

PROPOSTA DE PREÇOS



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.07.52-TP-ADM

Objeto:
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas no edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.10.07.52-TP-ADM.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

Valor Global da Proposta:	R\$	640.471,91	IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 640.471,91 (SEISCENTOS E QUARENTA MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E UM REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).
---------------------------	-----	------------	---

Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

No preço proposto, estão computados todos os custos necessários para a entrega dos materiais, bem como todos os tributos, fretes, seguros, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto do Edital em referência, e que influenciem na formação dos preços desta proposta:

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 infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Os serviços terão início de forma imediata na data de assinatura da ordem de serviços e serão executados conforme condições e especificações constantes do Edital e seus Anexos.

O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

O prazo de execução dos serviços será de 120 (cento e vinte) dias, contados da data de assinatura da Ordem de Serviços.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Luiz Cláudio Paes Ferreira, RG. n.º 2007010274667 SSP/CE e CPF n.º 464.165.603-72, representante legal desta empresa.

Fortaleza(CE), 04 de Novembro de 2021.

LC Projetos e Construções Ltda
CNPJ nº 13.557.613/0001-76
Luiz Cláudio Paes Ferreira
CPF nº 464.165.603-72
Sócio-Administrador

gl

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2413

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.071,00	16,72%
2	ALOJAMENTO CBS & SDS	12.215,89	190,73%
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	755,07	11,79%
2.2	REVESTIMENTOS	375,26	5,86%
2.3	PISOS	2.550,72	39,83%
2.4	ESQUADRIAS	1.938,76	30,27%
2.5	FORRO	1.745,13	27,25%
2.6	PINTURA	1.876,39	29,30%
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.974,56	46,44%
3	W.C.04	42.959,47	670,75%
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.616,66	56,47%
3.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	5.856,28	91,44%
3.3	REVESTIMENTOS	14.369,96	224,37%
3.4	PISOS	1.876,66	29,30%
3.5	ESQUADRIAS	3.565,61	55,67%
3.6	FORRO	1.283,96	20,05%
3.7	PINTURA	71,82	1,12%
3.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	10.144,16	158,39%
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.174,36	33,95%
4	ALOJAMENTO SUBS & SGTS	11.219,01	175,17%
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	568,19	8,87%
4.2	REVESTIMENTOS	314,07	4,90%
4.3	PISOS	1.664,49	25,99%
4.4	ESQUADRIAS	2.976,82	46,48%
4.5	FORRO	1.138,80	17,78%
4.6	PINTURA	1.582,08	24,70%
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.974,56	46,44%
5	COPA/COZ	24.957,71	389,68%
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.837,72	28,69%
5.2	ALVENARIAS	1.215,95	18,99%
5.3	REVESTIMENTOS	14.369,96	224,37%
5.4	PISOS	1.150,04	17,96%
5.5	ESQUADRIAS	1.783,05	27,84%
5.6	FORRO	786,82	12,29%
5.7	PINTURA	71,82	1,12%
5.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1.162,07	18,14%
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.580,28	40,29%
6	SALA DE INSTRUÇÃO	13.787,15	215,27%
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	82,31	1,29%
6.2	REVESTIMENTOS	462,08	7,21%
6.3	ESQUADRIAS	3.410,44	53,25%
6.4	FORRO	2.135,65	33,34%
6.5	PINTURA	2.344,79	36,61%

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO
MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2414

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
6.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.351,88	83,66%
7	SARGENTEAÇÃO RAIO	10.779,85	168,31%
7.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	28,86	0,45%
7.2	ALVENARIAS	1.501,44	23,44%
7.3	REVESTIMENTOS	2.482,30	38,76%
7.4	ESQUADRIAS	1.679,25	26,22%
7.5	FORRO	1.058,51	16,53%
7.6	PINTURA	1.449,21	22,63%
7.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.580,28	40,29%
8	ALMOXARIFADO	5.531,13	86,36%
8.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	29,38	0,46%
8.2	ALVENARIAS	826,85	12,91%
8.3	REVESTIMENTOS	683,51	10,67%
8.4	ESQUADRIAS	900,70	14,06%
8.5	FORRO	606,97	9,48%
8.6	PINTURA	1.193,58	18,64%
8.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.290,14	20,14%
9	DEPÓSITO	7.481,64	116,81%
9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	143,34	2,24%
9.2	ALVENARIAS	826,85	12,91%
9.3	REVESTIMENTOS	1.945,63	30,38%
9.4	ESQUADRIAS	2.058,64	32,14%
9.5	FORRO	415,57	6,49%
9.6	PINTURA	1.100,09	17,18%
9.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	991,52	15,48%
10	EXIST	2.070,29	32,32%
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	23,46	0,37%
10.2	REVESTIMENTOS	131,69	2,06%
10.3	FORRO	228,02	3,56%
10.4	PINTURA	695,60	10,86%
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	991,52	15,48%
11	AUDITÓRIO	20.614,37	321,86%
11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	249,62	3,90%
11.2	REVESTIMENTOS	645,63	10,08%
11.3	ESQUADRIAS	4.177,76	65,23%
11.4	FORRO	3.916,75	61,15%
11.5	PINTURA	3.309,81	51,68%
11.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.314,80	129,82%
12	VESTIÁRIO	33.693,99	526,08%
12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	337,63	5,27%
12.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	6.199,56	96,80%
12.3	REVESTIMENTOS	7.893,11	123,24%
12.4	PISOS	1.788,42	27,92%
12.5	ESQUADRIAS	5.097,99	79,60%

