



PBK – EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

CNPJ:21.992.781/0001-18

P M S B
FLS. Nº 936

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E PREGÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO.

O licitante **PBK – EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**, CNPJ Nº **21.992.781/0001-18**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei n 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS 07.006/2017-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. 7 da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da lei N 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 1, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇÚ, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE, conforme especificações no edital, partes integrantes deste processo.

VALOR GLOBAL R\$: 118.424,95 (CENTO E DEZOITO MIL, QUATROCENTOS E VINTE QUATRO REAIS , NOVENTA E CINCO CENTAVOS)

Proponente:**PBK EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI**
Endereço:**RUAPROFESSOR LIMA BOTELHO, Nº 237, SALA 103, CENTRO, SÃO BENEDITO-CE**

CNPJ:21.992.781/0001-18

Prazo de Execução: 30 (trinta) dias.


Validade da Proposta:60 (sessenta) dias.

SÃO BENEDITO-CE, 05 de Outubro de 2017. 25.10.2017

CARTEIRO AMARELO Nº OFÍCIO Rua Capão Carapeta, Nº 48 São Benedito - CE Tel.: 3626.1187	Reconheço a (s) firma (s) de <u>Carlos Eugênio Pimenta Brito</u> Per (x) semelhante Em test _____ de verdade. Dou fé Francisco Wagner de Almeida Amaral TABELIÃO

CARLOS EUGÊNIO PIMENTA BRITO
ENGR. CIVIL
CARTEIRA Nº 24040/01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	07.006/2017-TP/2017- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUCU, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 06/10/2017	BDI : 22,86%
	LOCAL:	LOCALIDADE DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	VERSAO	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	HORA	REF
	EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
P M S B
FLS Nº 937

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.585,98
1.1	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	79,20	4,16	329,47
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	212,89	1.277,34
1.3	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	6.121,80	0,65	3.979,17
2	PAREDES E PAINEIS						3.171,84
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	76,05	34,57	2.629,05
2.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,59	919,99	542,79
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.161,10
3.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,52	70,01	176,43
3.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	86,35	345,40
3.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	6,00	14,83	88,98
3.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	4,14	156,78	649,07
3.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	3,15	286,10	901,22
4	COBERTURA						9.499,17
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	46,15	63,32	2.922,22
4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	230,76	25,40	5.861,30
4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	25,45	14,34	364,95
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	50,90	6,89	350,70
5	REVESTIMENTOS						13.488,77
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	152,10	3,87	588,63
5.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	207,10	12,74	2.638,45
5.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	119,33	18,54	2.212,38
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	119,33	62,68	7.479,60
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	124,39	4,58	569,71
	PISOS						4.267,61
6.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,06	60,19	304,56
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	11,19	354,16	3.963,05
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						3.434,53
7.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	444,15	888,30
7.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACCESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	370,14	740,28
7.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	22,95	45,90
7.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	136,92	821,52
7.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	123,46	740,76
7.6	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	197,77	197,77
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						11.586,01
8.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	48,41	48,41
8.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	10,05	20,10
8.3	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	625,01	7.500,12
8.4	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	5,00	66,54	332,70


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p>PBK EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SÃO BENEDITO-CE CNPJ: 21.992.781/0001-18 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com</p>	OBRA:	07.006/2017-TP/2017- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇÚ, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 06/10/2017	BDI : 22,86%
	LOCAL:	LOCALIDADE DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com		87,01%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
P M S B
FLS Nº 938

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.5	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	6,00	77,37	464,22
8.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	23,00	140,02	3.220,46
9	PINTURA						15.836,57
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	76,05	9,23	701,94
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	476,66	11,53	5.495,89
9.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	76,05	9,54	725,52
9.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	11,39	76,54
9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	12,61	84,74
9.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	18,78	21,99	412,97
	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.253,83	6,65	8.337,97
VALOR ORÇAMENTO:							69.030,58
VALOR BDI TOTAL:							15.780,39
VALOR TOTAL:							84.810,97

Oitenta e Quatro Mil Oitocentos e Dez reais e Noventa e Sete centavos


CARLOS EUGÊNIO AMENTA BRITO
ENG. CIVIL
CARTEIRA Nº 94040 CT

4:

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	07.006/2017-TP/2017- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇÚ, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 06/10/2017	BDI : 22,86%
	LOCAL:	LOCALIDADE DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com	HORA	MES
			87,01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			P M S B F I L S N° 939	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriatos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

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

A + B + C + D

Handwritten signature
CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
 ENG. CIVIL
 CARTÃO Nº 94688 / 1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	07.006/2017-TP/2017- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇU, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.
LOCAL:	LOCALIDADE DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com

DATA : 08/10/2017		BDI : 22,86%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

P M S B
F L S N° 970

1.1. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18400000	7,20	1,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18400000	4,88	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:					2,22
VALOR SEM ENCARGOS:					2,22
VALOR COM ENCARGOS:					4,16
VALOR COM BDI:					6,11

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,76000000	7,20	19,87
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,76000000	7,20	19,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	4,88	13,47
TOTAL MAO DE OBRA:					63,20

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,15640000	16,23	2,54
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,15640000	17,60	2,75
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,38000000	22,40	30,91
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,92000000	79,39	73,04
TOTAL MATERIAL:					109,24

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	255,43	3,19
TOTAL SERVICIO:					3,19
VALOR SEM ENCARGOS:					185,64
VALOR COM ENCARGOS:					212,89
VALOR COM BDI:					281,56

