



Prefeitura de
São Benedito
Cidade da Fé, Cidade das Flores

P M S B
F L S Nº 1182
W

PROPOSTA DE PREÇOS

LICITANTE: JC
EMPREENDEMENTOS EIRELI ME
CNPJ: 23.322.409/0001-20

JC EMPREENDIMIENTOS

Á
A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 09.002/2018-TP
DATA DE ABERTURA: 22/02/2018.
HORÁRIO DE ABERTURA: 09H500MIN

P M S B
FLS Nº 1183
[Handwritten signature]

O LICITANTE JC EMPREENDIMIENTOS EIRELI-ME, inscrita no CNPJ: 23.322.409/0001-20, por meio de seu representante Legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.08.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 09.002/2018 – TP**.

- ✓ Que até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ora apresentado para fins de habilitação.
- ✓ Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
- ✓ Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
- ✓ Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL FRANCISCO DE ARAÚJO LEITE, NA SEDE DO MUNICÍPIO.

VALOR GLOBAL: R\$ 165.536,64 (Cento e Sessenta e Cinco Mil Quinhentos e Trinta e Seis reais e Sessenta e Quatro centavos).

Proponente: JC EMPREENDIMIENTOS EIRELI-ME

Endereço: RUA EDGAR BRITO DE MACÊDO, Nº 356, DOMICIO PEREIRA - UBAJARA-CE

CNPJ: 23.322.409/0001-20

Prazo de Execução: 120 (Cento e Vinte) DIAS

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

[Handwritten signature]


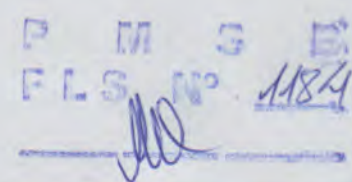
JC EMPREENDIMIENTOS EIRELI-ME

CNPJ: 23.322.409/0001-20

RUA EDGAR BRITO DE MACÊDO, Nº 356, DOMICIO PEREIRA - UBAJARA-CE.

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
01/20
[Handwritten signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ: 23.321.449/0001-20</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL FRANCISCO DE ARAÚJO LEITE, NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA: 22/02/2018	BDI: 21,10%		
	LOCAL:	À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO, COM SEDE À RUA PAULO MARQUES, N°378 - CENTRO - SÃO BENEDITO/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE		024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
	ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS N° 09.002/2018 - TP		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
	HORÁRIO:	09hs00min				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (Cento e Vinte) DIAS				
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (Sessenta) DIAS				

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.380,13	0,83
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9.494,25	5,74
3	COBERTURA	12.224,03	7,38
4	REVESTIMENTOS	3.798,40	2,29
5	PISOS	28.433,58	17,18
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.711,42	1,03
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.040,14	6,07
8	PINTURA	40.025,95	24,18
9	DIVERSOS	29.586,27	17,87
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	28.842,47	17,42


VALOR ORÇAMENTO:	136.694,17	100,00
VALOR SEM ENCARGOS:	105.417,22	
VALOR ENCARGOS:	31.276,95	
VALOR COM ENCARGOS:	136.694,17	
VALOR BDI TOTAL:	28.842,47	
VALOR BDI:	28.842,47	
VALOR TOTAL:	165.536,64	


Cento e Sessenta e Cinco Mil Quinhentos e Trinta e Seis reais e Sessenta e Quatro centavos

Okes

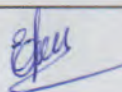
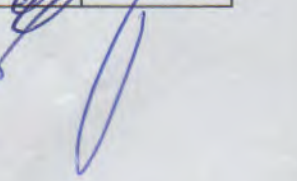
02/20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ 13.512.495/0001-20</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL FRANCISCO DE ARAÚJO LEITE, NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA: 22/02/2018		BDI: 21,10%		
	LOCAL:	À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO, COM SEDE À RUA PAULO MARQUES, Nº378 - CENTRO - SÃO BENEDITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		03/2016
	ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.002/2018 - TP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	HORÁRIO:	09hs00min					
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (Cento e Vinte) DIAS					
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (Sessenta) DIAS					