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

PERMANENTE DE LICITAÇÃO - 02/2015
Folha 2415

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
12.6	FORRO	1.223,58	19,10%
12.7	PINTURA	92,35	1,44%
12.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	9.281,27	144,91%
12.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.780,08	27,79%
13	ÁREA DESTINADA A BARRA FIXA PRANCHA INCLINADA P/ ABDOMINAL	8.701,21	135,86%
13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	169,06	2,64%
13.2	REVESTIMENTOS	319,32	4,99%
13.3	FORRO	1.323,78	20,67%
13.4	PINTURA	1.537,17	24,00%
13.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.351,88	83,56%
14	ALOJAMENTO SUBS & SGTS	9.225,57	144,04%
14.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	405,37	6,33%
14.2	ALVENARIAS	1.038,32	16,21%
14.3	REVESTIMENTOS	1.716,63	26,80%
14.4	PISOS	1.262,68	19,71%
14.5	FORRO	863,89	13,49%
14.6	PINTURA	1.358,40	21,21%
14.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.580,28	40,29%
15	ALOJAMENTO CBS & SDS	9.964,24	155,58%
15.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	243,34	3,80%
15.2	ALVENARIAS	1.038,32	16,21%
15.3	REVESTIMENTOS	1.716,63	26,80%
15.4	PISOS	1.262,68	19,71%
15.5	ESQUADRIAS	900,70	14,06%
15.6	FORRO	863,89	13,49%
15.7	PINTURA	1.358,40	21,21%
15.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.580,28	40,29%
16	WC MASCULINO	29.342,21	458,13%
16.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	233,29	3,64%
16.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	5.921,61	92,46%
16.3	REVESTIMENTOS	7.469,97	116,63%
16.4	PISOS	1.159,42	18,10%
16.5	ESQUADRIAS	4.292,76	67,02%
16.6	FORRO	793,24	12,39%
16.7	PINTURA	82,08	1,28%
16.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	7.609,76	118,81%
16.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.780,08	27,79%
17	ALOJAMENTO FEMININO	9.061,86	141,49%
17.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9,96	0,16%
17.2	ALVENARIAS	1.676,96	26,18%
17.3	REVESTIMENTOS	2.772,49	43,29%
17.4	ESQUADRIAS	900,70	14,06%
17.5	FORRO	509,99	7,96%
17.6	PINTURA	1.208,72	18,87%

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

TERMO DE LICITAÇÃO Nº 001/2015
MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
Folha 2416

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
17.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.983,04	30,96%
18	W.C. 01	9.217,99	143,92%
18.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	41,76	0,65%
18.2	ALVENARIAS	518,10	8,09%
18.3	REVESTIMENTOS	3.130,49	48,88%
18.4	PISOS	269,44	4,21%
18.5	ESQUADRIAS	1.128,77	17,62%
18.6	FORRO	184,34	2,88%
18.7	PINTURA	61,56	0,96%
18.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3.190,63	49,82%
18.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	692,90	10,82%
19	COPA/COZINHA POG	14.437,83	225,42%
19.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	656,32	10,25%
19.2	ALVENARIAS	1.429,54	22,32%
19.3	REVESTIMENTOS	5.837,80	91,15%
19.4	PISOS	1.068,36	16,68%
19.5	ESQUADRIAS	900,70	14,06%
19.6	FORRO	730,94	11,41%
19.7	PINTURA	71,82	1,12%
19.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1.162,07	18,14%
19.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.580,28	40,29%
20	SARGENTEAÇÃO POG	13.568,35	211,85%
20.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9,96	0,16%
20.2	ALVENARIAS	845,88	13,21%
20.3	REVESTIMENTOS	3.681,50	57,48%
20.4	ESQUADRIAS	1.938,76	30,27%
20.5	FORRO	1.677,69	26,19%
20.6	PINTURA	1.842,76	28,77%
20.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.571,80	55,77%
21	ALOJAMENTO CMD POG	9.238,58	144,25%
21.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	124,63	1,95%
21.2	ALVENARIAS	1.313,23	20,50%
21.3	REVESTIMENTOS	2.171,14	33,90%
21.4	ESQUADRIAS	1.938,76	30,27%
21.5	FORRO	591,56	9,24%
21.6	PINTURA	1.116,22	17,43%
21.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.983,04	30,96%
22	W.C. 02	9.310,22	145,37%
22.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	133,99	2,09%
22.2	ALVENARIAS	518,10	8,09%
22.3	REVESTIMENTOS	3.130,49	48,88%
22.4	PISOS	269,44	4,21%
22.5	ESQUADRIAS	1.128,77	17,62%
22.6	FORRO	184,34	2,88%

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165/603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI0 E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2417
- OBRAS

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
22.7	PINTURA	61,56	0,96%
22.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3.190,63	49,82%
22.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	692,90	10,82%
23	SALA CMD POG	12.072,34	188,49%
23.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	9,96	0,16%
23.2	ALVENARIAS	1.194,81	18,66%
23.3	REVESTIMENTOS	3.754,92	58,63%
23.4	ESQUADRIAS	900,70	14,06%
23.5	FORRO	1.057,23	16,51%
23.6	PINTURA	1.582,92	24,71%
23.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.571,80	55,77%
24	MONITORAMENTO	10.616,90	165,77%
24.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	210,20	3,28%
24.2	ALVENARIAS	1.342,83	20,97%
24.3	REVESTIMENTOS	2.220,09	34,66%
24.4	ESQUADRIAS	1.938,76	30,27%
24.5	FORRO	601,19	9,39%
24.6	PINTURA	1.126,31	17,59%
24.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.177,52	49,61%
25	RESERVA	5.417,07	84,58%
25.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	14,12	0,22%
25.2	REVESTIMENTOS	1.580,28	24,67%
25.3	ESQUADRIAS	1.045,29	16,32%
25.4	FORRO	325,00	5,07%
25.5	PINTURA	863,62	13,48%
25.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.588,76	24,81%
26	WC PUB FEM	8.769,73	136,93%
26.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	62,13	0,97%
26.2	ALVENARIAS	363,73	5,68%
26.3	REVESTIMENTOS	3.631,35	56,70%
26.4	PISOS	400,87	6,26%
26.5	ESQUADRIAS	1.160,22	18,12%
26.6	FORRO	274,26	4,28%
26.7	PINTURA	71,82	1,12%
26.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	2.112,45	32,98%
26.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	692,90	10,82%
27	ESPAÇO P/ PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA RAI0/POG	32.082,98	500,93%
27.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	675,78	10,55%
27.2	ALVENARIAS	1.560,65	24,37%
27.3	REVESTIMENTOS	907,84	14,17%
27.4	ESQUADRIAS	8.159,14	127,39%
27.5	FORRO	6.279,12	98,04%
27.6	PINTURA	3.796,69	59,28%
27.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.703,76	167,12%

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165/603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parraão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI0 E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