1.3. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07120800	4,88	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:					0,35
VALOR SEM ENCARGOS:					0,35
VALOR COM ENCARGOS:					0,65
VALOR COM BDI:					0,80

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,92000000	7,20	6,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03040000	4,88	5,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: 07.008/2017-TP/2017- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUCU, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

LOCAL: LOCALIDADE DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO

EMPRESA: PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com

DATA: 06/10/2017 **BDI:** 22,86%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

P M S B
FLS No 947

TOTAL MAO DE OBRA: 11,65

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01380000	46,00	0,63
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,00560000	0,74	1,48
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,00560000	0,50	1,00
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	23,00000000	0,42	9,66
TOTAL MATERIAL:				12,78
VALOR SEM ENCARGOS:				24,43
VALOR COM ENCARGOS:				34,57
VALOR COM BDI:				42,47

z.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	11,95	8,53
TOTAL EQUIPAMENTO:				8,53

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	11,31600000	5,60	63,35
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,41600000	7,20	31,78
10498 CARPINTEIRO	H	6,90000000	7,20	49,66
12391 PEDREIRO	H	1,84000000	7,20	13,24
12543 SERVENTE	H	11,04000000	4,88	53,90
TOTAL MAO DE OBRA:				211,94

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,10400000	9,97	11,01
10109 AREIA MEDIA	M3	0,57362000	46,00	26,39
10157 AÇO CA-25	KG	55,20000000	4,06	224,11
10280 BRITA	M3	0,80776000	56,00	45,23
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	301,39200000	0,50	150,70
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,55200000	14,79	8,16
11728 PREGO 18X27	KG	1,84000000	9,40	17,30
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	4,60000000	6,18	28,43
TOTAL MATERIAL:				511,32
VALOR SEM ENCARGOS:				731,80
VALOR COM ENCARGOS:				919,99
VALOR COM BDI:				1.130,30

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,09480000	5,60	6,13
10498 CARPINTEIRO	H	1,09480000	7,20	7,88
TOTAL MAO DE OBRA:				14,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	07.006/2017-TP/2017- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇÚ, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 06/10/2017	BDI : 22,86%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2016

P M S B
FLS No 942 B

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	0,92000000	47,62	43,81
TOTAL MATERIAL:					43,81
VALOR SEM ENCARGOS:					57,82
VALOR COM ENCARGOS:					70,01
VALOR COM BDI:					88,01

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,84000000	5,60	10,30
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,84000000	7,20	13,24
TOTAL MAO DE OBRA:					23,54

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,92000000	46,00	42,32
TOTAL MATERIAL:					42,32
VALOR SEM ENCARGOS:					65,86
VALOR COM ENCARGOS:					88,36
VALOR COM BDI:					108,09

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	5,60	1,29
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	7,20	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:					2,94

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,92000000	9,24	8,50
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	5,52000000	0,15	0,83
TOTAL MATERIAL:					9,33
VALOR SEM ENCARGOS:					12,27
VALOR COM ENCARGOS:					14,83
VALOR COM BDI:					18,22

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,92000000	7,20	6,62
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32200000	7,20	2,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	4,88	1,12
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00046000	50,00	0,02
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,19600000	17,90	21,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	07.006/2017-TP/2017- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇU, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 06/10/2017		BDI : 22,86%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
	EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
						

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,13800000	0,50	0,07
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,30360000	20,56	6,24
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	0,92000000	119,80	110,22
TOTAL MATERIAL:						137,96
VALOR SEM ENCARGOS:						148,02
VALOR COM ENCARGOS:						156,78
VALOR COM BDI:						192,62

3.5. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,92000000	7,20	6,62
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32200000	7,20	2,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	4,88	1,12
TOTAL MAO DE OBRA:					10,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00092000	50,00	0,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,13800000	0,50	0,07
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	0,92000000	290,40	267,17
TOTAL MATERIAL:					267,28
VALOR SEM ENCARGOS:					277,35
VALOR COM ENCARGOS:					286,10
VALOR COM BDI:					351,50


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92000000	5,60	5,15
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92000000	7,20	6,62
TOTAL MAO DE OBRA:					11,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,22000000	2,84	9,14
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,11040000	9,40	1,04
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,22000000	1,35	4,35
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,22360000	21,88	26,77
TOTAL MATERIAL:					41,30
VALOR SEM ENCARGOS:					53,07
VALOR COM ENCARGOS:					63,32
VALOR COM BDI:					77,80

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01200000	7,20	7,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	07.006/2017-TP/2017- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇU, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 08/10/2017		BDI : 22,86%
	LOCAL:	LOCALIDADE DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA. MES. REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DEBONERAÇÃO	87,01% 03/2016
	EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS P M S B FLS Nº 944		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01200000	4,88	4,94
TOTAL MAO DE OBRA:						12,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,52000000	0,46	2,54
TOTAL MATERIAL:						2,54
VALOR SEM ENCARGOS:						14,78
VALOR COM ENCARGOS:						25,40
VALOR COM BDI:						31,21

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	7,20	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46000000	4,88	2,25
TOTAL MAO DE OBRA:						5,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	2,76000000	1,20	3,31
TOTAL MATERIAL:						3,31

SERVICO	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	281,19	0,56
TOTAL SERVICIO:						0,56
VALOR SEM ENCARGOS:						9,43
VALOR COM ENCARGOS:						14,34
VALOR COM BDI:						17,62

