

PROPOSTA DE PREÇOS

Aquiraz-CE, 26 de dezembro de 2017.

À
Comissão Permanente de Licitação
Pacajus-Ceará

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE, TUDO CONFORME PROJETO BÁSICO.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S.as nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP**, pelo preço global de **R\$ 3.963.116,18 (Três milhões, novecentos e sessenta e três mil, cento e dezesseis reais e dezoito centavos)**.

O prazo de vigência do contrato será de 24 (vinte e quatro) meses a contar da assinatura emissão da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de 18 (dezoito) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, no comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento convocatório, indicando para esse fim a Sra. Pauleane Farias Evangelista, portadora da carteira de Identidade nº. 96002598471, Órgão Expedidor SSP – CE e CPF nº 893.896.703-49, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infração;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,


P2 Engenharia e Construção Civil Ltda.
CNPJ: 05.162.341/0001-87
Paulo Cesar Evangelista
CPF 190.178.473-87
CREA CE 4724-D

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
 LOCAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

REF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA

DI: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					171.875,31
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	122,55	735,30
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	117,66	30,02	3.532,15
1.3	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	15,00	43,15	647,25
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	2.472,49	25,01	61.836,97
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	419,29	8,01	3.358,51
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	1.670,33	7,00	11.692,31
1.7	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	83,52	130,06	10.862,61
1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1.420,53	5,00	7.102,65
1.9	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	740,76	7,50	5.555,70
1.10	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	2.119,63	14,67	31.094,97
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	2.146,12	6,00	12.876,72
1.12	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	62,00	11,29	699,98
1.13	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	144,48	15,15	2.188,87
1	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	137,00	10,37	1.420,69
1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	98,85	26,81	2.650,17
1.16	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	110,74	4,31	477,29
1.17	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	132,62	5,00	663,10
1.18	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	804,63	4,36	3.508,19
1.19	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	43,09	16,94	729,94
1.20	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	10,74	331,89	3.564,50
1.21	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	88,00	75,88	6.677,44
2	MOVIMENTO DE TERRA					35.658,81
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	194,86	23,11	4.503,21
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	58,46	14,82	866,38
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	167,18	63,14	10.555,75
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.266,59	11,90	15.072,42
2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1.266,59	3,68	4.661,05
3	FUNDAÇÕES					49.336,02
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	82,09	271,58	22.294,00
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	30,78	373,96	11.510,49
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	7,70	448,06	3.450,06
3.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	21,60	345,06	7.453,30
	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	462,00	6,37	2.942,94
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	21,60	78,02	1.685,23
4	ESTRUTURAS					168.629,32
4.1	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	63,71	313,86	19.996,02
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3.548,16	6,37	22.601,78
4.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	370,80	85,88	31.844,30
4.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	63,71	134,02	8.538,41
4.5	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	24,59	78,25	1.924,17
4.6	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	340,01	88,05	29.937,88
4.7	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	543,74	98,92	53.786,76
5	PAREDES					73.437,63
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1.948,53	35,89	69.932,74
5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,40	955,41	1.337,57
5.3	C0805	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	25,45	85,16	2.167,32
6	ESQUADRIAS					299.644,37
6.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	225,42	72,68	16.383,53
6.2	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN	1,00	1.834,50	1.834,50
6.3	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS)	UN	1,00	2.708,89	2.708,89
6.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	144,32	357,11	51.538,12
6.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	624,80	27,09	16.925,83

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

BRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
 LOCAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

EF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA

DI: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	1.249,60	5,34	6.672,86
6.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	369,00	15,39	5.678,91
6.8	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	123,00	89,64	11.025,72
6.9	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	17,00	57,58	978,86
6.10	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	97,20	213,80	20.781,36
6.11	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	450,84	49,10	22.136,24
6.12	I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	M2	150,92	90,69	13.686,93
6.13	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	163,55	66,64	10.898,97
6.14	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	127,67	258,04	32.943,97
6.15	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	184,23	48,40	8.916,73
6.16	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2,10)m E=10mm	CJ	1,00	3.007,68	3.007,68
6.17	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	M2	127,67	196,44	25.079,49
6.18	PCJS001	BRISÉS TIPO ASA DE AVIÃO EM POLIETILENO TIPO MOVEL (MANUAL) C/ ESTRUTURA EM ALUMÍNIO PINTADA, COM RECHEIO EM POLIURETANO EXPANDIDO E ABRAÇADEIRAS (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	28,13	611,18	17.192,49
6.19	C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	M2	40,78	319,84	13.043,08
6.20	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,41	251,04	10.646,61
6.21	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,60	420,20	2.773,32
6.22	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,40	420,20	4.790,28
7	PISOS					300.302,84
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	2.262,45	24,45	55.316,90
	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	2.262,45	16,57	37.488,80
7.3	C3007	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	1.349,81	65,50	88.412,56
7.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	526,37	51,92	27.329,13
7.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	178,07	71,13	12.666,12
7.6	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	192,60	76,80	14.791,68
7.7	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	15,60	27,44	428,06
7.8	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.876,18	5,42	10.168,90
7.9	PCJS002	SOLEIRA DE GRANITO POLIDO E=2CM CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 C/ REJUNTAMENTO	M2	102,30	196,85	20.137,76
7.10	PCJS003	RODAPE DE GRANITO POLIDO E=2CM CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 C/ REJUNTAMENTO	M2	102,30	196,85	20.137,76
7.11	PCJS004	CHANFRO DE GRANITO POLIDO E=2CM CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 C/ REJUNTAMENTO	M2	68,20	196,85	13.425,17
8	COBERTURA					236.040,15
8.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	1.719,42	48,92	84.114,03
8.2	C2446	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO	M2	1.719,42	36,16	62.174,23
8.3	C0987	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA	M	87,35	54,05	4.721,27
8.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	309,10	25,96	8.024,24

ONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

BRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
 LOCAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

EF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA

DI: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	153,06	67,98	10.405,02
8.6	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	743,98	27,41	20.392,49
8.7	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	743,98	22,27	16.568,43
8.8	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	296,01	23,30	6.897,03
8.9	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	226,62	26,37	5.975,97
8.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	170,80	34,38	5.872,10
8.11	PCJS005	DUTO DE EXAUSTAO CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA E VENEZIANA EM METALON PINTADA, IMPRESSAO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	UND	5,00	1.615,06	8.075,30
8.12	C1354	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	UN	2,00	1.410,02	2.820,04
9	REVESTIMENTO					475.491,66
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	4.819,88	4,03	19.424,12
9.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	1.139,74	7,62	8.684,82
9.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	3.908,54	20,46	79.968,73
9.4	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	1.139,74	15,69	17.882,52
9.5	C2127	REBOCO COM BARITA	M2	9,00	59,16	532,44
9.6	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	902,34	20,40	18.407,74
9.7	C4447	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	2.409,41	58,10	139.986,72
9.8	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	701,07	65,08	45.625,64
9.9	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	501,71	64,13	32.174,66
9.10	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	1.118,50	54,94	61.450,39
9.11	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	3.612,19	5,42	19.578,07
9.12	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	1.118,50	6,71	7.505,14
9	PCJS006	BATE-MACAS DE GRANITO POLIDO E=2CM CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 C/ REJUNTAMENTO	M2	102,10	196,85	20.098,39
9.14	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	288,34	14,47	4.172,28
10	PINTURA					184.452,62
10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	4.945,47	11,96	59.147,82
10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	4.945,47	9,59	47.427,06
10.3	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	1.045,80	68,26	71.386,31
10.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	147,11	6,91	1.016,53
10.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	218,68	11,83	2.586,98
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	218,68	13,09	2.862,52
10.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1,90	13,37	25,40
11	LOUÇAS E METAIS					146.696,35
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	35,00	461,04	16.136,40
11.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	23,00	696,26	16.013,98
11.3	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	104,00	34,03	3.539,12
11.4	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	UN	26,00	55,95	1.454,70
11.5	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	90,00	36,23	3.260,70
11.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	58,00	25,34	1.469,72
11.7	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	74,89	213,70	16.003,99
11.8	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	29,00	233,70	6.777,30
11.9	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	58,00	55,65	3.227,70
11.10	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	26,00	83,76	2.177,76
11.11	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	12,00	525,71	6.308,52

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
ENDEREÇO: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA

DI: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	45,00	187,28	8.427,60
11.13	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	11,00	460,61	5.066,71
11.14	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	31,40	353,02	11.084,83
11.15	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	17,00	246,11	4.183,87
11.16	I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	17,00	51,85	881,45
11.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	75,00	281,86	21.124,50
11.18	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	38,26	379,71	14.527,70
11.19	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	299,66	898,98
11.20	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	389,08	1.167,24
11.21	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	487,00	1.948,00
11.22	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	4,25	238,96	1.015,58
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					251.697,44
12.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	140,00	10,53	1.474,20
12.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	23,00	16,03	368,69
12.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	17,00	24,46	415,82
12.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	500,00	18,28	9.140,00
12.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	680,00	5,15	3.502,00
12.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	14.700,00	4,02	59.094,00
12.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	5.800,00	5,44	31.552,00
12.8	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1.200,00	6,33	7.596,00
12.9	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	850,00	11,41	9.698,50
12.10	C0551	CABO EM PVC 1000V 185MM2	M	90,00	92,06	8.285,40
12.11	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	54,00	18,19	982,26
12.12	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	3.900,00	9,89	38.571,00
12.13	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	1.400,00	6,95	9.730,00
12.14	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	560,00	12,88	7.212,80
12.15	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	220,00	15,98	3.515,60
12.16	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	225,00	80,31	18.069,75
12.17	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	49,00	83,59	4.095,91
12.18	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	45,00	30,79	1.385,55
12.19	C1650	LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPORE, ETC.	UN	15,00	61,22	918,30
12.20	C4101	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETRÓSTATICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	UN	73,00	132,43	9.667,39
12.21	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	26,00	159,12	4.137,12
12.22	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPORE DE SÓDIO 70W	UN	9,00	389,77	3.507,93
12.23	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	9,00	245,79	2.212,11
12.24	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	9,00	287,57	2.588,13
12.25	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00	317,37	317,37
12.26	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	1.781,63	1.781,63
12.27	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	64,12	128,24
12.28	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	12,00	64,12	769,44
12.29	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	16,00	64,12	1.025,92
12.30	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	4,00	64,12	256,48
12.31	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	2,00	94,99	189,98
12.32	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	27,00	14,79	399,33
12.33	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	76,00	14,79	1.124,04
12.34	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	22,00	154,75	3.404,50
12.35	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	180,00	7,52	1.353,60
12.36	C4174	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)	UN	33,00	20,55	678,15
12.37	C0564	CABO TELEFÔNICO CCI - 3	M	160,00	4,28	684,80
12.38	C0545	CABO LÓGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	180,00	7,34	1.321,20
12.39	PCJS007	CAIXA EM PVC 4"X4", C/ DUAS TOMADAS PARA LÓGICA/TELEFONE RJ45, DE EMBUTIR COMPLETA	UND	22,00	24,65	542,30