RESUMO DO ORÇAMENTO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2418

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
28	WC MASCULINO	8.730,60	136,32%
28.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	41,90	0,65%
28.2	ALVENARIAS	357,38	5,58%
28.3	REVESTIMENTOS	2.931,86	45,78%
28.4	PISOS	270,38	4,22%
28.5	ESQUADRIAS	999,01	15,60%
28.6	FORRO	184,98	2,89%
28.7	PINTURA	61,56	0,96%
28.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3.190,63	49,82%
28.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	692,90	10,82%
29	W.C. FEMININO	8.316,21	129,85%
29.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	40,74	0,64%
29.2	REVESTIMENTOS	2.888,67	45,10%
29.3	PISOS	262,86	4,10%
29.4	ESQUADRIAS	999,01	15,60%
29.5	FORRO	179,84	2,81%
29.6	PINTURA	61,56	0,96%
29.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3.190,63	49,82%
29.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	692,90	10,82%
30	CIRCULAÇÃO POG	24.395,16	380,89%
30.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	795,67	12,42%
30.2	ALVENARIAS	1.571,22	24,53%
30.3	REVESTIMENTOS	2.597,68	40,56%
30.4	ESQUADRIAS	1.045,29	16,32%
30.5	FORRO	4.283,50	66,88%
30.6	PINTURA	6.778,52	105,84%
30.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.323,28	114,34%
31	ESTACIONAMENTO MRS RAI0	18.188,97	283,99%
31.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	659,46	10,30%
31.2	ALVENARIAS	4.339,36	67,75%
31.3	REVESTIMENTOS	1.313,50	20,51%
31.4	PINTURA	4.159,09	64,94%
31.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.717,56	120,50%
32	ÁREAS CONSTRUÍDAS (SALA CMD, ALOJAMENTO CMD, RESERVA, WC PUB. FEM, PERMANENCIA RAI0 E POG)	125.911,58	1965,92%
32.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	688,47	10,75%
32.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	17.805,77	278,01%
32.3	REVESTIMENTOS	33.716,73	526,44%
32.4	PISOS	16.150,62	252,17%
32.5	ESQUADRIAS	14.762,82	230,50%
32.6	FORRO	7.483,44	116,84%
32.7	PINTURA	13.550,73	211,57%
32.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	5.303,08	82,80%
32.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.449,92	256,84%

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG Nº
MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.


FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

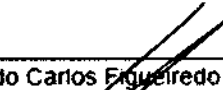
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2419

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
33	PINTURAS EXTERNAS	25.833,06	403,34%
34	COBERTURAS GERAIS	25.692,74	401,15%
35	ACESSO PRINCIPAL	20.113,37	314,04%
35.1	FACHADA	16.559,57	258,55%
35.2	BASE PARA MASTROS	3.553,80	55,49%
36	QUADROS E DISJUNTORES ELÉTRICOS	5.881,64	91,83%
		VALOR BDI TOTAL:	135.047,84 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	505.424,07
		VALOR TOTAL:	640.471,91
		VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:	640.471,91

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 640.471,91 (SEISCENTOS E QUARENTA MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E UM REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).


 Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador


 Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 06.010.2660-8
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

REMANEÇA DO PRECÍPIO Nº 2420
Folha 2420

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.071,90
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	178,50	1.071,00
2	ALOJAMENTO CBS & SDS						12.215,89
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						755,07
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	6,44	10,38	66,85
2.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	27,17	14,55	395,32
2.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,70	62,32	292,90
2.2	REVESTIMENTOS						375,26
2.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,44	7,29	46,95
2.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,44	50,98	328,31
2.3	PISOS						2.550,72
2.3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	27,17	84,34	2.291,52
2.3.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,17	9,54	259,20
2.4	ESQUADRIAS						1.938,76
2.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	900,70	900,70
2.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	338,34	676,68
2.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	180,69	361,38
2.5	FORRO						1.745,13
2.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	27,17	64,23	1.745,13
2.6	PINTURA						1.876,39
2.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	24,43	71,82
2.6.2	C1617	LÁTEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	64,38	28,03	1.804,57
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.974,56
2.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	123,72	371,16
2.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	28,06	168,36
2.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	270,56	2.435,04
3	W.C.04						42.959,47
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						3.616,66
3.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	62,88	51,93	3.265,36

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 064102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2424
 IMPRESSÃO PERMANENTE DE LÍQUIDO
 OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	19,99	14,55	290,85
3.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,97	62,32	60,45
3.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						5.856,28
3.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	18,60	70,49	1.311,11
3.2.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	14,04	323,73	4.545,17
3.3	REVESTIMENTOS						14.369,96
3.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	7,29	727,83
3.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	37,62	3.755,98
3.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	89,48	8.933,68
3.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	99,84	9,54	952,47
3.4	PISOS						1.876,66
3.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	19,99	84,34	1.685,96
3.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,99	9,54	190,70
3.5	ESQUADRIAS						3.565,61
3.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,76	619,03	3.565,61
3.6	FORRO						1.283,96
3.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,99	64,23	1.283,96
3.7	PINTURA						71,82
3.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	24,43	71,82
3.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						10.144,16
3.8.1	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2,00x0,60)m	SEINFRA	UN	1,00	1.142,98	1.142,98
3.8.2	I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	3,00	16,37	49,11
3.8.3	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	91,14	273,42
3.8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	120,21	360,63
3.8.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	3,00	617,96	1.853,88
3.8.6	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	590,86	1.181,72
3.8.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	252,53	2.777,83

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464 165 608-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060162660-8
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RECEBIMUNTO Nº 2422
Pólis 2422
18/08/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.8.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	227,69	2.504,59
3.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.174,36
3.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	123,72	494,88
3.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	28,06	56,12
3.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	270,56	1.623,36
4		ALOJAMENTO SUBS & SGTs					11.219,01
4.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					568,19
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,39	10,38	55,95
4.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	17,73	14,55	257,97
4.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,08	62,32	254,27
4.2		REVESTIMENTOS					314,07
4.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,39	7,29	39,29
4.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,39	50,98	274,78
4.3		PISOS					1.664,49
4.3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	17,73	84,34	1.495,35
4.3.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	17,73	9,54	169,14
4.4		ESQUADRIAS					2.976,82
4.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	900,70	900,70
4.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	338,34	1.353,36
4.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,00	180,69	722,76
4.5		FORRO					1.138,80
4.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,73	64,23	1.138,80
4.6		PINTURA					1.582,08
4.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	24,43	71,82
4.6.2	C1617	LÁTEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	53,88	28,03	1.510,26
4.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.974,56
4.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	123,72	371,16
4.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	28,06	168,36
4.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	270,56	2.435,04
5		COPA/COZ					24.957,71

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 803-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME
Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE
Folha 2423

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						1.837,72
5.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	28,98	51,93	1.504,93
5.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	12,25	14,55	178,24
5.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,48	62,32	154,55
5.2	ALVENARIAS						1.215,95
5.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	17,25	70,49	1.215,95
5.3	REVESTIMENTOS						14.369,96
5.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	7,29	727,83
5.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	37,62	3.755,98
5.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,84	89,48	8.933,68
5.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	99,84	9,54	952,47
5.4	PISOS						1.150,04
5.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	12,25	84,34	1.033,17
5.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,25	9,54	116,87
5.5	ESQUADRIAS						1.783,05
5.5.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	900,70	900,70
5.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,70	338,34	575,18
5.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,70	180,69	307,17
5.6	FORRO						786,82
5.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,25	64,23	786,82
5.7	PINTURA						71,82
5.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	24,43	71,82
5.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						1.162,07
5.8.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	681,85	681,85
5.8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	252,53	252,53
5.8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	227,69	227,69

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNE 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2424
PROJETO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 073/2015