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27600000	7,20	1,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29440000	4,88	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:						3,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00230000	50,00	0,12
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,29808000	0,74	0,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,29808000	0,50	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,48
VALOR SEM ENCARGOS:						3,91
VALOR COM ENCARGOS:						6,89
VALOR COM BDI:						8,47

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	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09200000	7,20	0,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	07.006/2017-TP/2017- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇÚ, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 06/10/2017		BDI : 22,86%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REP	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
	EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

P M S B
 F L S Nº 945

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13800000	4,88	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1,34

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00561200	46,00	0,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,23560000	0,50	1,12
TOTAL MATERIAL:					1,38	

VALOR SEM ENCARGOS: 2,71
 VALOR COM ENCARGOS: 3,87
 VALOR COM BDI: 4,75

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	7,20	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59800000	4,88	2,92
TOTAL MAO DE OBRA:					6,23	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00561200	46,00	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,12240000	0,74	0,83
TOTAL MATERIAL:					1,09	

VALOR SEM ENCARGOS: 7,32
 VALOR COM ENCARGOS: 12,74
 VALOR COM BDI: 15,65

5.3. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55200000	7,20	3,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73600000	4,88	3,59
TOTAL MAO DE OBRA:					7,57	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02235600	46,00	1,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,71600000	0,50	3,36
TOTAL MATERIAL:					4,39	

VALOR SEM ENCARGOS: 11,95
 VALOR COM ENCARGOS: 18,54
 VALOR COM BDI: 22,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66240000	7,20	4,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66240000	4,88	3,23
TOTAL MAO DE OBRA:					8,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	07.006/2017-TP/2017- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇÚ, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 06/10/2017		BDI : 22,86%
	LOCAL:	LOCALIDADE DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2016
P M S B F S Nº 946					

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,01200000	32,61	33,00
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,36000000	2,00	14,72
TOTAL MATERIAL:						47,72
VALOR SEM ENCARGOS:						55,72
VALOR COM ENCARGOS:						62,68
VALOR COM BDI:						77,01

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18400000	7,20	1,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18400000	4,88	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:						2,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,15548000	2,75	0,43
TOTAL MATERIAL:						0,43
VALOR SEM ENCARGOS:						2,65
VALOR COM ENCARGOS:						4,58
VALOR COM BDI:						5,83

6.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55200000	7,20	3,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55200000	4,88	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						6,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,01200000	32,61	33,00
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,36000000	2,00	14,72
TOTAL MATERIAL:						47,72
VALOR SEM ENCARGOS:						54,39
VALOR COM ENCARGOS:						60,19
VALOR COM BDI:						73,95

6.2. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84000000	7,20	13,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,52000000	4,88	26,95
TOTAL MAO DE OBRA:						40,19

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	251,77	251,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	07.006/2017-TP/2017- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇÚ, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 08/10/2017	BDI : 22,86%																
	LOCAL:	LOCALIDADE DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DEBONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DEBONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	024.1 COM DEBONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO																			
EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com																			

P M S 947 B
 F L S No 947
 TOTAL SERVIÇO: 281,77

VALOR SEM ENCARGOS: 291,97
 VALOR COM ENCARGOS: 354,16
 VALOR COM BDI: 435,12

7.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,84000000	5,60	10,30
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,84000000	7,20	13,24
TOTAL MAO DE OBRA:					23,54

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,92000000	239,70	220,52
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,84000000	0,17	0,31
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,92000000	152,60	140,39
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,92000000	16,06	14,78
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,51520000	0,38	0,20
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,84000000	2,55	4,69
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,92000000	20,90	19,23
TOTAL MATERIAL:					400,12

VALOR SEM ENCARGOS: 423,86
 VALOR COM ENCARGOS: 444,15
 VALOR COM BDI: 545,88

7.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,03600000	5,60	17,00
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,03600000	7,20	21,85
TOTAL MAO DE OBRA:					38,85

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,84000000	0,17	0,31
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,84000000	16,06	29,55
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,03040000	0,38	0,39
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	0,92000000	163,97	150,85
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,84000000	2,55	4,69
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,92000000	77,50	71,30
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	0,92000000	43,90	40,39
TOTAL MATERIAL:					297,49

VALOR SEM ENCARGOS: 338,34
 VALOR COM ENCARGOS: 370,14
 VALOR COM BDI: 454,75

7.3. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	07.006/2017-TP/2017- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUCU, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 06/10/2017	BDI : 22,86%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DEGENERACAO	87,01%
	EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoessloc@hotmail.com		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 03/2016

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	5,60	2,58
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	7,20	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:					4,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,92000000	0,38	0,35
12133 TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,92000000	15,97	14,69
TOTAL MATERIAL:					15,04
VALOR SEM ENCARGOS:					19,27
VALOR COM ENCARGOS:					22,95
VALOR COM BDI:					28,20

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76000000	5,60	15,45
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76000000	7,20	19,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	4,88	11,23
TOTAL MAO DE OBRA:					46,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00322000	50,00	0,16
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,30000000	0,74	1,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,50	1,15
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,84000000	0,80	1,47
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,68000000	1,60	5,89
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,92000000	3,10	2,85
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,84000000	1,20	2,21
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,92000000	2,20	2,02
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,92000000	2,30	2,12
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,10400000	2,45	2,70
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,60000000	6,00	27,60
TOTAL MATERIAL:					49,88
VALOR SEM ENCARGOS:					96,42
VALOR COM ENCARGOS:					136,92
VALOR COM BDI:					168,22