P M S E
 F L S Nº 1185


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.380,13
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	226,79	1.360,74
1.2	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	3,78	5,13	19,39
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						9.494,25
2.1	COMP-SB08	PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 0,60X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COMPLETA. (UNOI)	PROPRIA	UN	4,00	609,73	2.438,92
2.2	COMP-SB08	PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 0,80X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COMPLETA. (UNOI)	PROPRIA	UN	3,00	624,30	1.872,90
2.3	COMP-SB08	PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 1,00X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COMPLETA. (UNOI)	PROPRIA	UN	1,00	638,88	638,88
2.4	C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	SEINFRA	M2	8,64	290,45	2.509,49
2.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	12,18	167,00	2.034,06
3	COBERTURA						12.224,03
3.1	COMP-SB03	RECUPERAÇÃO/REPARO DE COBERTURA METÁLICA	PROPRIA	M2	866,39	12,79	11.081,13
3.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	22,00	51,95	1.142,90
4	REVESTIMENTOS						3.798,40
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	98,72	4,13	407,71
4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	98,72	22,85	2.255,75
4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,84	66,77	1.057,64
4.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	15,84	4,88	77,30
5	PISOS						28.433,58
5.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	607,68	42,69	25.941,86
5.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	92,32	26,99	2.491,72
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.711,42
6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	8,00	103,24	825,92
6.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	9,80	78,40
6.3	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	161,42	807,10
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						10.040,14
7.1	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	10,00	85,77	857,70
7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	149,15	1.193,20
7.3	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	12,00	665,77	7.989,24
8	PINTURA						40.025,95


 03/20


8.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	98,72	12,83	1.266,58
8.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	898,05	15,18	13.632,40
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	898,05	13,71	12.312,27
8.4	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	249,82	18,64	4.656,64
8.5	CX1ARAT	APLICAÇÃO DE ANTI-FERRUGEM EM ESTRUTURA METÁLICA (M2)	PROPRIA	M2	250,59	20,51	5.139,60
8.6	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	32,00	64,19	2.054,08
8.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	41,16	23,43	964,38
9	DIVERSOS						29.586,27
9.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	864,70	864,70
9.2	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	348,28	348,28
9.3	C1528	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	108,29	6,27	678,98
9.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	153,52	146,81	22.538,27
9.5	COMP-SB02	REDE DE PROTEÇÃO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM PARA QUADRA ESPORTIVA	PROPRIA	M2	628,02	8,21	5.156,04

VALOR ORÇAMENTO: 136.694,17
 VALOR SEM ENCARGOS: 105.417,22
 VALOR ENCARGOS: 31.276,95
 VALOR COM ENCARGOS: 136.694,17
 VALOR BDI TOTAL: 28.842,47
 VALOR BDI: 28.842,47
 VALOR TOTAL: 165.536,64

Cento e Sessenta e Cinco Mil Quinhentos e Trinta e Seis reais e Sessenta e Quatro centavos

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

04/20
 A- [Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 23.332.484/0001-00	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL FRANCISCO DE ARAÚJO LEITE, NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA: 22/02/2018		BDI: 21,10%		
	LOCAL:	A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO, COM SEDE À RUA PAULO MARQUES, Nº378 - CENTRO - SÃO BENEDITO/CE	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	P M S B F L S Nº 1187 			
	ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.002/2018 - TP					
	HORÁRIO:	09hs00min					
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (Cento e Vinte) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60 (Sessenta) DIAS						

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,19	39,57
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	13,19	39,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	8,95	26,85
TOTAL MAO DE OBRA:						105,99
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,91	2,70
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	17,25	2,93
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	21,95	32,93
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,80	77,80
TOTAL MATERIAL:						116,37
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	354,49	4,43
TOTAL SERVICIO:						4,43
VALOR:						226,79
VALOR SEM ENCARGOS:						176,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):						50,34
VALOR COM ENCARGOS:						226,79
VALOR BDI (21.10%):						47,85
VALOR COM BDI:						274,64
QUANTIDADE:						6,00
VALOR TOTAL:						1.360,74

1.2. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	13,19	0,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	8,95	4,48
TOTAL MAO DE OBRA:						5,13
VALOR:						5,13
VALOR SEM ENCARGOS:						2,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,38
VALOR COM ENCARGOS:						5,13
VALOR BDI (21.10%):						1,08
VALOR COM BDI:						6,21
QUANTIDADE:						3,78
VALOR TOTAL:						19,39

2.1. COMP-SB08 - PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 0,60X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM,

