
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	444,36

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	29,18660000	15,55	437,99

f.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



JC EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 23.322.409/0001-20

OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEQ- NÚCLEO DE ARTES EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITOICE.	DATA : 19/05/2021	L.S. Hora: 03,85%
		BDI : 21,12%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO	FONTES	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		05/0021
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (SESSENTA) DIAS		CONDIÇÕES PRÓPRIAS

P M S B
F L S N° 3658

TOTAL MÃO DE OBRA: 437,99

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	58,50	71,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,48	143,08
TOTAL MATERIAL:					214,33
VALOR:					652,32
VALOR SEM ENCARGOS:					368,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):					283,41
VALOR COM ENCARGOS:					652,32
VALOR BDI (21,12%):					137,77
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					652,32

002 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12043 SERVENTE	SEINFRA	H	9,58000000	15,65	134,97
TOTAL MÃO DE OBRA:					134,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	58,50	71,25
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	0,95	153,90
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,48	78,38
TOTAL MATERIAL:					394,53
VALOR:					439,50
VALOR SEM ENCARGOS:					352,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):					87,33
VALOR COM ENCARGOS:					439,50
VALOR BDI (21,12%):					92,82
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					439,50

127:ATERIAÇÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,86600000	18,74	16,27
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,27
VALOR:					15,27
VALOR SEM ENCARGOS:					5,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):					9,92
VALOR COM ENCARGOS:					16,27
VALOR BDI (21,12%):					3,44
QUANTIDADE:					1,00

f.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 23.322.408/0001-20	OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAE - NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO.	DATA: 10/05/2021	L.S. Hora: 03,85%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	BDI: 21,12%	L.S. Mês: 47,78%	
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02	FONTE	VERBAO	REF.
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	SEINFRA	037.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS P M S B F L S N		

3640

VALOR BDI (21,12%): 7,74
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR TOTAL: 35,65

12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,50000000	3,55	48,28
TOTAL MATERIAL:					48,28
VALOR:					48,28
VALOR SEM ENCARGOS:					48,28
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					48,28
VALOR BDI (21,12%):					10,20
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					48,28

12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)


MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12645 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,88800000	22,67	19,85
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,85
VALOR:					19,85
VALOR SEM ENCARGOS:					8,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,26
VALOR COM ENCARGOS:					19,85
VALOR BDI (21,12%):					4,19
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					19,85

10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	48,28	48,28
12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,85	19,85
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	18,93300000	0,67	16,47
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,67	1,79
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,67	24,71
TOTAL MATERIAL:					111,10
VALOR:					111,10
VALOR SEM ENCARGOS:					99,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,26
VALOR COM ENCARGOS:					111,10

f.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 15.517.875/0001-22	OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEQ - NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO/CE.	DATA: 19/05/2021	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI: 21,12%	L.S. Mês: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FORTE	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			

P M S B
E L S N° 3641

VALOR BDI (21,12%): 23,46
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR TOTAL: 111,10

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,55	48,28
TOTAL MATERIAL:					48,28
VALOR:					48,28
VALOR SEM ENCARGOS:					48,28
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					48,28
VALOR BDI (21,12%):					10,20
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					48,28

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)


MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,88600000	22,67	19,85
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,85
VALOR:					19,85
VALOR SEM ENCARGOS:					8,59
VALOR ENCARGOS (83,95%):					11,26
VALOR COM ENCARGOS:					19,85
VALOR BDI (21,12%):					4,19
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					19,85

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	48,28	48,28
12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	19,85	19,85
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,78470000	0,87	18,94
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,87	1,68
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,87	28,40
TOTAL MATERIAL:					117,15
VALOR:					117,15
VALOR SEM ENCARGOS:					105,89
VALOR ENCARGOS (83,95%):					11,26
VALOR COM ENCARGOS:					117,15
VALOR BDI (21,12%):					24,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>EMPRESA DE DIREITO PRIVADO</small>	OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO/CE.	DATA: 10/05/2021	L.S. Hora: 83,85%	
			BDI: 21,12%	L.S. Máx: 47,76%	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO	PONTE	VERSÃO	REF.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.04.19.02	SEMPRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	05/0021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	<small>COMPOSIÇÕES PROPOSTAS</small>		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				

P M S B
F L S N° 3642

QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL: 117,15

f.