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76000000	5,60	15,45
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76000000	7,20	19,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	4,88	11,23
TOTAL MAO DE OBRA:					46,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	07.008/2017-TP/2017- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇÚ, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 08/10/2017		BDI : 22,86%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2018
	EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
						

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00368000	50,00	0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,76000000	0,74	2,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,76000000	0,50	1,38
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,92000000	5,80	5,34
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,84000000	1,40	2,58
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,92000000	1,90	1,75
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	0,92000000	10,45	9,61
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	0,92000000	3,48	3,20
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,30360000	9,33	2,83
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,38000000	3,60	4,97
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,46000000	5,50	2,53
TOTAL MATERIAL:						36,41
VALOR SEM ENCARGOS:						82,96
VALOR COM ENCARGOS:						123,46
VALOR COM BDI:						151,68

7.6. C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64400000	4,88	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:					3,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16226 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,92000000	208,58	191,89
TOTAL MATERIAL:					191,89

VALOR SEM ENCARGOS:					195,04
VALOR COM ENCARGOS:					197,77
VALOR COM BDI:					242,98

8.1. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10400000	5,60	6,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10400000	7,20	7,95
TOTAL MAO DE OBRA:					14,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	0,92000000	23,90	21,99
TOTAL MATERIAL:					21,99

VALOR SEM ENCARGOS:					38,11
VALOR COM ENCARGOS:					48,41
VALOR COM BDI:					59,48

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19320000	5,60	1,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	07.006/2017-TP/2017- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇÚ, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 08/10/2017	BDI : 22,86%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com			
					REF. 03/2016
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					P M S B FLS. No 950

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19320000	7,20	1,39
TOTAL MAO DE OBRA:						2,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,92000000	5,90	5,43
TOTAL MATERIAL:					5,43	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,90	
VALOR COM ENCARGOS:					10,05	
VALOR COM BDI:					12,35	

8.3. 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 (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,84000000	5,60	10,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,84000000	7,20	13,24
TOTAL MAO DE OBRA:					23,54	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17936	PROJETOR 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	0,92000000	631,50	580,98
TOTAL MATERIAL:					580,98	
VALOR SEM ENCARGOS:					604,52	
VALOR COM ENCARGOS:					625,01	
VALOR COM BDI:					767,89	

8.4. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01200000	5,60	5,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01200000	7,20	7,28
TOTAL MAO DE OBRA:					12,95	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,92000000	46,00	42,32
TOTAL MATERIAL:					42,32	
VALOR SEM ENCARGOS:					55,27	
VALOR COM ENCARGOS:					66,54	
VALOR COM BDI:					81,75	

8.5. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01200000	5,60	5,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01200000	7,20	7,28
TOTAL MAO DE OBRA:					12,95	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,92000000	57,77	53,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	07.006/2017-TP/2017 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUCU, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 08/10/2017	BDI : 22,86%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	REP.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DEBONERAÇÃO	03/2018
	EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

P M S B
FLS Nº 951

TOTAL MATERIAL: 63,16
VALOR SEM ENCARGOS: 68,10
VALOR COM ENCARGOS: 77,37
VALOR COM BDI: 95,06

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,76000000	5,60	15,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,76000000	7,20	19,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	4,88	11,23
TOTAL MAO DE OBRA:					46,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04000000	1,21	13,36
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,92000000	1,06	0,98
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,92000000	7,41	6,82
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,92000000	2,10	1,93
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09200000	8,30	0,76
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,76000000	3,20	8,83
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,92000000	2,10	1,93
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,76000000	0,69	1,90
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,92000000	16,23	14,93
11409 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,84000000	0,83	1,53
TOTAL MATERIAL:					62,97

VALOR SEM ENCARGOS: 99,52
VALOR COM ENCARGOS: 140,02
VALOR COM BDI: 172,03

9.1. 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	0,18400000	5,60	1,03
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,27600000	7,20	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:					3,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,36800000	0,55	0,20
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,64400000	5,26	3,39
TOTAL MATERIAL:					3,69

VALOR SEM ENCARGOS: 6,61
VALOR COM ENCARGOS: 9,23
VALOR COM BDI: 11,34

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	07.008/2017-TP/2017- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUCU, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 06/10/2017		BDI : 22,86%
	LOCAL:	LOCALIDADE DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA. MES. REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% 03/2016
	EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
P M S B EL N° 952					

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32200000	5,60	1,80
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36800000	7,20	2,65
TOTAL MAO DE OBRA:						4,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23000000	0,55	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11040000	10,04	1,11
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,15640000	12,57	1,97
TOTAL MATERIAL:						3,20
VALOR SEM ENCARGOS:						7,85
VALOR COM ENCARGOS:						11,53
VALOR COM BDI:						14,17

9.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18400000	5,60	1,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27600000	7,20	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,17480000	10,07	1,76
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,28520000	7,48	2,13
TOTAL MATERIAL:						3,89
VALOR SEM ENCARGOS:						6,91
VALOR COM ENCARGOS:						9,54
VALOR COM BDI:						11,72


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27600000	5,60	1,55
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32200000	7,20	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,46000000	0,55	0,25
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,41400000	9,46	3,92
TOTAL MATERIAL:						4,17
VALOR SEM ENCARGOS:						8,03
VALOR COM ENCARGOS:						11,39
VALOR COM BDI:						13,99