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.580,28
5.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	123,72	247,44
5.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	28,06	168,36
5.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	270,56	2.164,48
6	SALA DE INSTRUÇÃO						13.787,15
6.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						82,31
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	7,93	10,38	82,31
6.2	REVESTIMENTOS						462,08
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,93	7,29	57,81
6.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,93	50,98	404,27
6.3	ESQUADRIAS						3.410,44
6.3.1	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.334,32	1.334,32
6.3.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	338,34	1.353,36
6.3.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,00	180,69	722,76
6.4	FORRO						2.135,65
6.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	33,25	64,23	2.135,65
6.5	PINTURA						2.344,79
6.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,04	24,43	123,13
6.5.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,26	28,03	2.221,66
6.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.351,88
6.6.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	123,72	742,32
6.6.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	28,06	280,60
6.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	270,56	4.328,96
7	SARGENTEIAÇÃO RAI0						10.779,85
7.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						28,86
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,78	10,38	28,86
7.2	ALVENARIAS						1.501,44
7.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	21,30	70,49	1.501,44
7.3	REVESTIMENTOS						2.482,30
7.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,60	7,29	310,55

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 454.165.603/72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1640 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FUNTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

REMANENTE DE
Folha 2425

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,60	50,98	2.171,75
7.4	ESQUADRIAS						1.679,25
7.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	900,70	900,70
7.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,50	338,34	507,51
7.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,50	180,69	271,04
7.5	FORRO						1.058,51
7.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,48	64,23	1.058,51
7.6	PINTURA						1.449,21
7.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	24,43	71,82
7.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	49,14	28,03	1.377,39
7.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.580,28
7.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	123,72	247,44
7.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	28,06	168,36
7.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	270,56	2.164,48
8	ALMOXARIFADO						5.531,13
8.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						29,38
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,83	10,38	29,38
8.2	ALVENARIAS						826,85
8.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	11,73	70,49	826,85
8.3	REVESTIMENTOS						683,51
8.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,73	7,29	85,51
8.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	11,73	50,98	598,00
8.4	ESQUADRIAS						900,70
8.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	900,70	900,70
8.5	FORRO						606,97
8.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,45	64,23	606,97
8.6	PINTURA						1.193,58
8.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	24,43	71,82

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 000102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2426
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001/2015

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	40,02	28,03	1.121,76
8.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.290,14
8.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	123,72	123,72
8.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	3,00	28,06	84,18
8.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	270,56	1.082,24
9	DEPÓSITO						7.481,64
9.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						143,34
9.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,30	62,32	143,34
9.2	ALVENARIAS						826,85
9.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	11,73	70,49	826,85
9.3	REVESTIMENTOS						1.945,63
9.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,39	7,29	243,41
9.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	33,39	50,98	1.702,22
9.4	ESQUADRIAS						2.058,64
9.4.1	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.013,35	1.013,35
9.4.2	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.045,29	1.045,29
9.5	FORRO						415,57
9.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,47	64,23	415,57
9.6	PINTURA						1.100,09
9.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	24,43	164,17
9.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	33,39	28,03	935,92
9.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						991,52
9.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	123,72	123,72
9.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	28,06	56,12
9.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	270,56	811,68
10	EXIST						2.070,29
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						23,46
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	2,26	10,38	23,46
10.2	REVESTIMENTOS						131,69
10.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,26	7,29	16,48
10.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,26	50,98	115,21

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF 464 165 603/72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/O
 RNP 069102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parraão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.567.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO
MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.**

**FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%**

Folha **2427**
DE 25
PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.3	FORRO						228,02
10.3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,55	64,23	228,02
10.4	PINTURA						695,60
10.4.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	24,43	61,56
10.4.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	22,62	28,03	634,04
10.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						991,52
10.5.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	123,72	123,72
10.5.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	28,06	56,12
10.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	270,56	811,68
11	AUDITÓRIO						20.614,37
11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						249,62
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	11,08	10,38	115,01
11.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,16	62,32	134,61
11.2	REVESTIMENTOS						645,63
11.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,08	7,29	80,77
11.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	11,08	50,98	564,86
11.3	ESQUADRIAS						4.177,76
11.3.1	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.686,42	1.686,42
11.3.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,80	338,34	1.624,03
11.3.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,80	180,69	867,31
11.4	FORRO						3.916,75
11.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	60,98	64,23	3.916,75
11.5	PINTURA						3.309,81
11.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,40	24,43	205,21
11.5.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	110,76	28,03	3.104,60
11.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.314,80
11.6.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	123,72	1.484,64
11.6.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	12,00	28,06	336,72
11.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	270,56	6.493,44
12	VESTIÁRIO						33.693,99

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SEMPRE PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2428

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						337,63
12.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	19,05	14,55	277,18
12.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,97	62,32	60,45
12.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						6.199,56
12.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	11,07	70,49	780,32
12.2.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	16,74	323,73	5.419,24
12.3	REVESTIMENTOS						7.893,11
12.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,84	7,29	399,78
12.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,84	37,62	2.063,08
12.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,84	89,48	4.907,08
12.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	54,84	9,54	523,17
12.4	PISOS						1.788,42
12.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	19,05	84,34	1.606,68
12.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	19,05	9,54	181,74
12.5	ESQUADRIAS						5.097,99
12.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,76	619,03	3.565,61
12.5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.013,35	1.013,35
12.5.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	338,34	338,34
12.5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	180,69	180,69
12.6	FORRO						1.223,58
12.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,05	64,23	1.223,58
12.7	PINTURA						92,35
12.7.1	C1280	ESMÁLTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	24,43	92,35
12.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						9.281,27
12.8.1	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	867,82	867,82

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 608-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SEMPRE PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 24/29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.8.2	I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	2,00	16,37	32,74
12.8.3	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	91,14	182,28
12.8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	120,21	360,63
12.8.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	3,00	617,96	1.853,88
12.8.6	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	590,86	1.181,72
12.8.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	252,53	2.525,30
12.8.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	227,69	2.276,90
12.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.780,08
12.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	123,72	371,16
12.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	28,06	56,12
12.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	270,56	1.352,80
13	ÁREA DESTINADA A BARRA FIXA PRANCHA INCLINADA P/ ABDOMINAL						8.701,21
13.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						169,06
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	5,48	10,38	56,88
13.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,80	62,32	112,18
13.2	REVESTIMENTOS						319,32
13.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,48	7,29	39,95
13.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,48	50,98	279,37
13.3	FORRO						1.323,78
13.3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,61	64,23	1.323,78
13.4	PINTURA						1.537,17
13.4.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	54,84	28,03	1.537,17
13.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.351,88
13.5.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	123,72	742,32
13.5.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	28,06	280,60
13.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	270,56	4.328,96
14	ALOJAMENTO SUBS & SGTS						9.225,57
14.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						405,37
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,59	10,38	47,64
14.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	13,45	14,55	195,70
14.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,60	62,32	162,03
14.2	ALVENARIAS						1.038,32
14.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	14,73	70,49	1.038,32

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603/72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNB: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2430
 IMPRIMANTE DE...
 CONSTRUÇÕES - O...