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	10,2600	38,4750
12543	SERVENTE	H	1,4000	8,9500	12,5300
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	13,1900	49,4625
12391	PEDREIRO	H	1,4000	13,1900	18,4660
TOTAL MÃO DE OBRA:					118,9335
Adicional M.O. -					0,0000
Custo Horário da Execução:					118,9335
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					118,9335
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,2646	3,1752
11724	PREGO	KG	0,4000	9,212	3,6848
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	96,089	96,0890
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7252	1,2473
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,637	3,8220
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	18,4828	94,2623
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	45,08	0,4778

11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	9,0552	27,1656
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	45,08	45,0800
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	10,4000	2,94	30,5760

TOTAL MATERIAIS: 305,5800

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
INS-SO01	PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI-OCA (LEVE OU	UN	1,0000	185,2200	185,2200

TOTAL SERVIÇOS: 185,2200

Custo Direto Total: 609,7335

VALOR: 609,73

VALOR SEM ENCARGOS: 554,40

VALOR ENCARGOS (87.01%): 55,33

VALOR COM ENCARGOS: 609,73

VALOR BDI (21.10%): 128,65

VALOR COM BDI: 738,38

QUANTIDADE: 4,00

VALOR TOTAL: 2.438,92

P M S E
FLS Nº 1188
[assinatura]

2.2. COMP-SB08 - PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 0,80X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM,

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,06000000	0,26	3,19
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	10,45000000	2,94	30,72
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,05000000	0,64	3,85
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,15000000	18,48	95,19

TOTAL MATERIAL: 132,95

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,80000000	10,26	38,99
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,79000000	13,19	49,99

TOTAL MAO DE OBRA: 88,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,04000000	9,06	27,53
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,77000000	0,73	1,28

TOTAL MATERIAL: 28,81

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,44000000	8,95	12,89
12391	PEGREIRO	SEINFRA	H	1,44000000	13,19	18,99

TOTAL MAO DE OBRA: 31,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,04000000	96,09	99,93
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,03000000	45,08	46,43

TOTAL MATERIAL: 146,36

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-SO01	PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 0,80X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COMPLETA. (UN)	PROPRIA	UN	1,03000000	185,22	190,78

TOTAL GERAL: 190,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,44000000	9,21	4,05
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,08	0,48

TOTAL MATERIAL: 4,53

VALOR: 624,50

VALOR SEM ENCARGOS: 568,07

VALOR ENCARGOS (87.01%): 56,23

VALOR COM ENCARGOS: 624,30

VALOR BDI (21.10%): 131,73

VALOR COM BDI: 756,03

QUANTIDADE: 3,00

VALOR TOTAL: 1.872,90

[assinatura]

2.3. COMP-SB08 - PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 1,00X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM,

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,11000000	0,26	3,20
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	10,49000000	2,94	30,84
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,10000000	0,64	3,89
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,17000000	18,48	95,56

TOTAL MATERIAL: 133,49

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

06/20

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,83000000	10,26	39,30
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,82000000	13,19	50,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	89,68

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,07000000	9,06	27,80
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,82000000	0,73	1,32
					TOTAL MATERIAL:	29,12

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47000000	8,95	13,16
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47000000	13,19	19,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,55

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,07000000	96,09	102,82
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,07000000	45,08	48,24
					TOTAL MATERIAL:	151,05

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-SO01	PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 1,00X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COMPLETA. (UN)	PROPRIA	UN	1,07000000	185,22	198,19
					TOTAL GERAL:	198,19

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,47000000	9,21	4,33
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,08	0,48

P M S E
F L S Nº. 1189
[Handwritten signature]

TOTAL MATERIAL:	4,81
VALOR:	638,88
VALOR SEM ENCARGOS:	582,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):	56,87
VALOR COM ENCARGOS:	638,88
VALOR BDI (21.10%):	134,80
VALOR COM BDI:	773,68
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	638,88

2.4. C1973 - PORTA DE ALUMINIO E ACRILICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	10,26	25,65
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	13,19	32,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	58,63

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0437	CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	SEINFRA	M2	0,40000000	233,44	93,37
I1039	DOMO DE ACRILICO - INDIVIDUAL	SEINFRA	M2	0,40000000	336,95	134,78
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,10000000	36,65	3,67

TOTAL MATERIAL:	231,82
VALOR:	290,45
VALOR SEM ENCARGOS:	263,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):	27,28
VALOR COM ENCARGOS:	290,45
VALOR BDI (21.10%):	61,29
VALOR COM BDI:	351,74
QUANTIDADE:	8,64
VALOR TOTAL:	2.509,49