X

ONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

BRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
 OCAI: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

EF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
 DI: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13	GASES MEDICINAIS					68.393,86
13.1	C2576	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 28mm (1") CLASSE E	M	571,20	76,88	43.913,86
13.2	PCJS008	CORPO DE TOMADAS PARA CONSUMO DE GASES MEDICINAIS, INCLUSIVE FLUXÔMETRO	UND	45,00	544,00	24.480,00
14	INSTALAÇÕES DE INCENDIO					59.639,27
14.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	16,00	668,76	10.700,16
14.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	16,00	27,60	441,60
14.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	17,00	252,19	4.287,23
14.4	C4381	CAIXA DE INCÊNDIO 75 x 45 x 17 cm EM ALUMÍNIO	UN	6,00	300,88	1.805,28
14.5	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	122,60	101,51	12.445,13
14.6	C4023	CENTRAL DE CONTROLE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	UN	1,00	18.088,93	18.088,93
14.7	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	UN	1,00	607,72	607,72
14.8	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	1,00	2.330,54	2.330,54
14.9	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	6,00	1.488,78	8.932,68
	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS					126.963,23
15.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	900,00	12,92	11.628,00
15.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	1.200,00	18,93	22.716,00
15.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	120,00	22,70	2.724,00
15.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	100,00	27,41	2.741,00
15.5	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	90,00	36,37	3.273,30
15.6	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	M	50,00	47,98	2.399,00
15.7	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	250,00	9,50	2.375,00
15.8	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	150,00	8,13	1.219,50
15.9	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	UN	200,00	11,31	2.262,00
15.10	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	100,00	5,72	572,00
15.11	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	80,00	7,10	568,00
15.12	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	26,00	13,30	345,80
15.13	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	UN	20,00	13,88	277,60
15.14	C2385	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	UN	10,00	27,65	276,50
15.15	C2386	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	UN	5,00	51,98	259,90
15.16	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	150,00	9,34	1.401,00
15.17	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	300,00	12,73	3.819,00
15.18	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	100,00	19,82	1.982,00
15.19	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	350,00	22,83	7.990,50
15.20	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	250,00	35,20	8.800,00
15.21	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	80,00	9,33	746,40
15.22	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	60,00	14,75	885,00
15.23	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	60,00	19,74	1.184,40
15.24	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	40,00	28,89	1.155,60
15.25	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	121,00	67,57	8.175,97
15.26	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	11,00	23,82	262,02
15.27	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	35,00	154,75	5.416,25
15.28	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	173,24	346,48
15.29	C4378	CAIXA SIFONADA EM PVC 185 x 150 x 75 mm C/ GRELHA CROMADA	UN	121,00	36,83	4.456,43
15.30	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	26,00	29,15	757,90
15.31	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,00	20.566,45	20.566,45
15.32	C1474	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS ELEVADOS C/ ARGAMASSA RÍGIDA E DE IMPERMEABILIZAÇÃO SEMIPLÁSTICA C/ ASFALTO MODIFICADO E ESTRUTURADO	M2	34,54	129,93	4.487,78
15.33	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	M2	18,84	47,37	892,45
16	FOSSA SÉPTICA/FILTRO ANAERÓBIO/SUMIDOURO EM ALVENARIA					34.541,54
16.1	SUMIDOURO					21.450,20
16.1.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	M3	125,28	30,43	3.812,27
16.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,88	271,58	1.325,31
16.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	14,64	373,96	5.474,77
16.1.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,75	345,06	258,80
16.1.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,38	313,86	1.688,57

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
LOCAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

EF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA

DI: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.1.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	261,68	6,37	1.666,90
16.1.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	23,49	85,88	2.017,32
16.1.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	6,13	78,02	478,26
16.1.9	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	32,80	79,72	2.614,82
16.1.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,53	11,90	149,11
16.1.11	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	12,53	18,40	230,55
16.1.12	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	21,96	78,94	1.733,52
16.2	FOSSA SÉPTICA					10.275,50
16.2.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	M3	33,84	30,43	1.029,75
16.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,73	271,58	741,41
16.2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	8,18	373,96	3.058,99
16.2.4	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,50	345,06	172,53
16.2.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,74	313,86	859,98
16.2.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	135,32	6,37	861,99
16.2.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	13,96	85,88	1.198,88
16.2.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,24	78,02	252,78
16.2.9	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	11,28	79,72	899,24
16.2.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,38	11,90	40,22
16.2.11	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3,38	18,40	62,19
16.2.12	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	36,12	4,03	145,56
16.2.13	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	36,12	20,46	739,02
16.2.14	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	8,71	24,45	212,96
16.3	FILTRO ANAERÓBIO					2.815,84
16.3.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	M3	12,00	30,43	365,16
16.3.2	I6066	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,00M, H = 0,50M	UN	6,00	339,00	2.034,00
16.3.3	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	4,00	79,72	318,88
16.3.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	4,00	24,45	97,80
17	SISTEMA DE AR CONDICIONADO					164.337,82
17.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	72,00	24,34	1.752,48
17.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	200,00	18,85	3.770,00
17.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	149,00	19,83	2.954,67
17.4	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	13,00	31,08	404,04
17.5	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	56,00	27,80	1.556,80
17.6	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	167,00	18,93	3.161,31
17.7	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	58,00	7,10	411,80
17.8	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	95,00	11,04	1.048,80
17.9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	244,00	5,80	1.415,20
17.10	C2490	TOMADA TRIPOLAR, MAIS TERRA - 25A/250V	UN	58,00	41,30	2.395,40
17.11	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	46,00	2.176,67	100.126,82
17.12	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	10,00	3.474,00	34.740,00
17.13	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	5.300,25	10.600,50
18	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA FACHADA					9.551,44
18.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	21,06	124,35	2.618,81

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
LOCAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

DEFINIÇÃO: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA

DI: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.2	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	8,45	415,81	3.513,59
18.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	21,06	34,38	724,04
18.4	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	21,06	50,62	1.066,06
18.5	C4395	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	M	27,00	21,01	567,27
18.6	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	6,75	39,84	268,92
18.7	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	11,00	12,73	140,03
18.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	9,33	55,98
18.9	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN	2,00	298,37	596,74
19	SERVIÇOS FINAIS					78.410,45
19.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	289,56	24,33	7.044,99
19.2	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	186,81	33,91	6.334,73
	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2	54,15	38,78	2.099,94
19.4	C3013	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 6,0 cm	M2	427,16	35,39	15.117,19
19.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	35,14	62,13	2.183,25
19.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	58,80	148,12	8.709,46
19.7	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	41,00	62,57	2.565,37
19.8	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	432,14	11,61	5.017,15
19.9	PCJS009	PALMEIRA IMPERIAL - H=3,00M DE ESTIPE	UND	12,00	600,00	7.200,00
19.10	C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	M2	24,29	32,16	781,17
19.11	PCJS010	BANCO EM ALVENARIA E METALON PADÃO PACAJUS	UND	4,00	459,30	1.837,20
19.12	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	3.200,00	6,10	19.520,00
20	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					190.385,82
20.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	9,00	11.196,06	100.764,54
20.2	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	18,00	4.978,96	89.621,28
TOTAL DO ORÇAMENTO S/ BDI (R\$) :						3.125.485,95
BDI 26,80% (R\$) :						837.630,23
TOTAL DO ORÇAMENTO C/ BDI (R\$) :						3.963.116,18

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 3.963.116,18 (Três milhões, novecentos e sessenta e três mil, cento e dezesseis reais e dezoito centavos)

Pacajus-CE, 26 de dezembro de 2017.