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.3	REVESTIMENTOS						1.716,63
14.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,46	7,29	214,76
14.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	29,46	50,98	1.501,87
14.4	PISOS						1.262,68
14.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	13,45	84,34	1.134,37
14.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,45	9,54	128,31
14.5	FORRO						863,89
14.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,45	64,23	863,89
14.6	PINTURA						1.358,40
14.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	24,43	71,82
14.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	45,90	28,03	1.286,58
14.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.580,28
14.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	123,72	247,44
14.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	28,06	168,36
14.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	270,56	2.164,48
15	ALOJAMENTO CBS & SDS						9.964,24
15.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						243,34
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,59	10,38	47,64
15.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	13,45	14,55	195,70
15.2	ALVENARIAS						1.038,32
15.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	14,73	70,49	1.038,32
15.3	REVESTIMENTOS						1.716,63
15.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,46	7,29	214,76
15.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	29,46	50,98	1.501,87
15.4	PISOS						1.262,68
15.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	13,45	84,34	1.134,37
15.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	13,45	9,54	128,31
15.5	ESQUADRIAS						900,70

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF 464 165 603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Pigueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

FOLHA 2434
#

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.5.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	900,70	900,70
15.6	FORRO						863,89
15.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,45	64,23	863,89
15.7	PINTURA						1.358,40
15.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	24,43	71,82
15.7.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	45,90	28,03	1.286,58
15.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.580,28
15.8.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	123,72	247,44
15.8.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	28,06	168,36
15.8.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	270,56	2.164,48
16	WC MASCULINO						29.342,21
16.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						233,29
16.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	12,35	14,55	179,69
16.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,86	62,32	53,60
16.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						5.921,61
16.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	21,18	70,49	1.492,98
16.2.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	13,68	323,73	4.428,63
16.3	REVESTIMENTOS						7.469,97
16.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,90	7,29	378,35
16.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,90	37,62	1.952,48
16.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,90	89,48	4.644,01
16.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	51,90	9,54	495,13
16.4	PISOS						1.159,42
16.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,35	84,34	1.041,60
16.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,35	9,54	117,82
16.5	ESQUADRIAS						4.292,76
16.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	4,80	619,03	2.971,34

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603/72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

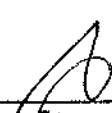
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

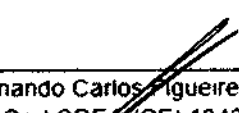
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

REVESTIMENTO DE TUBO
Folha 2432

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.5.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	932,14	932,14
16.5.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,75	338,34	253,76
16.5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,75	180,69	135,52
16.6	FORRO						793,24
16.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,35	64,23	793,24
16.7	PINTURA						82,08
16.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	24,43	82,08
16.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						7.609,76
16.8.1	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	867,82	867,82
16.8.2	I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	2,00	16,37	32,74
16.8.3	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	91,14	182,28
16.8.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	120,21	240,42
16.8.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	3,00	617,96	1.853,88
16.8.6	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	590,86	590,86
16.8.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	252,53	2.020,24
16.8.8	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	227,69	1.821,52
16.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.780,08
16.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	123,72	371,16
16.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	28,06	56,12
16.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	270,56	1.352,80
17	ALOJAMENTO FEMININO						9.061,86
17.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						9,96
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,96	10,38	9,96
17.2	ALVENARIAS						1.676,96
17.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	23,79	70,49	1.676,96
17.3	REVESTIMENTOS						2.772,49
17.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	47,58	7,29	346,86
17.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	47,58	50,98	2.425,63
17.4	ESQUADRIAS						900,70
17.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	900,70	900,70


Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador


Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Folha 2433
NO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.5	FORRO						509,99
17.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,94	64,23	509,99
17.6	PINTURA						1.208,72
17.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	24,43	71,82
17.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	40,56	28,03	1.136,90
17.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.983,04
17.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	123,72	247,44
17.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	28,06	112,24
17.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	270,56	1.623,36
18	W.C. 01						9.217,99
18.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						41,76
18.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,87	14,55	41,76
18.2	ALVENARIAS						518,10
18.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,35	70,49	518,10
18.3	REVESTIMENTOS						3.130,49
18.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75	7,29	158,56
18.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75	37,62	818,24
18.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75	89,48	1.946,19
18.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	21,75	9,54	207,50
18.4	PISOS						269,44
18.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	2,87	84,34	242,06
18.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,87	9,54	27,38
18.5	ESQUADRIAS						1.128,77
18.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	869,25	869,25
18.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,50	338,34	169,17
18.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	180,69	90,35

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165/603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREX (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2434
CONTAS P/ PAGAMENTO DE 10/2015

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.6	FORRO						184,34
18.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,87	64,23	184,34
18.7	PINTURA						61,56
18.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	24,43	61,56
18.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						3.190,63
18.8.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	1.011,80	1.011,80
18.8.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	120,21	120,21
18.8.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	617,96	617,96
18.8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	252,53	757,59
18.8.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	227,69	683,07
18.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						692,90
18.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	123,72	123,72
18.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	28,06	28,06
18.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	270,56	541,12
19	COPA/COZINHA POG						14.437,83
19.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						656,32
19.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	9,45	51,93	490,74
19.1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	11,38	14,55	165,58
19.2	ALVENARIAS						1.429,54
19.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	20,28	70,49	1.429,54
19.3	REVESTIMENTOS						5.837,80
19.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,56	7,29	295,68
19.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,56	37,62	1.525,87
19.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,56	89,48	3.629,31
19.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,56	9,54	386,94
19.4	PISOS						1.068,36
19.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	11,38	84,34	959,79
19.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,38	9,54	108,57
19.5	ESQUADRIAS						900,70

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2435
 PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 01/2015

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.5.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	900,70	900,70
19.6	FORRO						730,94
19.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,38	64,23	730,94
19.7	PINTURA						71,82
19.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	24,43	71,82
19.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						1.162,07
19.8.1	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	681,85	681,85
19.8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	252,53	252,53
19.8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	227,69	227,69
19.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.580,28
19.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	123,72	247,44
19.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	28,06	168,36
19.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	270,56	2.164,48
20	SARGENTEACÃO POG						13.568,35
20.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						9,96
20.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,96	10,38	9,96
20.2	ALVENARIAS						845,88
20.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	12,00	70,49	845,88
20.3	REVESTIMENTOS						3.681,50
20.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	63,18	7,29	460,58
20.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	63,18	50,98	3.220,92
20.4	ESQUADRIAS						1.938,76
20.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	900,70	900,70
20.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	338,34	676,68
20.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	180,69	361,38
20.5	FORRO						1.677,69
20.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	26,12	64,23	1.677,69
20.6	PINTURA						1.842,76
20.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	24,43	71,82