2.5. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,19	13,19
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	13,19	4,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	8,85	2,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,04

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	49,00	0,02
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,54	22,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,49	0,07
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	20,15	6,65
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	117,40	117,40

TOTAL MATERIAL:	146,96
VALOR:	167,00
VALOR SEM ENCARGOS:	157,67

07/20
[Handwritten mark]

P M S E
 F L S N° 1190
 [Handwritten signature]

VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,33
VALOR COM ENCARGOS:	167,00
VALOR BDI (21.10%):	35,24
VALOR COM BDI:	202,24
QUANTIDADE:	12,18
VALOR TOTAL:	2.034,06

3.1. COMP-SB03 - RECUPERAÇÃO/REPARO DE COBERTURA METÁLICA (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
		MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
		MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	13,19	3,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	8,95	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						6,64

MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL
		MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL
		MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,26	0,79
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,78	5,35

TOTAL MATERIAL:	6,14
VALOR:	12,79
VALOR SEM ENCARGOS:	9,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,09
VALOR COM ENCARGOS:	12,79
VALOR BDI (21.10%):	2,70
VALOR COM BDI:	15,49
QUANTIDADE:	866,39
VALOR TOTAL:	11.081,13

3.2. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
		MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
		MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	13,19	3,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	8,95	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						6,64

MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL
		MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL
		MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,78	5,35
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,26	0,79
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	39,16	39,16

TOTAL MATERIAL:	45,31
VALOR:	51,95
VALOR SEM ENCARGOS:	48,86
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,09
VALOR COM ENCARGOS:	51,95
VALOR BDI (21.10%):	10,96
VALOR COM BDI:	62,91
QUANTIDADE:	22,00
VALOR TOTAL:	1.142,90

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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
		MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
		MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,19	1,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	8,95	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:						2,66

MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL
		MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL
		MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL	MATERIAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,08	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,49	1,19

TOTAL MATERIAL:	1,47
VALOR:	4,13
VALOR SEM ENCARGOS:	2,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,24
VALOR COM ENCARGOS:	4,13
VALOR BDI (21.10%):	0,87
VALOR COM BDI:	5,00
QUANTIDADE:	98,72
VALOR TOTAL:	407,71

4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
		MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
		MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	MAO DE OBRA
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	13,19	7,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,95	5,37
TOTAL MAO DE OBRA:						13,28

SERVICO	SERVICO	SERVICO	SERVICO	SERVICO	SERVICO	SERVICO
		SERVICO	SERVICO	SERVICO	SERVICO	SERVICO
		SERVICO	SERVICO	SERVICO	SERVICO	SERVICO
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	382,46	9,56
TOTAL SERVICO:						9,56

08/20
 [Handwritten signature]

P M S B
F L S Nº 1191
[Handwritten signature]

VALOR:	22,85
VALOR SEM ENCARGOS:	15,62
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,23
VALOR COM ENCARGOS:	22,85
VALOR BDI (21.10%):	4,82
VALOR COM BDI:	27,67
QUANTIDADE:	98,72
VALOR TOTAL:	2.255,75

4.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	13,19	9,50
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	8,95	6,44
TOTAL MAO DE OBRA:						15,94

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,96	35,15
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,96	15,68

TOTAL MATERIAL:	50,83
VALOR:	66,77
VALOR SEM ENCARGOS:	59,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,41
VALOR COM ENCARGOS:	66,77
VALOR BDI (21.10%):	14,09
VALOR COM BDI:	80,86
QUANTIDADE:	15,84
VALOR TOTAL:	1.057,64

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	13,19	2,64
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	8,95	1,79
TOTAL MAO DE OBRA:						4,43

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,70	0,46

TOTAL MATERIAL:	0,46
VALOR:	4,88
VALOR SEM ENCARGOS:	2,82
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,06
VALOR COM ENCARGOS:	4,88
VALOR BDI (21.10%):	1,03
VALOR COM BDI:	5,91
QUANTIDADE:	15,84
VALOR TOTAL:	77,30

5.1. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	11,07	6,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,64

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	10,26	7,70
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	13,19	15,17
TOTAL MAO DE OBRA:						22,86

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	14,37	4,31
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,75	1,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,49	0,39
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	15,71	2,36
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	29,80	2,98
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,80	1,49