9.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32200000	5,60	1,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	07.006/2017-TP/2017- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHULÚ, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 08/10/2017		BDI : 22,86%
	LOCAL:	LOCALIDADE DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

P M S
FLS No 953

12395 PINTOR SEINFRA H 0,36800000 7,20 2,65
TOTAL MAO DE OBRA: 4,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03680000	10,46	0,38
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14720000	12,00	1,77
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,11960000	16,18	1,94
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,36800000	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					4,29
VALOR SEM ENCARGOS:					8,74
VALOR COM ENCARGOS:					12,61
VALOR COM BDI:					15,49

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,73600000	5,60	4,12
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,73600000	7,20	5,30
TOTAL MAO DE OBRA:					9,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02760000	10,46	0,29
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14720000	12,00	1,77
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27600000	2,23	0,62
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11040000	15,49	1,71
TOTAL MATERIAL:					4,38
VALOR SEM ENCARGOS:					13,80
VALOR COM ENCARGOS:					21,99
VALOR COM BDI:					27,02

9.7. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30360000	7,20	2,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13800000	4,88	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:					2,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,18400000	0,55	0,10
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,32200000	3,73	1,20
TOTAL MATERIAL:					1,30
VALOR SEM ENCARGOS:					4,16
VALOR COM ENCARGOS:					6,65
VALOR COM BDI:					8,17

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	07.006/2017-TP/2017- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇÚ, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA :	06/10/2017	BDI : 22,86%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

P M S B
 FLS No 959

COD	DESCRIÇÃO	
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	5,50
TOTAL		6,00
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	1,50
R	Riscos	0,81
TOTAL		5,81
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00
TOTAL		8,65

BDI = 22,86%


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

Carlos Eugênio Pimenta Brito
 CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
 ENG. CIVIL
 C.R.T.E.I.R.A. Nº 94220 F1

4:

[Handwritten signatures]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	07.006/2017-TP/2017 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇÚ, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 08/10/2017	BDI : 22,86%
	LOCAL:	LOCALIDADE DO DISTRITO INHUÇÚ NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTES:	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com		87,01%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
P M S B
F L S N° 955

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.440,03
1.1	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	7,54	4,16	31,37
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	212,89	1.277,34
1.3	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	1.740,49	0,65	1.131,32
2	PAREDES E PAINÉIS						304,22
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	8,80	34,57	304,22
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.182,12
3.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	7,54	156,78	1.182,12
4	COBERTURA						740,65
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	22,96	25,40	583,18
4.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	5,60	14,34	80,30
4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	11,20	6,89	77,17
5	REVESTIMENTOS						1.295,75
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,00	3,87	212,85
5.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	85,00	12,74	1.082,90
6	PISOS						4.887,41
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	13,80	354,16	4.887,41
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.436,42
7.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	48,41	48,41
7.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	10,05	10,05
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	2,00	625,01	1.250,02
7.4	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	66,54	133,08
7.5	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	2,00	77,37	154,74
	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	140,02	840,12
8	PINTURA						8.423,49
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	109,16	11,53	1.258,61
8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	15,08	21,99	331,61
8.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.027,56	6,65	6.833,27
VALOR ORÇAMENTO:						21.710,09	
VALOR BDI TOTAL:						4.982,93	
VALOR TOTAL:						26.673,02	

Vinte e Seis Mil Seiscentos e Setenta e Três reais e Dois centavos


CARLOS EUGÊNIO FIMENTA BRITO
 ENG. CIVIL
 CARTEIRA Nº 94040 (1)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	07.006/2017-TP/2017 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇU, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 06/10/2017	BDI : 22,86%
	LOCAL:	LOCALIDADE DO DISTRITO INHUÇU NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
	EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com	HORA	MES
			87,01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			<p style="text-align: center;">P M S FLS Nº 956</p>	

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


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

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

A + B + C + D


CARLOS EUGÊNIO AMENTA BRITO
 ENG. CIVIL
 CATEGORIA Nº 94647 F1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	07.006/2017-TP/2017 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇU, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 04/09/2017		BDI : 22,86%
	LOCAL:	LOCALIDADE DO DISTRITO INHUÇU NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				MES	REF
					03/2016

P M S B

FLS N° 957

1.1. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18400000	13,46	2,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18400000	9,13	1,68
TOTAL MAO DE OBRA:					4,16
VALOR SEM ENCARGOS:					2,22
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,94
VALOR COM ENCARGOS:					4,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,76000000	13,46	37,15
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,76000000	13,46	37,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	9,13	25,20
TOTAL MAO DE OBRA:					99,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,15640000	16,23	2,54
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,15640000	17,60	2,75
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,38000000	22,40	30,91
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,92000000	79,39	73,04
TOTAL MATERIAL:					109,24

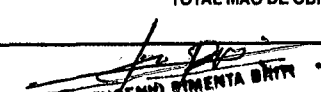
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	332,13	4,15
TOTAL SERVIÇO:					4,15
VALOR SEM ENCARGOS:					165,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):					47,25
VALOR COM ENCARGOS:					212,89


1.3. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07120800	9,13	0,65
TOTAL MAO DE OBRA:					0,65
VALOR SEM ENCARGOS:					0,35
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,30
VALOR COM ENCARGOS:					0,65

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,92000000	13,46	12,38
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03040000	9,13	9,41
TOTAL MAO DE OBRA:					21,79