(Handwritten signature)
P2 ENGENHARIA LTDA
Engº Civil Paulo Cesar Evangelista
CREA-CE 4724-D

(Handwritten signature)
amora

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2017.11.13.01-CP

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
LOCAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAUI-CE

REF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
BDI: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		GERAL		
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	VALOR (R\$)	VALOR C/ BDI (R\$)	PERC. (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	68.750,12	40,00%	34.375,06	20,00%	34.375,06	20,00%	17.187,53	10,00%	17.187,53	10,00%	17.187,53	10,00%	171.875,31	217.937,89	5,50%
2	MOVIMENTO DE TERRA	17.829,41	50,00%	7.131,76	20,00%	7.131,76	20,00%	3.565,88	10,00%	3.565,88	10,00%	3.565,88	10,00%	35.658,81	45.215,37	1,14%
3	FUNDAÇÕES	14.800,81	30,00%	9.867,20	20,00%	24.668,01	50,00%	33.725,86	20,00%	33.725,86	20,00%	33.725,86	20,00%	49.336,02	62.558,07	1,58%
4	ESTRUTURAS	33.725,86	20,00%	33.725,86	20,00%	33.725,86	20,00%	33.725,86	20,00%	33.725,86	20,00%	33.725,86	20,00%	168.829,32	213.821,98	5,40%
5	PAREDES							14.687,53	20,00%	14.687,53	20,00%	14.687,53	20,00%	73.437,63	93.118,91	2,35%
6	ESQUADRIAS															
7	PISOS															
8	COBERTURA					23.604,01	10,00%	30.030,29	10,00%	30.030,29	10,00%	30.030,29	10,00%	299.644,37	379.949,06	9,59%
9	REVESTIMENTO							47.208,00	20,00%	47.208,00	20,00%	47.208,00	20,00%	300.302,84	380.784,00	9,61%
10	PINTURA													236.040,15	299.298,91	7,55%
11	LOUÇAS E METAIS													475.491,66	602.923,42	15,21%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													184.452,62	233.885,92	5,90%
13	GASES MEDICINAIS							12.584,87	5,00%	12.584,87	5,00%	12.584,87	5,00%	146.696,35	186.010,97	4,69%
14	INSTALAÇÕES DE INCENDIO	0,00												25.169,73	319.152,35	8,05%
15	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	12.896,32	10,00%	25.382,65	20,00%									66.393,88	86.723,41	2,19%
16	FOSSA SÉPTICA/FILTRO ANAERÓBIO/SUMIDOURO EM ALVENARIA													59.639,27	75.622,59	1,91%
17	SISTEMA DE AR CONDICIONADO													126.963,23	160.989,38	4,06%
18	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA FACHADA													34.541,54	43.798,67	1,11%
19	SERVIÇOS FINAIS													164.337,82	208.380,36	5,26%
20	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													9.551,44	12.111,23	0,31%
TOTAL SIMPLES :		158.368,94	5,07%	121.058,95	3,87%	134.071,12	4,29%	169.556,37	5,42%	196.296,15	6,28%	172.637,16	5,52%	78.410,45	99.424,45	2,51%
TOTAL ACUMULADO SIMPLES :		158.368,94	5,07%	279.427,88	8,94%	413.499,00	13,23%	583.055,37	18,65%	779.351,51	24,94%	951.988,67	30,46%	3.125.485,95	3.963.116,15	100,00%
BDI 26,80% :		42.442,87		32.443,90		35.931,06		45.441,11		52.607,37		46.266,76				
SOMATORIO TOTAL SIMPLES COM BDI :		200.811,81		153.502,74		170.002,17		214.997,48		248.903,51		218.903,91				
TOTAL ACUMULADO C/ BDI :		200.811,81		354.314,55		524.316,73		739.314,20		988.217,71		1.207.121,63		3.963.116,15	100,00%	

Aquiraz-CE, 26 de dezembro de 2017.

[Assinatura]
Engº Civil Paulo Cesar Evangelista
CREA-CE 4724-D



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
 LOCAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

REF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
 BDI: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS		GERAL				
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	VALOR (R\$)	VALOR C/ BDI (R\$)	PERC. (%)		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES																	
2	MOVIMENTO DE TERRA																	
3	FUNDAÇÕES																	
4	ESTRUTURAS																	
5	PAREDES	7.343,77	10,00%	14.687,53	20,00%	7.343,77	10,00%											
6	ESQUADRIAS	29.964,44	10,00%	29.964,44	10,00%			29.964,45	10,00%									
7	PISOS	30.030,29	10,00%	30.030,28	10,00%	30.030,28	10,00%	30.030,28	10,00%	30.030,28	10,00%	30.030,28	10,00%	300.302,84	380.784,00	9,61%		
8	COBERTURA	23.604,02	10,00%	23.604,02	10,00%	23.604,02	10,00%	23.604,02	10,00%	23.604,02	10,00%	23.604,02	10,00%	236.040,15	299.298,91	7,55%		
9	REVESTIMENTO			47.549,18	10,00%	47.549,18	10,00%	47.549,17	10,00%	47.549,17	10,00%	47.549,09	10,00%	475.491,66	602.923,42	15,21%		
10	PINTURA																	
11	LOUÇAS E METAIS	14.669,64	10,00%	14.669,64	10,00%	14.669,64	10,00%	14.669,64	10,00%	14.669,64	10,00%	14.669,61	10,00%	146.696,35	186.010,97	4,69%		
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	50.339,49	20,00%			50.339,49	20,00%			50.339,49	20,00%							
13	GASES MEDICINAIS																	
14	INSTALAÇÕES DE INCENDIO																	
15	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS			25.392,65	20,00%			25.392,65	20,00%			25.392,65	20,00%	251.697,44	318.152,35	8,05%		
16	FOSSA SÉPTICA/FILTRO ANAERÓBIO/SUMIDOURO EM ALVENARIA	6.908,31	20,00%	6.908,31	20,00%	6.908,31	20,00%	13.816,61	40,00%					186.010,97	234.197,90	5,91%		
17	SISTEMA DE AR CONDICIONADO																	
18	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA FACHADA																	
19	SERVIÇOS FINAIS																	
20	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.566,42	5,55%	10.566,42	5,55%	10.566,45	5,56%	10.566,45	5,56%	10.566,45	5,56%	10.566,45	5,56%	105.666,45	134.232,90	3,41%		
	TOTAL SIMPLES :	173.426,38	5,56%	203.372,47	6,51%	191.030,14	6,11%	165.581,99	5,30%	176.778,05	5,66%	184.698,66	5,91%	1.862.177,69	2.046.876,35	65,49%		
	TOTAL ACUMULADO SIMPLES :	1.125.415,04	36,01%	1.328.787,51	42,51%	1.519.817,65	48,63%	1.685.399,64	53,92%	1.862.177,69	59,58%	2.046.876,35	65,49%	3.125.485,95	3.963.116,15	100,00%		
	BDI 26,80% :	46.478,27		54.503,82		51.196,08		44.375,97		47.376,52		49.499,24						
	SOMATORIO TOTAL SIMPLES COM BDI :	219.904,64		257.876,29		242.226,22		209.957,96		224.154,57		234.197,90						
	TOTAL ACUMULADO C/ BDI :	1.427.026,27		1.684.902,56		1.927.128,77		2.137.086,74		2.361.241,30		2.595.439,21						

Aquiraz-CE, 26 de dezembro de 2017.

Eng.º Civil Paulo Cesar Evangelista
 CREA-CE 4724-D



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
LOCAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

REF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
BDI: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	390 DIAS		420 DIAS		450 DIAS		480 DIAS		510 DIAS		540 DIAS		GERAL			
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	TOTAL (%)	VALOR (R\$)	VALOR C/ BDI (R\$)	PERC. (%)
1	SERVÇOS PRELIMINARES													100,00%	171.875,31	217.937,89	5,50%
2	MOVIMENTO DE TERRA													100,00%	35.658,81	45.215,38	1,14%
3	FUNDAÇÕES													100,00%	49.336,02	62.558,07	1,58%
4	ESTRUTURAS													100,00%	168.629,32	213.821,98	5,40%
5	PAREDES													100,00%	73.437,63	93.118,91	2,35%
6	ESQUADRIAS	29.964,44	10,00%	29.964,44	10,00%	89.893,31	30,00%							100,00%	299.644,37	379.949,06	9,59%
7	PISOS	30.030,28	10,00%	30.030,28	10,00%									100,00%	300.302,84	380.784,00	9,61%
8	COBERTURA	23.604,02	10,00%											100,00%	236.040,15	299.298,92	7,55%
9	REVESTIMENTO	47.549,17	10,00%	47.549,17	10,00%	47.549,17	10,00%							100,00%	475.491,66	602.923,42	15,21%
10	PINTURA	18.445,26	10,00%	18.445,26	10,00%	18.445,26	10,00%							100,00%	184.452,62	233.885,92	5,90%
11	LOUCAS E METAIS	14.669,64	10,00%	14.669,64	10,00%									100,00%	146.696,35	186.010,97	4,69%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													100,00%	251.697,44	319.152,35	8,05%
13	GASES MEDICINAIS													100,00%	88.393,86	86.723,41	2,19%
14	INSTALAÇÕES DE INCENDIO													100,00%	59.639,27	75.622,59	1,91%
15	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS			12.696,32	10,00%									100,00%	126.963,23	160.989,38	4,06%
16	FOSSA SÉPTICA/FILTRO ANAERÓBIO/SUMIDOURO EM ALVENARIA													100,00%	34.541,54	43.798,67	1,11%
17	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	32.867,56	20,00%	32.867,56	20,00%	32.867,56	20,00%							100,00%	164.337,82	208.380,36	5,26%
18	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA FACHADA													100,00%	4.775,72	9.551,44	0,31%
19	SERVÇOS FINAIS													100,00%	39.205,23	39.205,23	0,00%
20	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.585,45	5,56%	10.585,45	5,56%	10.585,45	5,56%	10.585,45	5,56%	10.585,45	5,56%	10.585,45	5,56%	100,00%	78.410,45	99.424,45	2,51%
TOTAL SIMPLES :		189.270,56	6,06%	196.808,12	6,30%	199.340,75	6,38%	145.352,68	4,65%	173.918,75	5,56%	173.918,75	5,56%	100,00%	190.385,82	241.409,22	6,09%
TOTAL ACUMULADO SIMPLES :		2.236.146,91	71,55%	2.432.955,03	77,84%	2.632.295,78	84,22%	2.777.648,46	88,87%	2.951.567,20	94,44%	3.125.485,95	100,00%	100,00%	3.125.485,95	3.963.116,18	100,00%
BDI 26,80% :		50.724,51		52.744,58		53.423,32		38.954,52		46.610,22		46.610,22					
SOMATORIO TOTAL SIMPLES COM BDI :		239.995,07		249.552,70		252.764,07		184.307,20		220.528,97		220.528,97					
TOTAL ACUMULADO C/ BDI :		2.835.434,28		3.084.986,97		3.337.751,04		3.522.058,24		3.742.587,21		3.963.116,18			3.963.116,18	100,00%	