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

CPL MANANENTE DE P...
Folha 2436

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
20.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	63,18	28,03	1.770,94
20.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.571,80
20.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	123,72	371,16
20.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	28,06	224,48
20.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	270,56	2.976,16
21	ALOJAMENTO CMD POG						9.238,58
21.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						124,63
21.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,86	10,38	19,31
21.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,69	62,32	105,32
21.2	ALVENARIAS						1.313,23
21.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	18,63	70,49	1.313,23
21.3	REVESTIMENTOS						2.171,14
21.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,26	7,29	271,63
21.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	37,26	50,98	1.899,51
21.4	ESQUADRIAS						1.938,76
21.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	900,70	900,70
21.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	338,34	676,68
21.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	180,69	361,38
21.5	FORRO						591,56
21.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,21	64,23	591,56
21.6	PINTURA						1.116,22
21.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	24,43	71,82
21.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,26	28,03	1.044,40
21.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.983,04
21.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	123,72	247,44
21.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	28,06	112,24
21.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	270,56	1.623,36
22	W.C. 02						9.310,22
22.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						133,99
22.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,87	14,55	41,76

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CRE-7 (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Folha 2437
 FOLHA Nº 2437
 Nº 000 - ORÇAMENTO - LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
22.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,48	62,32	92,23
22.2	ALVENARIAS						518,10
22.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,35	70,49	518,10
22.3	REVESTIMENTOS						3.130,49
22.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75	7,29	158,56
22.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75	37,62	818,24
22.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,75	89,48	1.946,19
22.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	21,75	9,54	207,50
22.4	PISOS						269,44
22.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	2,87	84,34	242,06
22.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,87	9,54	27,38
22.5	ESQUADRIAS						1.128,77
22.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	869,25	869,25
22.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,50	338,34	169,17
22.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	180,69	90,35
22.6	FORRO						184,34
22.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,87	64,23	184,34
22.7	PINTURA						61,56
22.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	24,43	61,56
22.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						3.190,63
22.8.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	1.011,80	1.011,80
22.8.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	120,21	120,21
22.8.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	617,96	617,96
22.8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	252,53	757,59
22.8.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	227,69	683,07

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF 464 165 603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Pigueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

CONTEÚDO PERMANENTE DE 15
Folha **2438**
- O BDI -

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
22.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						692,90
22.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	123,72	123,72
22.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	28,06	28,06
22.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	270,56	541,12
23	SALA CMD POG						12.072,34
23.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						9,96
23.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	0,96	10,38	9,96
23.2	ALVENARIAS						1.194,81
23.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	16,95	70,49	1.194,81
23.3	REVESTIMENTOS						3.754,92
23.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	64,44	7,29	469,77
23.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	64,44	50,98	3.285,15
23.4	ESQUADRIAS						900,70
23.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	900,70	900,70
23.5	FORRO						1.057,23
23.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,46	64,23	1.057,23
23.6	PINTURA						1.582,92
23.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	24,43	71,82
23.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	53,91	28,03	1.511,10
23.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.571,80
23.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	123,72	371,16
23.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	28,06	224,48
23.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	270,56	2.976,16
24	MONITORAMENTO						10.616,90
24.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						210,20
24.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,74	10,38	38,82
24.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,75	62,32	171,38
24.2	ALVENARIAS						1.342,83
24.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	19,05	70,49	1.342,83
24.3	REVESTIMENTOS						2.220,09
24.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,10	7,29	277,75

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.604-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTES DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
2439

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
24.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	38,10	50,98	1.942,34
24.4	ESQUADRIAS						1.938,76
24.4.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	900,70	900,70
24.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	338,34	676,68
24.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,00	180,69	361,38
24.5	FORRO						601,19
24.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,36	64,23	601,19
24.6	PINTURA						1.126,31
24.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	24,43	71,82
24.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	37,62	28,03	1.054,49
24.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.177,52
24.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	123,72	247,44
24.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	8,00	28,06	224,48
24.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	270,56	2.705,60
25	RESERVA						5.417,07
25.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						14,12
25.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,36	10,38	14,12
25.2	REVESTIMENTOS						1.580,28
25.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,12	7,29	197,70
25.2.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	27,12	50,98	1.382,58
25.3	ESQUADRIAS						1.045,29
25.3.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.045,29	1.045,29
25.4	FORRO						325,00
25.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,06	64,23	325,00
25.5	PINTURA						863,62
25.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	24,43	102,61
25.5.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	27,15	28,03	761,01
25.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.588,76
25.6.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	123,72	123,72

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 803-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/O
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parraão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.513/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

CONTRATO Nº 001/2015
Folha 2440

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
25.6.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	28,06	112,24
25.6.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	270,56	1.352,80
26	WC PUB FEM						8.769,73
26.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						62,13
26.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	4,27	14,55	62,13
26.2	ALVENARIAS						363,73
26.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,16	70,49	363,73
26.3	REVESTIMENTOS						3.631,35
26.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,23	7,29	183,93
26.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,23	37,62	949,15
26.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,23	89,48	2.257,58
26.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,23	9,54	240,69
26.4	PISOS						400,87
26.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	4,27	84,34	360,13
26.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,27	9,54	40,74
26.5	ESQUADRIAS						1.160,22
26.5.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	900,70	900,70
26.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,50	338,34	169,17
26.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,50	180,69	90,35
26.6	FORRO						274,26
26.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,27	64,23	274,26
26.7	PINTURA						71,82
26.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,94	24,43	71,82
26.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						2.112,45
26.8.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	534,05	534,05
26.8.2	C0349	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	617,96	617,96

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Pigueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2441
 C. PERMANENTE DE ...
 C. ...