TOTAL MATERIAL:	13,18
VALOR:	42,69
VALOR SEM ENCARGOS:	29,55
VALOR ENCARGOS (87.01%):	13,14
VALOR COM ENCARGOS:	42,69
VALOR BDI (21.10%):	9,01
VALOR COM BDI:	51,70
QUANTIDADE:	607,68
VALOR TOTAL:	25.941,86

09/20
8=

[Handwritten mark]

5.2. 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	13,19	13,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	8,95	10,29
TOTAL MAO DE OBRA:						23,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,08	0,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,49	2,69
TOTAL MATERIAL:						3,51
VALOR:						26,99
VALOR SEM ENCARGOS:						16,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,93
VALOR COM ENCARGOS:						26,99
VALOR BDI (21.10%):						5,69
VALOR COM BDI:						32,68
QUANTIDADE:						92,32
VALOR TOTAL:						2.491,72

P M S E
F.L.S. Nº 1192

6.1. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	10,26	26,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	13,19	34,29
TOTAL MAO DE OBRA:						60,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	26,46	26,46
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,84	4,84
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,97	10,97
TOTAL MATERIAL:						42,27
VALOR:						103,24
VALOR SEM ENCARGOS:						74,87
VALOR ENCARGOS (87.01%):						28,37
VALOR COM ENCARGOS:						103,24
VALOR BDI (21.10%):						21,78
VALOR COM BDI:						125,02
QUANTIDADE:						8,00
VALOR TOTAL:						825,92

6.2. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	13,19	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,37	6,37
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,37	0,13
TOTAL MATERIAL:						6,50
VALOR:						9,80
VALOR SEM ENCARGOS:						8,26
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,54
VALOR COM ENCARGOS:						9,80
VALOR BDI (21.10%):						2,07
VALOR COM BDI:						11,87
QUANTIDADE:						8,00
VALOR TOTAL:						78,40

6.3. C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	10,26	28,22
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	13,19	36,27
TOTAL MAO DE OBRA:						64,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,84	4,84
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	70,86	70,86
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,93	9,93
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,54	2,16
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,14	9,14
TOTAL MATERIAL:						96,93
VALOR:						161,42
VALOR SEM ENCARGOS:						131,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):						30,00

P M S E
 FLS Nº 1193
 [Handwritten signature]

VALOR COM ENCARGOS:	161,42
VALOR BDI (21.10%):	34,06
VALOR COM BDI:	195,48
QUANTIDADE:	5,00
VALOR TOTAL:	807,10

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	10,26	11,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	13,19	14,51
TOTAL MAO DE OBRA:						25,80

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	59,98	59,98

TOTAL MATERIAL:	59,98
VALOR:	85,77
VALOR SEM ENCARGOS:	73,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):	12,00
VALOR COM ENCARGOS:	85,77
VALOR BDI (21.10%):	18,10
VALOR COM BDI:	103,87
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	857,70

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	10,26	30,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	13,19	39,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	8,95	22,38
TOTAL MAO DE OBRA:						92,73

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,19	14,23
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,04	1,04
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,26	7,26
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,06	2,06
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,13	0,81
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,14	9,41
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,06	2,06
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,68	2,03
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	15,91	15,91
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,81	1,63

TOTAL MATERIAL:	56,43
VALOR:	149,15
VALOR SEM ENCARGOS:	106,01
VALOR ENCARGOS (87.01%):	43,14
VALOR COM ENCARGOS:	149,15
VALOR BDI (21.10%):	31,47
VALOR COM BDI:	180,62
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	1.193,20

7.3. C4115 - PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	10,26	20,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	13,19	26,38
TOTAL MAO DE OBRA:						46,90

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17936	PROJETO EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	618,87	618,87

TOTAL MATERIAL:	618,87
VALOR:	665,77
VALOR SEM ENCARGOS:	643,95
VALOR ENCARGOS (87.01%):	21,82
VALOR COM ENCARGOS:	665,77
VALOR BDI (21.10%):	140,48
VALOR COM BDI:	806,25
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	7.989,24

8.1. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO (M2)

11/20
 8

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	10,26	2,57
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,19	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:						7,18

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,54	0,27
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	9,27	5,38
TOTAL MATERIAL:						5,65
VALOR:						12,83
VALOR SEM ENCARGOS:						9,49
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,34
VALOR COM ENCARGOS:						12,83
VALOR BDI (21.10%):						2,71
VALOR COM BDI:						15,54
QUANTIDADE:						98,72
VALOR TOTAL:						1.266,58