Aquiraz-CE, 26 de dezembro de 2017.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
ENDEREÇO: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
VALORES: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
AO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,91000000	4,88	9,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,32

AO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,97410000	29,50	28,74
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,95500000	12,00	11,46
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,29750000	14,79	63,56
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14325000	9,40	1,35
					TOTAL MATERIAL:	105,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	114,43
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,12
					VALOR COM ENCARGOS:	122,55

2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
AO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28650000	7,20	2,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,86500000	4,88	13,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,05
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	13,97
					VALOR COM ENCARGOS:	30,02

3. C3038 - RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)						
AO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	7,20	13,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,91000000	4,88	9,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	23,07
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	20,08
					VALOR COM ENCARGOS:	43,15

4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
AO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23875000	7,20	1,72
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38750000	4,88	11,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,38
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	11,63
					VALOR COM ENCARGOS:	25,01

5. C1070 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
AO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07640000	7,20	0,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76400000	4,88	3,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,28
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,73
					VALOR COM ENCARGOS:	8,01

6. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
AO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06685000	7,20	0,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66850000	4,88	3,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,74
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,26
					VALOR COM ENCARGOS:	7,00

7. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
AO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24150000	7,20	8,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,41500000	4,88	60,61
					TOTAL MAO DE OBRA:	69,55
					VALOR SEM ENCARGOS:	69,55
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	60,51
					VALOR COM ENCARGOS:	130,06

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

BRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
LOCAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

EF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
DI: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

8. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04775000	7,20	0,34
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47750000	4,88	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:					2,67
VALOR SEM ENCARGOS:					2,67
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,33
VALOR COM ENCARGOS:					5,00

9. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,07162500	7,20	0,52
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71625000	4,88	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:					4,02
VALOR SEM ENCARGOS:					4,02
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,48
VALOR COM ENCARGOS:					7,50

10. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,24150000	5,60	6,95
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12415000	7,20	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:					7,84
VALOR SEM ENCARGOS:					7,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,83
VALOR COM ENCARGOS:					14,67

11. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05730000	7,20	0,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57300000	4,88	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:					3,21
VALOR SEM ENCARGOS:					3,21
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,79
VALOR COM ENCARGOS:					6,00

12. C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19100000	7,20	1,37
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95500000	4,88	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:					6,03
VALOR SEM ENCARGOS:					6,03
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,26
VALOR COM ENCARGOS:					11,29

13. C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,47750000	7,20	3,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95500000	4,88	4,66
TOTAL MAO DE OBRA:					8,10
VALOR SEM ENCARGOS:					8,10
VALOR ENCARGOS (87.01%):					7,05
VALOR COM ENCARGOS:					15,15

14. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19100000	7,20	1,37
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19100000	7,20	1,37
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57300000	4,88	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:					5,54
VALOR SEM ENCARGOS:					5,54
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,83
VALOR COM ENCARGOS:					10,37

15. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
 LOCAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

EF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
 DI: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37245000	7,20	2,68	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38750000	4,88	11,66	
						TOTAL MAO DE OBRA:	14,34
						VALOR SEM ENCARGOS:	14,34
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	12,47
						VALOR COM ENCARGOS:	26,81

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19100000	7,20	1,37	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19100000	4,88	0,93	
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,30
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,01
					VALOR COM ENCARGOS:	4,31

17. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04775000	7,20	0,34	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47750000	4,88	2,33	
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,67
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,33
					VALOR COM ENCARGOS:	5,00

18. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47750000	4,88	2,33	
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	2,33
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,03
					VALOR COM ENCARGOS:	4,36

19. C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,28650000	7,20	2,06	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,43250000	4,88	6,99	
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,05
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,89
					VALOR COM ENCARGOS:	16,94

20. C0048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	72,66	181,65	
10769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	9,00	67,50	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	249,15

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,43250000	7,20	10,31	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,31
					VALOR SEM ENCARGOS:	259,46
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	72,43
					VALOR COM ENCARGOS:	331,89

21. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76400000	7,20	5,50	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76400000	4,88	3,73	
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,23

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10527 CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,05050000	9,14	9,60	
11160 FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,47750000	6,66	3,18	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00825000	14,79	44,49	
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,14325000	9,40	1,35	
					TOTAL MATERIAL:	58,62
					VALOR SEM ENCARGOS:	67,85
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,03

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
ENDEREÇO: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

EF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
DI: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR COM ENCARGOS: 75,88

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53075000	4,88	12,36
TOTAL MAO DE OBRA:						12,36
VALOR SEM ENCARGOS:						12,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,75
VALOR COM ENCARGOS:						23,11

2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62350000	4,88	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						7,93
VALOR SEM ENCARGOS:						7,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,89
VALOR COM ENCARGOS:						14,82

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62350000	4,88	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						7,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,05050000	46,00	48,32
TOTAL MATERIAL:						48,32
VALOR SEM ENCARGOS:						56,25
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,89
VALOR COM ENCARGOS:						63,14

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	17,08	4,10
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,10
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68760000	4,88	3,36
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36
VALOR SEM ENCARGOS:						7,46
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,44
VALOR COM ENCARGOS:						11,90

5. C0331 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	93,01	3,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,44
VALOR SEM ENCARGOS:						3,44
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,24
VALOR COM ENCARGOS:						3,68

6. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,73000000	7,20	41,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,59500000	4,88	41,96
TOTAL MAO DE OBRA:						83,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,34838400	46,00	16,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	104,57250000	0,50	52,29
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,05050000	45,37	47,66
TOTAL MATERIAL:						115,98
VALOR SEM ENCARGOS:						199,18
VALOR ENCARGOS (87.01%):						72,40
VALOR COM ENCARGOS:						271,58

7. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,11750000	7,20	58,43

INCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
LOCAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAÍUS-CE

EF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
DI: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,78600000	4,88	42,89
TOTAL MAO DE OBRA:						101,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	224,42500000	0,42	94,26
TOTAL MATERIAL:						94,26

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,28650000	274,33	78,60
TOTAL SERVIÇO:						78,60
VALOR SEM ENCARGOS:						274,18
VALOR ENCARGOS (87.01%):						99,78
VALOR COM ENCARGOS:						373,96

3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,86500000	7,20	20,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,55000000	4,88	46,62
TOTAL MAO DE OBRA:						67,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,59047650	50,00	29,52
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	17,19000000	3,96	68,07
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58732500	56,00	32,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	351,91750000	0,50	175,96
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,25116500	63,20	15,87
TOTAL MATERIAL:						322,31
VALOR SEM ENCARGOS:						389,55
VALOR ENCARGOS (87.01%):						58,51
VALOR COM ENCARGOS:						448,06

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	12,76	6,38
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,38

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	7,20	13,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,28000000	4,88	74,60
TOTAL MAO DE OBRA:						88,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,61712100	46,00	28,39
1280	BRITA	SEINFRA	M3	0,55886600	56,00	31,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	187,18000000	0,50	93,59
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,38200000	45,37	17,33
TOTAL MATERIAL:						170,61
VALOR SEM ENCARGOS:						265,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):						79,72
VALOR COM ENCARGOS:						345,06

5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07640000	5,60	0,43
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07640000	7,20	0,55
TOTAL MAO DE OBRA:						0,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01910000	9,97	0,19
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,09825000	3,96	4,35
TOTAL MATERIAL:						4,54
VALOR SEM ENCARGOS:						5,52
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,85
VALOR COM ENCARGOS:						6,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	7,20	13,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,73000000	4,88	27,97
TOTAL MAO DE OBRA:						41,72
VALOR SEM ENCARGOS:						41,72

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
LOCAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJS-CE

ESPECIFICAÇÃO: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
VALORES: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR ENCARGOS (87.01%): 36,30
VALOR COM ENCARGOS: 78,02

1. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,76	9,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,11
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,73000000	4,88	27,97
TOTAL MAO DE OBRA:						27,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,81432850	46,00	37,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,88000000	0,50	160,44
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,79835000	63,20	50,46
TOTAL MATERIAL:						248,36
VALOR SEM ENCARGOS:						285,44
VALOR ENCARGOS (87.01%):						28,42
VALOR COM ENCARGOS:						313,86

2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07640000	5,60	0,43
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07640000	7,20	0,55
TOTAL MAO DE OBRA:						0,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01910000	9,97	0,19
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,09825000	3,96	4,35
TOTAL MATERIAL:						4,54
VALOR SEM ENCARGOS:						5,52
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,85
VALOR COM ENCARGOS:						6,37

3. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28925000	5,60	7,22
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28925000	7,20	9,28
TOTAL MAO DE OBRA:						16,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,41065000	18,37	7,54
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,09550000	6,60	0,63
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,91000000	14,79	28,25
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,23875000	9,40	2,24
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,46115000	4,74	6,93
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,52800000	6,18	9,44
TOTAL MATERIAL:						55,03
VALOR SEM ENCARGOS:						71,53
VALOR ENCARGOS (87.01%):						14,35
VALOR COM ENCARGOS:						85,88

4. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,77500000	7,20	34,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,64000000	4,88	37,30
TOTAL MAO DE OBRA:						71,67
VALOR SEM ENCARGOS:						71,67
VALOR ENCARGOS (87.01%):						62,35
VALOR COM ENCARGOS:						134,02

5. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33425000	7,20	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33425000	4,88	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:						4,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,70670000	4,14	2,93

DNCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

BR: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
 LOCAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

EF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA

DI: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,24150000	14,79	18,36
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,02865000	9,40	0,27
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,92635000	4,74	4,39
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,62075000	6,18	3,84
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	0,95500000	29,96	28,61
TOTAL MATERIAL:					58,40	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02865000	266,90	7,65
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02865000	71,67	2,05
TOTAL SERVIÇO:					9,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					72,14	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,11	
VALOR COM ENCARGOS:					78,25	

3. C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33425000	7,20	2,41
543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,33425000	4,88	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:					4,04	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,70870000	4,14	2,93
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,24150000	14,79	18,36
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,02865000	9,40	0,27
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,92635000	4,74	4,39
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,62075000	6,18	3,84
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	0,95500000	35,93	34,31
TOTAL MATERIAL:					64,10	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03820000	266,90	10,20
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03820000	71,67	2,74
TOTAL SERVIÇO:					12,94	
VALOR SEM ENCARGOS:					81,08	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,97	
VALOR COM ENCARGOS:					88,05	

7. C4458 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33425000	7,20	2,41
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,33425000	4,88	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:					4,04	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,70870000	4,14	2,93
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,24150000	14,79	18,36
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,02865000	9,40	0,27
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,92635000	4,74	4,39
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,62075000	6,18	3,84
18285	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	SEINFRA	M2	0,95500000	40,00	38,20
TOTAL MATERIAL:					67,99	

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05443500	266,90	14,53
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05443500	71,67	3,90
TOTAL SERVIÇO:					18,43	
VALOR SEM ENCARGOS:					90,46	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,46	
VALOR COM ENCARGOS:					98,92	

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95500000	7,20	6,87
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,06960000	4,88	5,22
TOTAL MAO DE OBRA:					12,09	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01432500	46,00	0,66
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,08190000	0,74	1,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,08190000	0,50	1,04

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
 LOCAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

EF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
 DI: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	23,87500000	0,42	10,03	
						TOTAL MATERIAL:	13,27
						VALOR SEM ENCARGOS:	25,36
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,53
						VALOR COM ENCARGOS:	35,89

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

QUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,76	9,11	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	9,11

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	11,74650000	5,60	65,76	
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,58400000	7,20	32,99	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,16250000	7,20	51,55	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	7,20	13,75	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,46000000	4,88	55,95	
					TOTAL MAO DE OBRA:	220,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,14600000	9,97	11,43	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,59544250	46,00	27,39	
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	57,30000000	4,06	232,64	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,83849000	56,00	46,96	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	312,85800000	0,50	156,43	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,57300000	14,79	8,47	
11728 PREGO 18X27	SEINFRA	KG	1,91000000	9,40	17,95	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,77500000	6,18	29,51	
					TOTAL MATERIAL:	530,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	759,89
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	195,52
					VALOR COM ENCARGOS:	955,41

3. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	7,20	13,75	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95500000	4,88	4,66	
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,41

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10811 COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	0,95500000	49,77	47,53	
					TOTAL MATERIAL:	47,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00563450	436,79	2,46	
					TOTAL SERVIÇO:	2,46
					VALOR SEM ENCARGOS:	68,40
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	16,76
					VALOR COM ENCARGOS:	85,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13645000	5,60	6,36	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13645000	7,20	8,18	
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11715 PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	0,95500000	47,62	45,48	
					TOTAL MATERIAL:	45,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	60,02
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	12,66
					VALOR COM ENCARGOS:	72,68

5. C1963 - PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58125000	5,60	20,05	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58125000	7,20	25,78	
					TOTAL MAO DE OBRA:	45,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11698 PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10)m	SEINFRA	UN	0,95500000	1831,20	1748,80

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
LOCAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

EF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
DI: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

TOTAL MATERIAL: 1748,80
VALOR SEM ENCARGOS: 1.794,63
VALOR ENCARGOS (87.01%): 39,87
VALOR COM ENCARGOS: 1.834,50

3. C1961 - PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58125000	5,60	20,05
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,58125000	7,20	25,78
TOTAL MAO DE OBRA:						45,83

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11696	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (1,20 X 2,10)m	SEINFRA	UN	0,95500000	2746,80	2623,19
TOTAL MATERIAL:						2623,19
VALOR SEM ENCARGOS:						2.669,02
VALOR ENCARGOS (87.01%):						39,87
VALOR COM ENCARGOS:						2.708,89

3. C197 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,43250000	7,20	10,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38750000	4,88	11,66
TOTAL MAO DE OBRA:						21,97

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00276950	46,00	0,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,11735000	0,50	0,56
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,95500000	330,20	315,34
TOTAL MATERIAL:						316,03
VALOR SEM ENCARGOS:						338,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):						19,11
VALOR COM ENCARGOS:						357,11

3. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28650000	5,60	1,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28650000	7,20	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:						3,66

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN	1,91000000	0,27	0,52
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,03820000	9,40	0,36
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	0,95500000	0,65	0,62
11274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,19100000	98,05	18,73
TOTAL MATERIAL:						20,23
VALOR SEM ENCARGOS:						23,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,20
VALOR COM ENCARGOS:						27,09

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09550000	5,60	0,53
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09550000	7,20	0,69
TOTAL MAO DE OBRA:						1,22

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01910000	9,40	0,18
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	0,95500000	3,00	2,87
TOTAL MATERIAL:						3,05
VALOR SEM ENCARGOS:						4,27
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,07
VALOR COM ENCARGOS:						5,34

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23875000	5,60	1,34
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23875000	7,20	1,72
TOTAL MAO DE OBRA:						3,06

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

INCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
 LOCAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

F.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
 I: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,95500000	9,24	8,82	
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	5,73000000	0,15	0,86	
						TOTAL MATERIAL:	9,68
						VALOR SEM ENCARGOS:	12,74
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,65
						VALOR COM ENCARGOS:	15,39

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,91000000	5,60	10,69	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,91000000	7,20	13,75	
						TOTAL MAO DE OBRA:	24,44
MATERIAL							
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,95500000	46,00	43,93	
						TOTAL MATERIAL:	43,93
						VALOR SEM ENCARGOS:	68,37
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	21,27
						VALOR COM ENCARGOS:	89,64

1. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,43250000	5,60	8,02	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,43250000	7,20	10,31	
						TOTAL MAO DE OBRA:	18,33
MATERIAL							
11942	TARJETA LIVRE-OCUPADA 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	0,95500000	24,40	23,30	
						TOTAL MATERIAL:	23,30
						VALOR SEM ENCARGOS:	41,63
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	15,95
						VALOR COM ENCARGOS:	57,58

0. C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23875000	7,20	1,72	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,72
MATERIAL							
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,95500000	220,51	210,59	
						TOTAL MATERIAL:	210,59
						VALOR SEM ENCARGOS:	212,31
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,49
						VALOR COM ENCARGOS:	213,80

1. C2216 - REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,17190000	7,20	1,24	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,17190000	4,88	0,84	
						TOTAL MAO DE OBRA:	2,08
MATERIAL							
10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,85950000	20,01	17,20	
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,00275000	27,94	28,02	
						TOTAL MATERIAL:	45,22
						VALOR SEM ENCARGOS:	47,30
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,80
						VALOR COM ENCARGOS:	49,10

2. I8624 - CHAPA EM ALUMÍNIO N.16 (M2)

						VALOR SEM ENCARGOS:	90,69
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	90,69

3. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47750000	7,20	3,44	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,23875000	4,88	1,17	
						TOTAL MAO DE OBRA:	4,61

ONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

BR: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
 OGAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

EF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
 DI: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	0,95500000	59,10	56,44
TOTAL MATERIAL:					56,44
ERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00358125	402,95	1,44
TOTAL SERVIÇO:					1,44
VALOR SEM ENCARGOS:					62,49
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,15
VALOR COM ENCARGOS:					66,64

14. C4519 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	0,95500000	270,20	258,04
TOTAL MATERIAL:					258,04
VALOR SEM ENCARGOS:					258,04
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					258,04

15. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47750000	7,20	3,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23875000	4,88	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,61

ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,95500000	40,00	38,20
TOTAL MATERIAL:					38,20
ERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00358125	402,95	1,44
TOTAL SERVIÇO:					1,44
VALOR SEM ENCARGOS:					44,25
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,15
VALOR COM ENCARGOS:					48,40

16. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	SEINFRA	UN	2,48300000	5,76	14,30
10494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,24150000	2,90	3,60
856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,24150000	15,00	18,62
1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,48300000	20,90	51,89
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,48300000	17,90	44,45
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,24150000	71,40	88,64
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,48300000	564,80	1402,40
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,48300000	12,00	29,80
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,48300000	25,55	63,44
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,69287000	275,00	1290,54
TOTAL MATERIAL:					3007,68
VALOR SEM ENCARGOS:					3.007,68
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					3.007,68

17. C2675 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)

ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12254 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,95500000	205,70	196,44
TOTAL MATERIAL:					196,44
VALOR SEM ENCARGOS:					196,44
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					196,44

18. PCJS001 - BRISES TIPO ASA DE AVIÃO EM POLIETILENO TIPO MOVEL (MANUAL) C/ ESTRUTURA EM ALUMINIO PINTADA, COM RECHEIO EM POLIURETANO EXPANDIDO E

VALOR SEM ENCARGOS:					611,18
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					611,18

19. C3649 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX (M2)



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,43250000	5,60	8,02
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,38750000	7,20	17,18
TOTAL MAO DE OBRA:					25,20

ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	2,96050000	1,33	3,94
10521 CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	0,23875000	312,16	74,53
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,43250000	6,59	9,44
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR PARA CAIXILHO	SEINFRA	M2	0,85950000	215,00	184,79
TOTAL MATERIAL:					272,70
VALOR SEM ENCARGOS:					297,90
VALOR ENCARGOS (87.01%):					21,94
VALOR COM ENCARGOS:					319,84