CARLOS EUSEBIO FIMENTA BHT
 ENG. CIVIL
 CARTEIRA Nº 94040 C1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	07.006/2017-TP/2017 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇÚ, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 04/09/2017	BDI : 22,86%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DO DISTRITO INHUÇÚ NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

P M S B
E L S NO 958

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01380000	46,00	0,63
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,00560000	0,74	1,48
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,00560000	0,50	1,00
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	23,00000000	0,42	9,66
TOTAL MATERIAL:					12,78
VALOR SEM ENCARGOS:					24,43
VALOR ENCARGOS (87.01%):					10,14
VALOR COM ENCARGOS:					34,57

1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,92000000	13,46	12,38
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32200000	13,46	4,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	9,13	2,10
TOTAL MAO DE OBRA:					18,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00046000	50,00	0,02
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,19600000	17,90	21,41
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,13800000	0,50	0,07
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,30360000	20,56	6,24
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	0,92000000	119,80	110,22
TOTAL MATERIAL:					137,96
VALOR SEM ENCARGOS:					148,02
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,76
VALOR COM ENCARGOS:					156,78

4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01200000	13,46	13,62
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,01200000	9,13	9,24
TOTAL MAO DE OBRA:					22,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,52000000	0,46	2,54
TOTAL MATERIAL:					2,54
VALOR SEM ENCARGOS:					14,76
VALOR ENCARGOS (87.01%):					10,84
VALOR COM ENCARGOS:					25,40

4.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	13,46	6,19


CARLOS EUGENIO PIMENTA BRIT
 ENG. CIVIL
 C.R.T. Nº 94040 (1)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	07.006/2017-TP/2017 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇU, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 04/09/2017	BDI : 22,86%
LOCAL:	LOCALIDADE DO DISTRITO INHUÇU NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com		87,01%
			03/2016

P M S B
FLS Nº 159

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46000000	9,13	4,20
TOTAL MAO DE OBRA:						10,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	2,76000000	1,20
TOTAL MATERIAL:					3,31

SERVICO	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	320,27
TOTAL SERVICIO:					0,64

VALOR SEM ENCARGOS: 9,43
VALOR ENCARGOS (87.01%): 4,91
VALOR COM ENCARGOS: 14,34

4.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27600000	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29440000	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					6,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00230000	50,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,29808000	0,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,29808000	0,50
TOTAL MATERIAL:					0,48

VALOR SEM ENCARGOS: 3,91
VALOR ENCARGOS (87.01%): 2,98
VALOR COM ENCARGOS: 6,89

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09200000	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13800000	9,13
TOTAL MAO DE OBRA:					2,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00561200	46,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,23560000	0,50
TOTAL MATERIAL:					1,38

VALOR SEM ENCARGOS: 2,71
VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,18
VALOR COM ENCARGOS: 3,87

5.2. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CARLOS EUGÊNIO FIMENTA BRITO
ENG. CIVIL
CRTEIRA Nº 94040 RJ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	07.008/2017-TP/2017 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇU, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA: 04/09/2017	BDI: 22,86%
LOCAL:	LOCALIDADE DO DISTRITO INHUÇU NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com		87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

P M S B
FLS Nº 960

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	13,46	6,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59800000	9,13	5,46
TOTAL MAO DE OBRA:						11,65

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00561200	46,00	0,26
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,12240000	0,74	0,83
TOTAL MATERIAL:				1,09
VALOR SEM ENCARGOS:				7,32
VALOR ENCARGOS (87.01%):				5,42
VALOR COM ENCARGOS:				12,74

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,84000000	13,46	24,77
I2543 SERVENTE	H	5,52000000	9,13	50,40
TOTAL MAO DE OBRA:				75,16

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PMIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	279,00	279,00
TOTAL SERVICO:				279,00
VALOR SEM ENCARGOS:				291,97
VALOR ENCARGOS (87.01%):				62,19
VALOR COM ENCARGOS:				354,16

7.1. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10400000	10,47	11,56
I2312 ELETRICISTA	H	1,10400000	13,46	14,86
TOTAL MAO DE OBRA:				26,42



MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	0,92000000	23,90	21,99
TOTAL MATERIAL:				21,99
VALOR SEM ENCARGOS:				38,11
VALOR ENCARGOS (87.01%):				12,30
VALOR COM ENCARGOS:				48,41

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,19320000	10,47	2,02
I2312 ELETRICISTA	H	0,19320000	13,46	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:				4,62

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	0,92000000	5,90	5,43

CARLOS EUGENIO PIMENTA BRIT
ENG. CIVIL
CARTEIRA Nº 94040 - CI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	07.008/2017-TP/2017 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇU, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA:	04/09/2017	BDI: 22,86%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DO DISTRITO INHUÇU NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
							

TOTAL MATERIAL: 5,43

VALOR SEM ENCARGOS: 7,90

VALOR ENCARGOS (87.01%): 2,15

VALOR COM ENCARGOS: 10,05

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 (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,84000000	10,47	19,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,84000000	13,46	24,77
TOTAL MAO DE OBRA:					44,03

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17936 PROJETOR 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	0,92000000	631,50	580,98
TOTAL MATERIAL:					580,98

VALOR SEM ENCARGOS: 604,52

VALOR ENCARGOS (87.01%): 20,49

VALOR COM ENCARGOS: 625,01

7.4. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01200000	10,47	10,60
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01200000	13,46	13,62
TOTAL MAO DE OBRA:					24,22