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
26.8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	252,53	505,06
26.8.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	227,69	455,38
26.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						692,90
26.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	123,72	123,72
26.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	28,06	28,06
26.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	270,56	541,12
27	ESPAÇO P/ PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA RAIO/POG						32.082,98
27.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						675,78
27.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	12,81	10,38	132,97
27.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,71	62,32	542,81
27.2	ALVENARIAS						1.560,65
27.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	22,14	70,49	1.560,65
27.3	REVESTIMENTOS						907,84
27.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	34,95	7,29	254,79
27.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	12,81	50,98	653,05
27.4	ESQUADRIAS						8.159,14
27.4.1	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.686,42	1.686,42
27.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,44	338,34	2.855,59
27.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,44	180,69	1.525,02
27.4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	8,44	247,88	2.092,11
27.5	FORRO						6.279,12
27.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	97,76	64,23	6.279,12
27.6	PINTURA						3.796,69
27.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	8,40	24,43	205,21
27.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	128,13	28,03	3.591,48
27.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						10.703,76
27.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	123,72	1.484,64
27.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	20,00	28,06	561,20
27.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	32,00	270,56	8.657,92
28	WC MASCULINO						8.730,60
28.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						41,90

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF 464 165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parraão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

PROCESSO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 2442
Folha 2442

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
28.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,88	14,55	41,90
28.2	ALVENARIAS						357,38
28.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,07	70,49	357,38
28.3	REVESTIMENTOS						2.931,86
28.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,37	7,29	148,50
28.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,37	37,62	766,32
28.3.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,37	89,48	1.822,71
28.3.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,37	9,54	194,33
28.4	PISOS						270,38
28.4.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	2,88	84,34	242,90
28.4.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,88	9,54	27,48
28.5	ESQUADRIAS						999,01
28.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	869,25	869,25
28.5.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,25	338,34	84,59
28.5.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,25	180,69	45,17
28.6	FORRO						184,98
28.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,88	64,23	184,98
28.7	PINTURA						61,56
28.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	24,43	61,56
28.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						3.190,63
28.8.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	1.011,80	1.011,80
28.8.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	120,21	120,21
28.8.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	617,96	617,96
28.8.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	252,53	757,59
28.8.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	227,69	683,07
28.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						692,90

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 860102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-6 - INSC. MUNICIPAL: 280030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FOLHA 2443
SEMPRE PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
28.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	123,72	123,72
28.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	28,06	28,06
28.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	270,56	541,12
29	W.C. FEMININO						8.316,21
29.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						40,74
29.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,80	14,55	40,74
29.2	REVESTIMENTOS						2.888,67
29.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,07	7,29	146,31
29.2.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,07	37,62	755,03
29.2.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	20,07	89,48	1.795,86
29.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,07	9,54	191,47
29.3	PISOS						262,86
29.3.1	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,80	84,34	236,15
29.3.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,80	9,54	26,71
29.4	ESQUADRIAS						999,01
29.4.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	869,25	869,25
29.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,25	338,34	84,59
29.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,25	180,69	45,17
29.5	FORRO						179,84
29.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,80	64,23	179,84
29.6	PINTURA						61,56
29.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	24,43	61,56
29.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						3.190,63
29.7.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	1.011,80	1.011,80
29.7.2	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	120,21	120,21
29.7.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	617,96	617,96

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

CONSTITUÍDO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2444

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
29.7.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	252,53	757,59
29.7.5	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	227,69	683,07
29.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						692,90
29.8.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	123,72	123,72
29.8.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	28,06	28,06
29.8.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	270,56	541,12
30	CIRCULAÇÃO POG						24.395,16
30.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						795,67
30.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	23,82	10,38	247,25
30.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,80	62,32	548,42
30.2	ALVENARIAS						1.571,22
30.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	22,29	70,49	1.571,22
30.3	REVESTIMENTOS						2.597,68
30.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	44,58	7,29	324,99
30.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	44,58	50,98	2.272,69
30.4	ESQUADRIAS						1.045,29
30.4.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.045,29	1.045,29
30.5	FORRO						4.283,50
30.5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	66,69	64,23	4.283,50
30.6	PINTURA						6.778,52
30.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,20	24,43	102,61
30.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	238,17	28,03	6.675,91
30.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.323,28
30.7.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	11,00	123,72	1.360,92
30.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	28,06	280,60
30.7.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	21,00	270,56	5.681,76
31	ESTACIONAMENTO MRS RAO						18.188,97
31.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						659,46
31.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,84	10,38	154,04
31.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,11	62,32	505,42
31.2	ALVENARIAS						4.339,36
31.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	61,56	70,49	4.339,36

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 903-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI O E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2445

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
31.3	REVESTIMENTOS						1.313,50
31.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	76,40	7,29	556,96
31.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	14,84	50,98	756,54
31.4	PINTURA						4.159,09
31.4.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	148,38	28,03	4.159,09
31.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.717,56
31.5.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	123,72	1.484,64
31.5.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	28,06	280,60
31.5.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	22,00	270,56	5.952,32
32	ÁREAS CONSTRUÍDAS (SALA CMD, ALOJAMENTO CMD, RESERVA, WC PUB. FEM, PERMANENCIA RAI O E POG)						125.911,58
32.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						688,47
32.1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,48	27,02	688,47
32.2	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						17.805,77
32.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	252,60	70,49	17.805,77
32.3	REVESTIMENTOS						33.716,73
32.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	505,20	7,29	3.682,91
32.3.2	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,95	37,62	1.879,12
32.3.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	455,25	50,98	23.208,65
32.3.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,95	89,48	4.469,53
32.3.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,95	9,54	476,52
32.4	PISOS						16.150,62
32.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	116,51	44,74	5.212,66
32.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	116,51	84,34	9.826,45
32.4.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	116,51	9,54	1.111,51
32.5	ESQUADRIAS						14.762,82
32.5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	869,25	869,25

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

MUNICÍPIO DE PENTECOSTE
Folha 2446

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
32.5.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	900,70	2.702,10
32.5.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.045,29	1.045,29
32.5.4	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.686,42	3.372,84
32.5.5	C4515	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,05	338,34	4.415,34
32.5.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,05	180,69	2.358,00
32.6	FORRO						7.483,44
32.6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	116,51	64,23	7.483,44
32.7	PINTURA						13.550,73
32.7.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	32,34	24,43	790,07
32.7.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	455,25	28,03	12.760,66
32.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						5.303,08
32.8.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	1.011,80	1.011,80
32.8.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	534,05	534,05
32.8.3	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	120,21	120,21
32.8.4	C0349	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	617,96	1.235,92
32.8.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	252,53	1.262,65
32.8.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	227,69	1.138,45
32.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						16.449,92
32.9.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	19,00	123,72	2.350,68
32.9.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	30,00	28,06	841,80
32.9.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	49,00	270,56	13.257,44
33	PINTURAS EXTERNAS						25.833,06
33.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.513,36	17,07	25.833,06
34	COBERTURAS GERAIS						25.692,74
34.1	C2442	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	183,94	139,68	25.692,74
35	ACESSO PRINCIPAL						20.113,37
35.1	FACHADA						16.559,57
35.1.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	7,98	397,70	3.173,65
35.1.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,96	83,58	1.333,94

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 950102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2447