P M S B
FLS Nº 1194

8.2. C4167 - LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	10,26	4,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,19	6,60
TOTAL MAO DE OBRA:						10,70

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,84	1,18
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	13,18	3,16
TOTAL MATERIAL:						4,48
VALOR:						15,18
VALOR SEM ENCARGOS:						10,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,98
VALOR COM ENCARGOS:						15,18
VALOR BDI (21.10%):						3,20
VALOR COM BDI:						18,38
QUANTIDADE:						898,05
VALOR TOTAL:						13.632,40

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,26	3,59
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,19	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						8,87

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,25	0,51
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,13
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,31	1,96
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	13,18	2,24
TOTAL MATERIAL:						4,84
VALOR:						13,71
VALOR SEM ENCARGOS:						9,59
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,12
VALOR COM ENCARGOS:						13,71
VALOR BDI (21.10%):						2,89
VALOR COM BDI:						16,60
QUANTIDADE:						898,05
VALOR TOTAL:						12.312,27

8.4. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,26	5,13
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,19	13,19
TOTAL MAO DE OBRA:						18,32

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Z	0,03000000	10,78	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR:						18,64
VALOR SEM ENCARGOS:						10,12
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,52
VALOR COM ENCARGOS:						18,64
VALOR BDI (21.10%):						3,93
VALOR COM BDI:						22,57

12/20

P M S B
FLS N° 1195

QUANTIDADE:	249,82
VALOR TOTAL:	4.656,64

8.5. CX1ARAT - APLICAÇÃO DE ANTI-FERRUGEM EM ESTRUTURA METÁLICA (M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18426	LIXADEIRA	SEINFRA	H	0,80000000	0,10	0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,08	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,19	6,60
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,26	5,13
TOTAL MAO DE OBRA:					11,73	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18428	TINTA ANTI-CORROSIVA	SEINFRA	L	0,20000000	15,18	3,04
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE	SEINFRA	M3xMÊ	2,00000000	1,96	3,92
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,80000000	2,19	1,75
TOTAL MATERIAL:					8,70	
VALOR:					20,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,05	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,46	
VALOR COM ENCARGOS:					20,51	
VALOR BDI (21.10%):					4,33	
VALOR COM BDI:					24,84	
QUANTIDADE:					250,59	
VALOR TOTAL:					5.139,60	

8.6. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	10,26	11,29
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	13,19	14,51
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	13,19	10,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	8,95	1,79
TOTAL MAO DE OBRA:					38,14	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	49,00	0,20
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,17	0,50
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	28,06	21,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,49	0,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	11,76	0,94
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,61	1,82
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	15,18	1,06
TOTAL MATERIAL:					26,06	
VALOR:					64,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					46,45	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					17,74	
VALOR COM ENCARGOS:					64,19	
VALOR BDI (21.10%):					13,54	
VALOR COM BDI:					77,73	
QUANTIDADE:					32,00	
VALOR TOTAL:					2.054,08	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	10,26	8,21
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	13,19	10,55
TOTAL MAO DE OBRA:					18,76	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,25	0,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,76	1,88
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,19	0,66
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,18	1,82
TOTAL MATERIAL:					4,67	
VALOR:					23,43	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,70	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,73	
VALOR COM ENCARGOS:					23,43	
VALOR BDI (21.10%):					4,94	
VALOR COM BDI:					28,37	
QUANTIDADE:					41,16	
VALOR TOTAL:					964,38	

13/20
2-1

9.1. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	864,70	864,70
TOTAL MATERIAL:					864,70	
VALOR:					864,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					864,70	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					864,70	
VALOR BDI (21.10%):					182,45	
VALOR COM BDI:					1.047,15	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					864,70	

P M S B
F L S Nº 1196
[Handwritten signature]

9.2. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00000000	348,28	348,28
TOTAL MATERIAL:					348,28	
VALOR:					348,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					348,28	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					348,28	
VALOR BDI (21.10%):					73,49	
VALOR COM BDI:					421,77	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					348,28	

[Handwritten signature]

9.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	8,95	6,27
TOTAL MAO DE OBRA:					6,27	
VALOR:					6,27	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,35	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,92	
VALOR COM ENCARGOS:					6,27	
VALOR BDI (21.10%):					1,32	
VALOR COM BDI:					7,59	
QUANTIDADE:					108,29	
VALOR TOTAL:					678,98	