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,92000000	46,00	42,32
TOTAL MATERIAL:					42,32

VALOR SEM ENCARGOS: 55,27

VALOR ENCARGOS (87.01%): 11,27

VALOR COM ENCARGOS: 66,54

7.5. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01200000	10,47	10,60
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01200000	13,46	13,62
TOTAL MAO DE OBRA:					24,22

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,92000000	57,77	53,15
TOTAL MATERIAL:					53,16

VALOR SEM ENCARGOS: 66,10

VALOR ENCARGOS (87.01%): 11,27

VALOR COM ENCARGOS: 77,37

Handwritten signature
CARLOS EUSENIO PIMENTA BRITO
 ENG. CIVIL
 CATEGORIA Nº 94040 (1)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	07.006/2017-TP/2017 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇÚ, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA :	04/09/2017	BDI : 22,86%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DO DISTRITO INHUÇÚ NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
	EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
P M S B FLS Nº 962							

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,76000000	10,47	28,90
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,76000000	13,46	37,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	9,13	21,00
TOTAL MAO DE OBRA:					87,05

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04000000	1,21	13,36
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,92000000	1,06	0,98
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,92000000	7,41	6,82
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,92000000	2,10	1,93
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09200000	8,30	0,76
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,76000000	3,20	8,83
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,92000000	2,10	1,93
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,76000000	0,69	1,90
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,92000000	16,23	14,93
11409 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,84000000	0,83	1,53
TOTAL MATERIAL:					62,97

VALOR SEM ENCARGOS: 99,52

VALOR ENCARGOS (87.01%): 40,50

VALOR COM ENCARGOS: 140,02

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32200000	10,47	3,37
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,36800000	13,46	4,95
TOTAL MAO DE OBRA:					8,32

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23000000	0,55	0,13
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11040000	10,04	1,11
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,15640000	12,57	1,97
TOTAL MATERIAL:					3,20

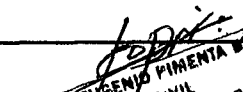
VALOR SEM ENCARGOS: 7,85

VALOR ENCARGOS (87.01%): 3,88


VALOR COM ENCARGOS: 11,53

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,73600000	10,47	7,71
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,73600000	13,46	9,91
TOTAL MAO DE OBRA:					17,61


CARLOS EUSEBIO PIMENTA BRITO
 ENG. CIVIL
 ARTISINA Nº 94090-71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PBK EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 SÃO BENEDITO-CE MAIA 124</p>	OBRA:	07.006/2017-TP/2017 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇÚ, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA: 04/09/2017		BDI: 22,86%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DO DISTRITO INHUÇÚ NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	MES: 03/2016 REF:
	EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkediticoesloc@hotmail.com	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS P M S B FLS Nº 963			

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02760000	10,46	0,29
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14720000	12,00	1,77
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27600000	2,23	0,62
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11040000	15,49	1,71
TOTAL MATERIAL:					4,38

VALOR SEM ENCARGOS: 13,80

VALOR ENCARGOS (87.01%): 8,18

VALOR COM ENCARGOS: 21,98

3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

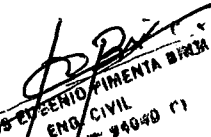
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30360000	13,46	4,09
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13800000	9,13	1,26
TOTAL MAO DE OBRA:					5,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,18400000	0,55	0,10
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,32200000	3,73	1,20
TOTAL MATERIAL:					1,30


VALOR SEM ENCARGOS: 4,16

VALOR ENCARGOS (87.01%): 2,49

VALOR COM ENCARGOS: 6,65


CARLOS ROBERTO PIMENTA BIMBA
ENG. CIVIL
CART. Nº 34090 (1)

4:

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	07.006/2017-TP/2017 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇÚ, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 06/10/2017															
	LOCAL:	LOCALIDADE DO DISTRITO INHUÇÚ NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	BDI : 22,86%															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
EMPRESA:	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com	<p style="text-align: center;">P M S B FLS Nº 964</p>																

COD	DESCRIÇÃO	
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	5,50
TOTAL		6,00

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	1,50
R	Riscos	0,81
TOTAL		5,81




I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00
TOTAL		8,65

BDI = 22,86%


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


 CARLOS EUGÊNIO PIMENTA BRITO
 ENG. CIVIL
 CARTEIRA Nº 94040 RJ

4:



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	07.006/2017-TP/2017- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇÚ, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 08/10/2017	BDI : 22,86%	
	LOCAL:	DISTRITO DO BARREIRO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	EMPRESA::	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
P M S B FLS Nº 965					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.209,02
1.1	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	4,50	4,16	18,72
1.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	212,89	1.277,34
1.3	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	1.404,56	0,65	912,96
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						705,51
2.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	4,50	156,78	705,51
3	REVESTIMENTOS						587,00
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,00	3,87	77,40
3.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	12,74	509,60
	PINTURA						2.147,96
4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,00	21,99	197,91
4.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	293,24	6,65	1.950,05
VALOR ORÇAMENTO:						5.649,49	
VALOR BDI TOTAL:						1.291,47	
VALOR TOTAL:						6.940,96	
Seis Mil Novecentos e Quarenta reais e Noventa e Seis centavos							