C

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS, REFORMA DO NÚCLEO DE ARTES EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO, A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	DATA: 10/05/2021	VERSÃO: 027.1 COM DESONERACÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.: 05/2021
PREFEITURA: 2021.04.19.02	BDI: 21,12%	FONTE: SBINFRA	
TOMADA DE PREÇOS Nº: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	L.S. Hora: 63,85%		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS	L.S. Mês: 47,76%		
SERVIÇOS:			
VALIDADE DA PROPOSTA:			

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		50 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVICIOS PRELIMINARES	2,96	4.788,15	100,00	4.788,15										
2	MOVIMENTO DE TERRA E TRANSPORTE DE MATERIAL	0,11	176,89	100,00	176,89										
3	PAREDES E PAINÉIS	1,15	1.866,67	100,00	1.866,67										
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	8,17	13.232,84			100,00	13.232,84								
5	REVESTIMENTOS	1,66	3.010,20			100,00	3.010,20								
6	COBERTURA	36,63	59.319,68					60,00	35.591,81	40,00	23.727,87				
7	PISO	3,60	5.829,26					100,00	5.829,26						
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0,57	930,00							100,00	930,00				
9	LOUÇAS E METAIS	0,10	155,32							100,00	155,32				
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS E PLUVIAIS	1,10	1.781,30							100,00	1.781,30				
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,05	3.312,40									100,00	3.312,40		
12	PINTURA	14,65	23.715,97									100,00	23.715,97		
13	PAISAGISMO	1,19	1.932,71												
14	DIVERSOS	8,42	13.637,97												
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	17,44	28.235,19	5,11	1.443,18	12,15	3.430,11	30,68	8.747,57	19,89	5.615,39	20,21	5.707,72	11,65	3.289,89
			161.924,55	5,11	8.274,89	12,15	19.673,15	30,98	50.169,04	19,89	32.209,85	20,22	32.736,09	11,65	18.860,57
				5,11	8.274,89	17,26	27.948,04	48,24	78.117,08	68,13	110.326,98	88,35	143.063,05	100,00	161.924,55

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVICIOS PRELIMINARES	2,96	4.788,15	100,00	4.788,15
2	MOVIMENTO DE TERRA E TRANSPORTE DE MATERIAL	0,11	176,89	100,00	176,89
3	PAREDES E PAINÉIS	1,15	1.866,67	100,00	1.866,67
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	8,17	13.232,84	100,00	13.232,84
5	REVESTIMENTOS	1,66	3.010,20	100,00	3.010,20

JC EMPREENDIMENTOS EIRELIME
 CNPJ: 23.322.499/0001-20
 RUA EDGAR BRITO DE MACEDO, Nº 356, DOMÍNIO PEREIRA - UBAJARA-CE.

P M S B
 F L S N° 3643

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS E REFORMA DO NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO

DATA: 10/05/2021
 BDI: 21,12%
 L.S. Hora: 83,85%
 L.S. Mês: 47,78%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRÍAS
 PONTE: SBINFRA
 DATA REF.: 02/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
6	COBERTURA	36,83	59.319,68	100,00	59.319,68
7	PISO	3,60	5.829,26	100,00	5.829,26
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,57	930,00	100,00	930,00
9	LOUÇAS E METAIS	0,10	155,32	100,00	155,32
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS	1,10	1.781,30	100,00	1.781,30
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,05	3.312,40	100,00	3.312,40
12	PINTURA	14,65	23.715,97	100,00	23.715,97
13	PAISAGISMO	1,19	1.932,71	100,00	1.932,71
14	DIVERSOS	6,42	13.637,97	100,00	13.637,97
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	17,44	28.235,19	100,00	28.235,19
			161.924,55		161.924,55



JC EMPREENDIMENTO EIRELE - ME
 CNPJ: 23.322.409/0001-20
 CGF: 06.494.921-4
 Raimundo Nonato da Cunha Junior
 Sócio Proprietário
 CPF: 016.336.633-02
 RG: 200028144628

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DO NAEC- NÚCLEO DE ARTES, EDUCAÇÃO E CULTURA - PROFESSOR OSCAR COSTA DE SOUZA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITOCE.	DATA : 10/05/2021	L.S. Hora: 63,85%
		BDI : 21,12%	L.S. Mês: 42,26%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	PONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS N°:	2021.04.18.02	GENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		DIARIOS PRÓPRIAS
VALOR DA PROPOSTA:	50 (SESSENTA) DIAS		REF. 050021

P M S B
F L S N° 3645

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	1,00
R	Riscos	0,90
TOTAL		5,40
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,43
L	Lucro	4,50
TOTAL		4,93
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00
TOTAL		8,65

BDI = 21,12%

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

[Handwritten signatures and marks]