9.4. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,26	5,13
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	10,26	9,23
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,19	19,79
TOTAL MAO DE OBRA:					34,15	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	11,44	1,72
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	13,23	0,93
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	11,76	1,41
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	52,43	7,86
I2036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	SEINFRA	M2	1,05000000	15,51	16,29
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	30,38	82,94
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	15,18	1,52
TOTAL MATERIAL:					112,66	
VALOR:					146,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					130,92	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					15,89	
VALOR COM ENCARGOS:					146,81	
VALOR BDI (21.10%):					30,98	
VALOR COM BDI:					177,79	
QUANTIDADE:					153,52	
VALOR TOTAL:					22.538,27	

[Handwritten signature]

9.5. COMP-SB02 - REDE DE PROTEÇÃO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM PARA QUADRA ESPORTIVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	8,95	0,90
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,19	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:					2,21	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,17	0,14
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	9,77	0,19

14/20

[Handwritten mark]

16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	3,33	3,33
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,43	1,40
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	2,19	0,94

TOTAL MATERIAL:	6,00
VALOR:	8,21
VALOR SEM ENCARGOS:	7,18
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,03
VALOR COM ENCARGOS:	8,21
VALOR BDI (21.10%):	1,73
VALOR COM BDI:	9,94
QUANTIDADE:	626,02
VALOR TOTAL:	5.156,04

P M S B
 FLS Nº 1197

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

15/20
Handwritten initials

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL FRANCISCO DE ARAÚJO LEITE, NA SEDE DO MUNICÍPIO.
LOCAL:	A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO, COM SEDE A RUA PAULO MARQUES, Nº378 - CENTRO - SÃO BENEDITO/CE
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.002/2018 - TP
HORÁRIO:	09hs00min
PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (Cento e Vinte) DIAS
PRAZO DE VALIDADE:	60 (Sessenta) DIAS

DATA: 22/02/2018		BDI: 21,10%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

P M S B
FLS Nº 1198

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	19,69	9,84
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,84
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,19	26,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	8,95	143,20
TOTAL MAO DE OBRA:					169,58
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	45,08	29,13
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	54,88	32,12
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,49	96,04
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	44,46	17,79
TOTAL MATERIAL:					175,07
VALOR:					354,49
VALOR SEM ENCARGOS:					272,50
VALOR ENCARGOS (87.01%):					81,99
VALOR COM ENCARGOS:					354,49
VALOR BDI (21.10%):					74,80
VALOR COM BDI:					429,29
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					354,49

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,76578400	0,98	1,73
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,66913920	0,98	0,66
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92936000	0,98	0,91
12713 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	3,20	3,20
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	13,19	13,19
TOTAL TRANSPORTE:					19,69
VALOR:					19,69
VALOR SEM ENCARGOS:					13,55
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,14
VALOR COM ENCARGOS:					19,69
VALOR BDI (21.10%):					4,15
VALOR COM BDI:					23,84
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					19,69

I2713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321 ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,62500000	0,57	3,20
TOTAL MATERIAL:					3,20
VALOR:					3,20
VALOR SEM ENCARGOS:					3,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3,20
VALOR BDI (21.10%):					0,68
VALOR COM BDI:					3,88
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					3,20

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	13,19	13,19
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19
VALOR:					13,19
VALOR SEM ENCARGOS:					7,05

16/20

P M S E
 FLS Nº 1199
 [Handwritten signature]

VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,14
VALOR COM ENCARGOS:	13,19
VALOR BDI (21.10%):	2,78
VALOR COM BDI:	15,97
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13,19

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	8,95
TOTAL MAO DE OBRA:					89,50

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	45,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,49

TOTAL MATERIAL:	292,96
VALOR:	382,46
VALOR SEM ENCARGOS:	340,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):	41,66
VALOR COM ENCARGOS:	382,46
VALOR BDI (21.10%):	80,70
VALOR COM BDI:	463,16
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	382,46

I2748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,42277714	0,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,21361371	0,98
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,22251429	0,98
I2808	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	1,28
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	8,95

TOTAL TRANSPORTE:	11,07
VALOR:	11,07
VALOR SEM ENCARGOS:	6,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,16
VALOR COM ENCARGOS:	11,07
VALOR BDI (21.10%):	2,34
VALOR COM BDI:	13,41
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	11,07