20. C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE

ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,38200000	476,67	182,09
19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,38200000	83,38	31,85
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,29200000	3,50	8,02
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,93865000	15,00	29,08
TOTAL MATERIAL:					251,04
VALOR SEM ENCARGOS:					251,04
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					251,04

21. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE

ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO,	SEINFRA	M2	0,95500000	440,00	420,20
18436 COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM					
TOTAL MATERIAL:					420,20
VALOR SEM ENCARGOS:					420,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					420,20

22. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES

ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,95500000	440,00	420,20
TOTAL MATERIAL:					420,20
VALOR SEM ENCARGOS:					420,20
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					420,20

1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	12,76	0,46
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,46

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38200000	7,20	2,75
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05050000	4,88	5,13
TOTAL MAO DE OBRA:					7,88

ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03170600	46,00	1,46
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04202000	56,00	2,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,50500000	0,50	5,25
TOTAL MATERIAL:					9,06
VALOR SEM ENCARGOS:					17,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):					7,05
VALOR COM ENCARGOS:					24,45



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)					
O DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23875000	7,20	1,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52525000	4,88	2,56
TOTAL MAO DE OBRA:					4,28

TERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03485750	46,00	1,60
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,92390000	0,50	6,96
TOTAL MATERIAL:					8,56
VALOR SEM ENCARGOS:					12,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,73
VALOR COM ENCARGOS:					16,57

C3007 - PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)					
O DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57300000	7,20	4,12
543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57300000	4,88	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:					6,92

TERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503 PORCELANATO NATURAL (FOSCO)	SEINFRA	M2	1,05050000	35,49	37,28
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,64000000	2,00	15,28
TOTAL MATERIAL:					52,56
VALOR SEM ENCARGOS:					59,48
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,02
VALOR COM ENCARGOS:					65,50

C2996 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
O DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57300000	7,20	4,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,57300000	4,88	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:					6,92

TERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,05050000	26,20	27,52
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,73000000	2,00	11,46
TOTAL MATERIAL:					38,98
VALOR SEM ENCARGOS:					45,90
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,02
VALOR COM ENCARGOS:					51,92

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)					
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	6,45	5,16
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,16

O DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,47750000	7,20	3,44
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14600000	7,20	8,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,14600000	4,88	5,59
TOTAL MAO DE OBRA:					17,28

TERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	20,05500000	0,41	8,22
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02865000	50,00	1,43
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,09550000	14,66	1,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	25,38390000	0,50	12,69
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,09550000	30,41	2,90
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04775000	30,41	1,45
11316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,38750000	1,03	2,46
TOTAL MATERIAL:					30,55
VALOR SEM ENCARGOS:					52,99
VALOR ENCARGOS (87.01%):					18,14
VALOR COM ENCARGOS:					71,13

C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)					
O DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,00550000	5,60	11,23

ONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

BRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
 LOCAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

EF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
 DI: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

12395	PINTOR	SEINFRA	H	2,00550000	7,20	14,43
TOTAL MAO DE OBRA:						25,66

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,43250000	2,23	3,19
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,23875000	16,64	3,97
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,76400000	6,83	5,22
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,28650000	10,07	2,89
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,07640000	13,39	1,02
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,33425000	37,45	12,52
TOTAL MATERIAL:						28,81
VALOR SEM ENCARGOS:						54,47
VALOR ENCARGOS (87.01%):						22,33
VALOR COM ENCARGOS:						76,80

7. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95500000	7,20	6,87
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,09825000	4,88	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						12,23

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02320650	46,00	1,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,98105000	0,50	3,49
TOTAL MATERIAL:						4,56
VALOR SEM ENCARGOS:						16,79
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,65
VALOR COM ENCARGOS:						27,44

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19100000	7,20	1,37
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19100000	4,88	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:						2,30

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,40301000	2,75	1,11
TOTAL MATERIAL:						1,11
VALOR SEM ENCARGOS:						3,41
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,01
VALOR COM ENCARGOS:						5,42

3. PCJS002 - SOLEIRA DE GRANITO POLIDO E=2CM CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 C/ REJUNTAMENTO (M2)

VALOR SEM ENCARGOS: 196,85
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 196,85

10. PCJS003 - RODAPE DE GRANITO POLIDO E=2CM CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 C/ REJUNTAMENTO (M2)

VALOR SEM ENCARGOS: 196,85
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 196,85

11. PCJS - CHANFRO DE GRANITO POLIDO E=2CM CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 C/ REJUNTAMENTO (M2)

VALOR SEM ENCARGOS: 196,85
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 196,85

1. C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85950000	5,60	4,81
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,85950000	7,20	6,19
TOTAL MAO DE OBRA:						11,00

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00974100	2800,00	27,27
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,11460000	9,40	1,08
TOTAL MATERIAL:						28,35
VALOR SEM ENCARGOS:						39,35
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,57

NCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

RA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
CAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

F.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
I: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR COM ENCARGOS: 48,92

C2446 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO (M2)					
O DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22920000	5,60	1,28
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22920000	7,20	1,65
TOTAL MAO DE OBRA:					2,93

TERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853 CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,35610000	0,50	0,68
11571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,35610000	1,03	1,40
12059 TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	SEINFRA	M2	1,16510000	24,54	28,59
TOTAL MATERIAL:					30,67
VALOR SEM ENCARGOS:					33,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,56
VALOR COM ENCARGOS:					36,16

C2487 - CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA (M)					
O DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,08595000	5,60	0,48
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,08595000	7,20	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:					1,10

TERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10917 CUMEEIRA FIBROCIMENTO ARTICULADA (MODULADA)	SEINFRA	M	1,88708000	27,48	51,86
11574 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	0,10696000	1,25	0,13
TOTAL MATERIAL:					51,99
VALOR SEM ENCARGOS:					53,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,96
VALOR COM ENCARGOS:					54,05

C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)					
O DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47750000	5,60	2,67
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47750000	7,20	3,44
TOTAL MAO DE OBRA:					6,11

TERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	0,98365000	14,13	13,90
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,06685000	9,40	0,63
TOTAL MATERIAL:					14,53
VALOR SEM ENCARGOS:					20,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,32
VALOR COM ENCARGOS:					25,96

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)					
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	12,76	0,26
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,26

O DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,76400000	7,20	5,50
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66850000	7,20	4,81
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28650000	7,20	2,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05050000	4,88	5,13
TOTAL MAO DE OBRA:					17,50

TERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01910000	9,97	0,19
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03820000	50,00	1,91
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,28925000	3,96	5,11
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,95500000	14,42	13,77
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,57880000	0,50	8,29
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08595000	63,20	5,43
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01910000	9,40	0,18
TOTAL MATERIAL:					34,88
VALOR SEM ENCARGOS:					52,64
VALOR ENCARGOS (87.01%):					15,34
VALOR COM ENCARGOS:					67,98

C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)					
---	--	--	--	--	--

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
ENDEREÇO: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

EF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
DI: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04775000	7,20	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:					0,34

ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501 MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,05050000	24,32	25,55
11736 PRIMER P/ MANTA FK	SEINFRA	KG	0,31037500	3,92	1,22
TOTAL MATERIAL:					26,77
VALOR SEM ENCARGOS:					27,11
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,30
VALOR COM ENCARGOS:					27,41

7. C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47750000	7,20	3,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76400000	4,88	3,73
TOTAL MAO DE OBRA:					7,17

ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03485750	48,00	1,60
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,95920000	0,50	2,98
11562 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,09825000	3,90	4,28
TOTAL MATERIAL:					8,86
VALOR SEM ENCARGOS:					16,03
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,24
VALOR COM ENCARGOS:					22,27

8. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	0,95500000	24,40	23,30
TOTAL MATERIAL:					23,30
VALOR SEM ENCARGOS:					23,30
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					23,30

9. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05050000	7,20	7,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05050000	4,88	5,13
TOTAL MAO DE OBRA:					12,69

ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,73000000	0,46	2,64
TOTAL MATERIAL:					2,64
VALOR SEM ENCARGOS:					15,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):					11,04
VALOR COM ENCARGOS:					26,37

10. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	0,95500000	36,00	34,38
TOTAL MATERIAL:					34,38
VALOR SEM ENCARGOS:					34,38
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					34,38

11. PCJS005 - DUTO DE EXAUSTÃO CHAPA GALVANIZADA C/ ESTRUTURA INTERNA E VENEZIANA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS

VALOR SEM ENCARGOS: 1.615,06
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 1.615,06

12. C1354 - EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM (UN)

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76400000	5,60	4,28
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76400000	7,20	5,50
TOTAL MAO DE OBRA:					9,78

INCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
LOCAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

F.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA

DI: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1144		EXAUSTOR ELETROMECHANICO INDUST. D=400MM	UN	0,95500000	1457,32	1391,74
TOTAL MATERIAL:						1391,74
VALOR SEM ENCARGOS:						1.401,52
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,50
VALOR COM ENCARGOS:						1.410,02

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
DESCRIÇÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO		H	0,09550000	7,20	0,69	
I2543 SERVENTE		H	0,14325000	4,88	0,70	
TOTAL MAO DE OBRA:						1,39

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109		AREIA MEDIA	M3	0,00582550	46,00	0,27
I0805		CIMENTO PORTLAND	KG	2,32065000	0,50	1,16
TOTAL MATERIAL:						1,43
VALOR SEM ENCARGOS:						2,82
VALOR ENCARGOS (87.01%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						4,03

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
DESCRIÇÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO		H	0,23875000	7,20	1,72	
I2543 SERVENTE		H	0,29605000	4,88	1,45	
TOTAL MAO DE OBRA:						3,17