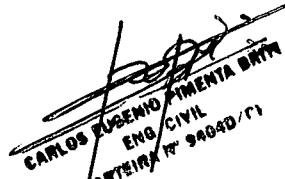

CARLOS EUGÊNIO PIMENTA BRITO
 ENG. CIVIL
 CARTEIRA Nº 94040/R1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	07.006/2017-TP/2017- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇU, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 06/10/2017	BDI : 22,86%
LOCAL:	DISTRITO DO BARREIRO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
EMPRESA::	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com	P M S B FLS Nº 966	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Ferriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

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

A + B + C + D

Handwritten signature
CARLOS EUGENIO MIMENTA BRITA
ENQ. CIVIL
CARTEIRA Nº 94040 R1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	07.006/2017-TP/2017- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇÚ, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 04/09/2017		BDI : 22,86%	
	LOCAL:	DISTRITO DO BARREIRO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
	EMPRESA::	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoessloc@hotmail.com	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
P M S B F L S Nº 962						

1.1. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18400000	7,20	1,32
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18400000	4,88	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:					2,22
VALOR SEM ENCARGOS:					2,22
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,94
VALOR COM ENCARGOS:					4,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,76000000	7,20	19,87
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,76000000	7,20	19,87
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	4,88	13,47
TOTAL MAO DE OBRA:					53,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,15640000	16,23	2,54
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,15640000	17,60	2,75
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,38000000	22,40	30,91
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,92000000	79,39	73,04
TOTAL MATERIAL:					109,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	255,43	3,19
TOTAL SERVICO:					3,19

VALOR SEM ENCARGOS: 165,64
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 47,25
 VALOR COM ENCARGOS: 212,89


1.3. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07120800	4,88	0,35
TOTAL MAO DE OBRA:					0,35

VALOR SEM ENCARGOS: 0,35
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,30
 VALOR COM ENCARGOS: 0,65

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,92000000	7,20	6,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	07.008/2017-TP/2017- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇÚ, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 04/09/2017		BDI : 22,86%
	LOCAL:	DISTRITO DO BARREIRO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	EMPRESA::	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32200000	7,20	2,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	4,88	1,12
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00046000	50,00	0,02
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,19600000	17,90	21,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,13800000	0,50	0,07
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,30360000	20,56	6,24
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	0,92000000	119,80	110,22
TOTAL MATERIAL:					137,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					148,02	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,76	
VALOR COM ENCARGOS:					156,78	

3.1. 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	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09200000	7,20	0,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13800000	4,88	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:					1,34	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00561200	46,00	0,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,23560000	0,50	1,12
TOTAL MATERIAL:					1,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,71	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,18	
VALOR COM ENCARGOS:					3,87	

3.2. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	7,20	3,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59800000	4,88	2,92
TOTAL MAO DE OBRA:					6,23	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00561200	46,00	0,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,12240000	0,74	0,83
TOTAL MATERIAL:					1,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,32	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,42	
VALOR COM ENCARGOS:					12,74	


 CARLOS EUSEBIO PIMENTA BRITO
 ENG. CIVIL
 CRM: 10.123/03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	07.006/2017-TP/2017 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUÇU, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 04/09/2017		BDI : 22,85%
	LOCAL:	DISTRITO DO BARREIRO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
	EMPRESA::	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

P M S B
 F L S M
 969

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,73600000	5,60	4,12
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,73600000	7,20	5,30
TOTAL MAO DE OBRA:					9,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02760000	10,46	0,29
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14720000	12,00	1,77
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27600000	2,23	0,62
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11040000	15,49	1,71
TOTAL MATERIAL:					4,38

VALOR SEM ENCARGOS: 13,80
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 8,19
 VALOR COM ENCARGOS: 21,99

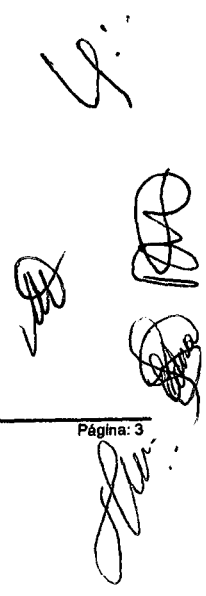
4.2. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30360000	7,20	2,19
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13800000	4,88	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:					2,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,18400000	0,55	0,10
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,32200000	3,73	1,20
TOTAL MATERIAL:					1,30

VALOR SEM ENCARGOS: 4,16
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 2,49
 VALOR COM ENCARGOS: 6,65


 CARLOS EUSEBIO PIMENTA BRIT
 ENG. CIVIL
 CRIEIRA Nº 94040-11



COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	07.008/2017-TP/2017- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DOS CEMITÉRIOS DO INHUCÚ, DISTRITO DE BARREIRO E DA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	DATA : 06/10/2017	BDI : 22,86%
	LOCAL:	DISTRITO DO BARREIRO NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES REF: 87,01% - 03/2016
EMPRESA::	PBK - EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CNPJ:21.992.781/0001-18 RUA PROF. LIMA BOTELHO, 237 - SALA SÃO BENEDITO-CE CEP: 62.370-000 EMAIL: pbkedificacoesloc@hotmail.com	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

P M S B
FLS N° 970

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	5,50
TOTAL		6,00

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	1,50
R	Riscos	0,81
TOTAL		5,81

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00
TOTAL		8,65

BDI = 22,86%

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

[Handwritten Signature]
CARLOS EDENIO FIMENTA BARRA
ENG. CIVIL
CARTEIRA Nº 94040 CI

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]