I2808 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	2,25000000	0,57

TOTAL MATERIAL:	1,28
VALOR:	1,28
VALOR SEM ENCARGOS:	1,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,28
VALOR BDI (21.10%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,55
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1,28

I2809 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR (H)


MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	8,95

TOTAL MAO DE OBRA:	8,95
VALOR:	8,95
VALOR SEM ENCARGOS:	4,78
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,17
VALOR COM ENCARGOS:	8,95
VALOR BDI (21.10%):	1,89
VALOR COM BDI:	10,84
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,95

17/20
 8-1

[Handwritten mark]


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p>EMPRESA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ 17.702.889/0001-26</p>		OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL FRANCISCO DE ARAUJO LEITE, NA SEDE DO MUNICÍPIO.		DATA: 22/02/2018		BDI: 21,10%	
LOCAL: A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO, COM SEDE A RUA PAULO MARQUES, Nº378 - CENTRO - SÃO BENEDITO/CE		VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA: 87,01%		MES: -	
CLIENTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE		ESPECIE: TOMADA DE PREÇOS Nº 09.002/2018 - TP		REF.: 03/2016			
HORARIO: 08h-00min		PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (Cento e Vinle) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE: 60 (Sessenta) DIAS							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.380,13	100,00 1.380,13				100,00 1.380,13
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9.494,25	50,00 4.747,13	25,00 2.373,56	25,00 2.373,56	25,00 2.373,56	100,00 9.494,25
3	COBERTURA	12.224,03	25,00 25,00	6.112,02 25,00	3.056,01 25,00	3.056,00 25,00	100,00 12.224,03
4	REVESTIMENTOS	3.798,40	949,60 25,00	949,60 50,00	949,60 25,00	949,60 25,00	100,00 3.798,40
5	PISOS	28.433,58	7.108,40 50,00	14.216,79 50,00	7.108,39 25,00		100,00 28.433,58
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.711,42	855,71 25,00	855,71 25,00			100,00 1.711,42
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.040,14	2.510,04 2.510,04	2.510,04 2.510,04	2.510,04 2.510,02	2.510,02 50,00	100,00 10.040,14
8	PINTURA	40.025,95			20.012,98 25,00	20.012,97 25,00	100,00 40.025,95
9	DIVERSOS	29.586,27	25,00 7.396,57	25,00 7.396,57	25,00 7.396,57	25,00 7.396,56	100,00 29.586,27
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	28.842,47	18,25 5.263,75	25,18 7.262,53	31,75 9.157,48	24,82 7.158,71	100,00 28.842,47
		165.536,64	30.211,33	41.676,82	52.564,63	41.083,86	165.536,64

1200

02/18

COMPOSIÇÃO DO BDI					
 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>0399 21 541.40000-00</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL FRANCISCO DE ARAÚJO LEITE, NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA : 22/02/2018	BDI : 21,10%	
	LOCAL:	À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO, COM SEDE À RUA PAULO MARQUES, Nº378 - CENTRO - SÃO BENEDITO/CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	
	ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.002/2018 - TP	HORA	MES	
	HORÁRIO:	09hs00min	REF.	03/2016	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (Cento e Vinte) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (Sessenta) DIAS	[Handwritten signature]		

COD	DESCRIÇÃO	%
B	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,4100
L	Lucro	4,5000
TOTAL		4,9100

DI	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,5000
DF	Despesas financeiras	1,0000
R	Riscos	0,9000
TOTAL		5,4000

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO)	2,0000
TOTAL		8,6500


BDI = 21,10%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

[Handwritten signatures and notes]

19/20
 [Handwritten marks]

P M S E
 FLS Nº 1202


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 JC EMPREENDIMENTOS EIRELI <small>CNPJ 23.122.408/0001-01</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL FRANCISCO DE ARAÚJO LEITE, NA SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA: 22/02/2018		BDI: 21,10%
	LOCAL:	À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO, COM SEDE À RUA PAULO MARQUES, Nº378 - CENTRO - SÃO BENEDITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	ESPÉCIE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.002/2016 - TP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	HORÁRIO:	09hs00min	MES		REF.
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	120 (Cento e Vinte) DIAS			03/2016
	PRAZO DE VALIDADE:	60 (Sessenta) DIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
 Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Efeis

 20/20
 J-