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109		AREIA MEDIA	M3	0,00687600	46,00	0,32
I0805		CIMENTO PORTLAND	KG	2,78860000	0,50	1,39
TOTAL MATERIAL:						1,71
VALOR SEM ENCARGOS:						4,88
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,74
VALOR COM ENCARGOS:						7,62

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
DESCRIÇÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO		H	0,57300000	7,20	4,12	
I2543 SERVENTE		H	0,57300000	4,88	2,80	
TOTAL MAO DE OBRA:						6,92

REBOCO						
DESCRIÇÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4		M3	0,02387500	274,33	6,55	
TOTAL SERVIÇO:						6,55
VALOR SEM ENCARGOS:						13,47
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,99
VALOR COM ENCARGOS:						20,46

C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
DESCRIÇÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO		H	0,57300000	7,20	4,12	
I2543 SERVENTE		H	0,74490000	4,88	3,64	
TOTAL MAO DE OBRA:						7,76

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109		AREIA MEDIA	M3	0,00582550	46,00	0,27
I0442		CAL VIRGEM EM PO	KG	1,06960000	0,85	0,91
TOTAL MATERIAL:						1,18
VALOR SEM ENCARGOS:						8,94
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,75
VALOR COM ENCARGOS:						15,69

C2127 - REBOCO COM BARITA (M2)						
DESCRIÇÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO		H	0,93590000	7,20	6,74	
I2543 SERVENTE		H	1,05050000	4,88	5,13	
TOTAL MAO DE OBRA:						11,87

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
CAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

F.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
I: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02320650	50,00	1,16	
10190	BARITA (ARGAMASSA BARITADA)	SEINFRA	KG	23,87500000	1,50	35,81	
						TOTAL MATERIAL:	36,97
						VALOR SEM ENCARGOS:	48,84
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,32
						VALOR COM ENCARGOS:	59,16

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

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57300000	7,20	4,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76400000	4,88	3,73
TOTAL MAO DE OBRA:					7,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02320650	46,00	1,07
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,28260000	0,50	4,64
TOTAL MATERIAL:					5,71
VALOR SEM ENCARGOS:					13,56
VALOR ENCARGOS (87.01%):					6,84
VALOR COM ENCARGOS:					20,40

7. C4447 - PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,68760000	7,20	4,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68760000	4,88	3,36
TOTAL MAO DE OBRA:					8,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503 PORCELANATO NATURAL (FOSCO)	SEINFRA	M2	1,05050000	25,97	27,28
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,64000000	2,00	15,28
TOTAL MATERIAL:					52,56
VALOR SEM ENCARGOS:					50,87
VALOR ENCARGOS (87.01%):					7,23
VALOR COM ENCARGOS:					58,10

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

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,68760000	7,20	4,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68760000	4,88	3,36
TOTAL MAO DE OBRA:					8,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,05050000	32,61	34,26
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,64000000	2,00	15,28
TOTAL MATERIAL:					49,54
VALOR SEM ENCARGOS:					57,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):					7,23
VALOR COM ENCARGOS:					65,08

9. C4128 - TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,43250000	7,20	10,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,43250000	4,88	6,99
TOTAL MAO DE OBRA:					17,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17950 TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	M2	1,00275000	17,60	17,65
TOTAL MATERIAL:					17,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00955000	436,79	4,17
C2273 SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	0,95500000	7,14	6,82
TOTAL SERVICOS:					10,99
VALOR SEM ENCARGOS:					45,94
VALOR ENCARGOS (87.01%):					18,19
VALOR COM ENCARGOS:					64,13

NCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

RA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
CAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

F.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
I: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

0. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)					
O DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,68760000	7,20	4,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68760000	4,88	3,36
TOTAL MAO DE OBRA:					8,31

TERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,05050000	30,23	31,76
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	3,82000000	2,00	7,64
TOTAL MATERIAL:					39,40
VALOR SEM ENCARGOS:					47,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):					7,23
VALOR COM ENCARGOS:					54,94

1. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
O DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19100000	7,20	1,37
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19100000	4,88	0,93
TOTAL MAO DE OBRA:					2,30

TERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,40301000	2,75	1,11
TOTAL MATERIAL:					1,11
VALOR SEM ENCARGOS:					3,41
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,01
VALOR COM ENCARGOS:					5,42

2. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)					
O DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21965000	7,20	1,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21965000	4,88	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:					2,65

TERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,63125500	2,75	1,74
TOTAL MATERIAL:					1,74
VALOR SEM ENCARGOS:					4,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,32
VALOR COM ENCARGOS:					6,71

3. JS006 - BATE-MACAS DE GRANITO POLIDO E=2CM CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 C/ REJUNTAMENTO (M2)					
VALOR SEM ENCARGOS:					196,85
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					196,85

4. C0674 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)					
O DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,57300000	7,20	4,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38200000	4,88	1,86
TOTAL MAO DE OBRA:					5,98

TERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10463 CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	0,95500000	3,42	3,27
TOTAL MATERIAL:					3,27
VALOR SEM ENCARGOS:					9,25
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,22
VALOR COM ENCARGOS:					14,47

1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
O DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33425000	5,60	1,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38200000	7,20	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:					4,62

TERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23875000	0,55	0,13
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11460000	10,04	1,15



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16235000	12,57	2,04	
						TOTAL MATERIAL:	3,32
						VALOR SEM ENCARGOS:	7,94
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,02
						VALOR COM ENCARGOS:	11,96

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,19100000	5,60	1,07
12395	PINTOR	H	0,28650000	7,20	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:					3,13
MATERIAL					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,38200000	0,55	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,66850000	5,26	3,52
TOTAL MATERIAL:					3,73
VALOR SEM ENCARGOS:					6,86
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,73
VALOR COM ENCARGOS:					9,59

3. C2476 - TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,81450000	5,60	10,16
12395	PINTOR	H	1,81450000	7,20	13,06
TOTAL MAO DE OBRA:					23,22
MATERIAL					
11346	LIXA PARA FERRO	UN	1,43250000	2,23	3,19
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,76400000	6,83	5,22
11856	SELADOR ACRILICO	L	0,28650000	10,07	2,89
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,07640000	13,39	1,02
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,33425000	37,45	12,52
TOTAL MATERIAL:					24,84
VALOR SEM ENCARGOS:					48,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):					20,20
VALOR COM ENCARGOS:					68,26

4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,31515000	7,20	2,27
12543	SERVENTE	H	0,14325000	4,88	0,70
TOTAL MAO DE OBRA:					2,97
MATERIAL					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,19100000	0,55	0,11
12353	HIDRACOR	KG	0,33425000	3,73	1,25
TOTAL MATERIAL:					1,36
VALOR SEM ENCARGOS:					4,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,58
VALOR COM ENCARGOS:					6,91

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,28650000	5,60	1,60
12395	PINTOR	H	0,33425000	7,20	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:					4,01
MATERIAL					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,47750000	0,55	0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,42975000	9,46	4,07
TOTAL MATERIAL:					4,33
VALOR SEM ENCARGOS:					8,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,49
VALOR COM ENCARGOS:					11,83

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33425000	5,60	1,87
12395	PINTOR	H	0,38200000	7,20	2,75
TOTAL MAO DE OBRA:					4,62

INCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

IRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
CAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

F.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA

I: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03820000	10,46	0,40
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15280000	12,00	1,83
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12415000	16,18	2,01
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,38200000	0,55	0,21
TOTAL MATERIAL:					4,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,07	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,02	
VALOR COM ENCARGOS:					13,09	

7. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

ITEM DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47750000	7,20	3,44
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,38200000	4,88	1,86
TOTAL MAO DE OBRA:					5,30	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,07640000	3,12	0,24
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,23875000	13,45	3,21
TOTAL MATERIAL:					3,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,75	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,62	
VALOR COM ENCARGOS:					13,37	

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

ITEM DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,91000000	5,60	10,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,91000000	7,20	13,75
TOTAL MAO DE OBRA:					24,44	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,95500000	239,70	228,91
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,91000000	0,17	0,32
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,95500000	152,60	145,73
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,95500000	16,06	15,34
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,53480000	0,38	0,20
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,91000000	2,55	4,87
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,95500000	20,90	19,96
TOTAL MATERIAL:					415,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					439,77	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					21,27	
VALOR COM ENCARGOS:					461,04	

2. C0335 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

ITEM DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	5,60	16,04
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	7,20	20,62
TOTAL MAO DE OBRA:					36,66	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,95500000	7,00	6,69
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,91000000	0,17	0,32
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,95500000	16,06	15,34
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,53480000	0,38	0,20
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,95500000	5,80	5,54
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,09550000	6,59	0,63
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,91000000	2,55	4,87
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	0,95500000	312,10	298,06
I8651	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	SEINFRA	UN	0,95500000	310,00	296,05
TOTAL MATERIAL:					627,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					664,36	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					31,90	
VALOR COM ENCARGOS:					696,26	

3. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

ITEM DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47750000	7,20	3,44
TOTAL MAO DE OBRA:					3,44	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	0,95500000	28,90	27,60



COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

TOTAL MATERIAL: 27,60
 VALOR SEM ENCARGOS: 31,04
 VALOR ENCARGOS (87.01%): 2,99
 VALOR COM ENCARGOS: 34,03

4. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)					
AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,05050000	7,20	7,56
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05050000	4,88	5,13
TOTAL MAO DE OBRA:					12,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00047750	46,00	0,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,59210000	0,50	0,30
11716 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,91000000	16,70	31,90
TOTAL MATERIAL:					32,22
VALOR SEM ENCARGOS:					44,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):					11,04
VALOR COM ENCARGOS:					55,95

5. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)					
AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47750000	7,20	3,44
TOTAL MAO DE OBRA:					3,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	0,95500000	31,20	29,80
TOTAL MATERIAL:					29,80
VALOR SEM ENCARGOS:					33,24
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,99
VALOR COM ENCARGOS:					36,23

6. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)					
AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47750000	7,20	3,44
TOTAL MAO DE OBRA:					3,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	0,95500000	19,80	18,91
TOTAL MATERIAL:					18,91
VALOR SEM ENCARGOS:					22,35
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,99
VALOR COM ENCARGOS:					25,34

7. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)					
AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14600000	7,20	8,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,91000000	4,88	9,32
TOTAL MAO DE OBRA:					17,57

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00764000	50,00	0,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,05600000	0,50	1,53
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,95500000	187,35	178,92
TOTAL MATERIAL:					180,83
VALOR SEM ENCARGOS:					198,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):					15,30
VALOR COM ENCARGOS:					213,70

8. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,43250000	5,60	8,02
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,43250000	7,20	10,31
TOTAL MAO DE OBRA:					18,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	0,95500000	57,44	54,86
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,95500000	16,06	15,34
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80220000	0,38	0,30
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,95500000	77,50	74,01

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
 LOCAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

ITEM: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
 VALOR: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	0,95500000	43,90	41,92
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	0,95500000	13,60	12,99
TOTAL MATERIAL:						199,42
VALOR SEM ENCARGOS:						217,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):						15,95
VALOR COM ENCARGOS:						233,70

9. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47750000	5,60	2,67
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47750000	7,20	3,44
TOTAL MAO DE OBRA:					6,11
ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,95500000	46,20	44,12
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26740000	0,38	0,10
TOTAL MATERIAL:					44,22
VALOR SEM ENCARGOS:					50,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,32
VALOR COM ENCARGOS:					55,65

10. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47750000	5,60	2,67
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47750000	7,20	3,44
TOTAL MAO DE OBRA:					6,11
ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26740000	0,38	0,10
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	0,95500000	75,83	72,23
TOTAL MATERIAL:					72,33
VALOR SEM ENCARGOS:					78,44
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,32
VALOR COM ENCARGOS:					83,76

11. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23875000	5,60	1,34
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,23875000	7,20	1,72
TOTAL MAO DE OBRA:					3,06
ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13641 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	0,95500000	544,50	520,00
TOTAL MATERIAL:					520,00
VALOR SEM ENCARGOS:					523,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,65
VALOR COM ENCARGOS:					525,71

12. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,95500000	7,20	6,87
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23875000	7,20	1,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33425000	4,88	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:					10,22
ATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00047750	50,00	0,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14325000	0,50	0,07
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,95500000	176,00	168,08
TOTAL MATERIAL:					168,17
VALOR SEM ENCARGOS:					178,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,89
VALOR COM ENCARGOS:					187,28

13. C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)

AO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	5,60	16,04
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,86500000	7,20	20,82
TOTAL MAO DE OBRA:					36,66

INCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

IRA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
ICAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

IF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
II: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA UN	0,95500000	21,63	20,66
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,71625000	0,38	0,27
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA UN	0,95500000	86,00	82,13
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA UN	0,95500000	273,87	261,55
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA UN	0,95500000	28,73	27,44
TOTAL MATERIAL:					392,05
VALOR SEM ENCARGOS:					428,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):					31,90
VALOR COM ENCARGOS:					460,61

14. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

TIPO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,86500000	7,20	20,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,86500000	4,88	13,99
TOTAL MAO DE OBRA:					34,61

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA M3	0,07640000	236,00	18,03
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA KG	1,00275000	7,72	7,74
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA M2	0,95500000	274,90	262,53
TOTAL MATERIAL:					288,30
VALOR SEM ENCARGOS:					322,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):					30,11
VALOR COM ENCARGOS:					353,02

15. C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

TIPO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	1,43250000	7,20	10,31
TOTAL MAO DE OBRA:					10,31

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA UN	0,95500000	141,00	134,66
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA UN	0,95500000	67,78	64,73
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA UN	0,95500000	28,73	27,44
TOTAL MATERIAL:					226,83
VALOR SEM ENCARGOS:					237,14
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,97
VALOR COM ENCARGOS:					246,11

16. I2131 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:					51,85
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					51,85

17. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

TIPO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,62625000	5,60	14,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,62625000	7,20	18,90
TOTAL MAO DE OBRA:					33,60

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA UN	1,91000000	0,17	0,32
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	0,95500000	16,06	15,34
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,80220000	0,38	0,30
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA UN	0,95500000	72,31	69,06
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA UN	1,91000000	2,55	4,87
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	0,95500000	77,50	74,01
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA UN	0,95500000	43,90	41,92
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA UN	0,95500000	13,60	12,99
TOTAL MATERIAL:					218,81
VALOR SEM ENCARGOS:					252,41
VALOR ENCARGOS (87.01%):					29,25
VALOR COM ENCARGOS:					281,66

18. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

TIPO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,29200000	7,20	16,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	4,58400000	4,88	22,38
TOTAL MAO DE OBRA:					38,88

ONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

BR: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
 OGAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

EF.: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
 DI: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,88% PARA MENSALISTA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

TERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00382000	50,00	0,19
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,66850000	2,81	1,88
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,52800000	0,50	0,76
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,24150000	2,70	3,35
17917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	0,95500000	315,00	300,83
TOTAL MATERIAL:					307,01
VALOR SEM ENCARGOS:					345,89
VALOR ENCARGOS (87.01%):					33,82
VALOR COM ENCARGOS:					379,71

9. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76950000	5,60	15,51
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,76950000	7,20	19,93
TOTAL MAO DE OBRA:					35,44

IAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,91000000	0,17	0,32
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,53480000	0,38	0,20
11315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	0,95500000	37,24	35,56
11524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	0,95500000	201,50	192,43
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,91000000	2,55	4,87
TOTAL MATERIAL:					233,38
VALOR SEM ENCARGOS:					268,82
VALOR ENCARGOS (87.01%):					30,84
VALOR COM ENCARGOS:					299,66

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,91000000	5,60	10,69
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,91000000	7,20	13,75
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,91000000	7,20	13,75
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,91000000	4,88	9,32
TOTAL MAO DE OBRA:					47,51

IAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01814500	50,00	0,91
0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,57300000	4,14	2,37
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,38765000	0,50	4,69
1605 PEDRISCO	SEINFRA	M	0,02483000	63,20	1,57
1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,95500000	93,70	89,48
1264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,95500000	32,02	30,58
344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,05050000	6,50	6,83
487 PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	0,95500000	136,50	130,36
503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,95500000	35,00	33,43
TOTAL MATERIAL:					300,22
VALOR SEM ENCARGOS:					347,73
VALOR ENCARGOS (87.01%):					41,35
VALOR COM ENCARGOS:					389,08

903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
143 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,34250000	5,60	18,71
120 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,34250000	7,20	24,06
91 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,10100000	7,20	15,12
43 SERVENTE	SEINFRA	H	2,10100000	4,88	10,26
TOTAL MAO DE OBRA:					68,15

IAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01814500	50,00	0,91
59 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,57300000	4,14	2,37
05 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,38765000	0,50	4,69
80 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,07915000	0,38	0,41
05 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02483000	63,20	1,57
49 PIA EM INOX 1.50x0.58 C/ 1 CUBA	SEINFRA	UN	0,95500000	188,60	189,92
53 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,95500000	93,70	89,48
31 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	0,95500000	51,86	49,52
64 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,95500000	32,02	30,58
TOTAL MATERIAL:					359,55
VALOR SEM ENCARGOS:					427,70
VALOR ENCARGOS (87.01%):					59,30

NCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2017.11.13.01-CP

RA: REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL JOSÉ MARIA PHILOMENO GOMES
CAL: RUA LUIS SILVA, MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE

SEINFRA: TABELA SEINFRA 24.1 DESONERADA
ENCARGOS: 26,80% - ENCARGOS: 87,01% PARA HORISTA e 49,68% PARA MENSALISTA

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

VALOR COM ENCARGOS: 487,00

2. C1448 - GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)					
DESCRIÇÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,95500000	7,20	6,87
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23875000	7,20	1,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33425000	4,88	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:					10,22
DESCRIÇÃO DE MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00047750	50,00	0,02
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14325000	0,50	0,07
12207 TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	0,95500000	230,11	219,76
TOTAL MATERIAL:					219,85
VALOR SEM ENCARGOS:					230,07
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,89
VALOR COM ENCARGOS:					238,96

3. 494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)					
DESCRIÇÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20055000	5,60	1,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20055000	7,20	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:					2,56
DESCRIÇÃO DE MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,95500000	6,00	5,73
TOTAL MATERIAL:					5,73
VALOR SEM ENCARGOS:					8,29
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,24
VALOR COM ENCARGOS:					10,53

4. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
DESCRIÇÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35335000	5,60	1,98
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35335000	7,20	2,54
TOTAL MAO DE OBRA:					4,52
DESCRIÇÃO DE MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,95500000	7,93	7,57
TOTAL MATERIAL:					7,57
VALOR SEM ENCARGOS:					12,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,94
VALOR COM ENCARGOS:					16,03

5. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
DESCRIÇÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50615000	5,60	2,83
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50615000	7,20	3,64
TOTAL MAO DE OBRA:					6,47
DESCRIÇÃO DE MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,95500000	12,93	12,35
TOTAL MATERIAL:					12,35
VALOR SEM ENCARGOS:					18,82
VALOR ENCARGOS (87.01%):					5,64
VALOR COM ENCARGOS:					24,46

6. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
DESCRIÇÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27695000	5,60	1,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27695000	7,20	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:					3,54
DESCRIÇÃO DE MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,95500000	12,20	11,65
TOTAL MATERIAL:					11,65
VALOR SEM ENCARGOS:					15,19
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,09
VALOR COM ENCARGOS:					18,28