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
35.1.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	15,96	12,65	201,89
35.1.4	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	SEINFRA	M2	13,50	582,79	7.867,67
35.1.5	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, 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	SEINFRA	M	13,30	299,43	3.982,42
35.2	BASE PARA MASTROS						3.553,80
35.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,79	48,56	38,36
35.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	7,53	113,02	851,04
35.2.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,13	619,74	1.939,79
35.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,53	83,58	629,36
35.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,53	12,65	95,25
36	QUADROS E DISJUNTORES ELÉTRICOS						5.881,64
36.1	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.333,92	2.333,92
36.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	365,88	1.097,64
36.3	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	3,00	306,56	919,68
36.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	100,53	100,53
36.5	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	100,53	100,53
36.6	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	100,53	100,53
36.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	32,05	32,05
36.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	24,47	48,94
36.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	24,47	97,88

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-6 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1640 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO
Folha 2448

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
36.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	30,00	24,47	734,10
36.11	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	315,84	315,84
VALOR BDI TOTAL:							135.047,84
VALOR ORÇAMENTO:							505.424,07
VALOR TOTAL:							640.471,91
VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:							640.471,91

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 640.471,91 (SEISCENTOS E QUARENTA MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E UM REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 608-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parraão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

PROCESSAMENTO DE LICITAÇÃO
Folha 2449

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.071,00	100,00%				100,00' %'
		1.071,00	1.071,00				1.071,00
2	ALOJAMENTO CBS & SDS	12.215,89	100,00%				100,00' %'
		12.215,89	12.215,89				12.215,89
3	W.C.04	42.959,47	100,00%				100,00' %'
		42.959,47	42.959,47				42.959,47
4	ALOJAMENTO SUBS & SGTS	11.219,01	100,00%				100,00' %'
		11.219,01	11.219,01				11.219,01
5	COPA/COZ	24.957,71	100,00%				100,00' %'
		24.957,71	24.957,71				24.957,71
6	SALA DE INSTRUÇÃO	13.787,15	100,00%				100,00' %'
		13.787,15	13.787,15				13.787,15
7	SARGENTEAÇÃO RAI0	10.779,85	100,00%				100,00' %'
		10.779,85	10.779,85				10.779,85
8	ALMOXARIFADO	5.531,13	100,00%				100,00' %'
		5.531,13	5.531,13				5.531,13
9	DEPÓSITO	7.481,64	100,00%				100,00' %'
		7.481,64	7.481,64				7.481,64
10	EXIST	2.070,29	100,00%				100,00' %'
		2.070,29	2.070,29				2.070,29
11	AUDITÓRIO	20.614,37	100,00%				100,00' %'
		20.614,37	20.614,37				20.614,37
12	VESTIÁRIO	33.693,99		100,00%			100,00' %'
				33.693,99			33.693,99
13	ÁREA DESTINADA A BARRA FIXA PRANCHA INCLINADA P/ ABDOMINAL	8.701,21		100,00%			100,00' %'
				8.701,21			8.701,21
14	ALOJAMENTO SUBS & SGTS	9.225,57		100,00%			100,00' %'
				9.225,57			9.225,57
15	ALOJAMENTO CBS & SDS	9.964,24		100,00%			100,00' %'
				9.964,24			9.964,24
16	WC MASCULINO	29.342,21		100,00%			100,00' %'
				29.342,21			29.342,21
17	ALOJAMENTO FEMININO	9.061,86		100,00%			100,00' %'
				9.061,86			9.061,86
18	W.C. 01	9.217,99		100,00%			100,00' %'
				9.217,99			9.217,99
19	COPA/COZINHA POG	14.437,83		100,00%			100,00' %'
				14.437,83			14.437,83
20	SARGENTEAÇÃO POG	13.568,35		100,00%			100,00' %'
				13.568,35			13.568,35
21	ALOJAMENTO CMD POG	9.238,58		100,00%			100,00' %'
				9.238,58			9.238,58
22	W.C. 02	9.310,22		100,00%			100,00' %'
				9.310,22			9.310,22

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI0 E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

SESSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2450

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcelas
23	SALA CMD POG	12.072,34			100,00%		100,00' %'
					12.072,34		12.072,34
24	MONITORAMENTO	10.616,90			100,00%		100,00' %'
					10.616,90		10.616,90
25	RESERVA	5.417,07			100,00%		100,00' %'
					5.417,07		5.417,07
26	WC PUB FEM	8.769,73			100,00%		100,00' %'
					8.769,73		8.769,73
27	ESPAÇO P/ PRÁTICA DE ATIVIDADE FÍSICA RAI0/POG	32.082,98			100,00%		100,00' %'
					32.082,98		32.082,98
28	WC MASCULINO	8.730,60			100,00%		100,00' %'
					8.730,60		8.730,60
29	W.C. FEMININO	8.316,21			100,00%		100,00' %'
					8.316,21		8.316,21
30	CIRCULAÇÃO POG	24.395,16			100,00%		100,00' %'
					24.395,16		24.395,16
31	ESTACIONAMENTO MRS RAI0	18.188,97			100,00%		100,00' %'
					18.188,97		18.188,97
32	ÁREAS CONSTRUÍDAS (SALA CMD, ALOJAMENTO CMD, RESERVA, WC PUB. FEM, PERMANENCIA RAI0 E POG)	125.911,58			50,00%	50,00%	100,00' %'
					62.955,79	62.955,79	125.911,58
33	PINTURAS EXTERNAS	25.833,06				100,00%	100,00' %'
						25.833,06	25.833,06
34	COBERTURAS GERAIS	25.692,74				100,00%	100,00' %'
						25.692,74	25.692,74
35	ACESSO PRINCIPAL	20.113,37				100,00%	100,00' %'
						20.113,37	20.113,37
36	QUADROS E DISJUNTORES ELÉTRICOS	5.881,64				100,00%	100,00' %'
						5.881,64	5.881,64
		640.471,91	152.687,51	183.868,36	163.439,44	140.476,60	640.471,91
			152.687,51	336.555,87	499.995,31	640.471,91	640.471,91

Luz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Folha 2451
CANTÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

1.1. C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85990628	15,55	28,92
TOTAL MAO DE OBRA:					28,92

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,94855220	35,59	33,76
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,92995314	24,99	23,24
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,18478913	12,61	52,77
11726 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,13949297	15,54	2,17
TOTAL MATERIAL:					111,94
VALOR:					140,86

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04648127	20,77	0,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46481272	15,55	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20
VALOR:					8,19

2.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06512156	20,77	1,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65121556	15,55	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:					11,48
VALOR:					11,48

2.1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27900908	20,77	5,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,79009078	15,55	43,39
TOTAL MAO DE OBRA:					49,19
VALOR:					49,18

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,65
VALOR:					5,75

2.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55797503	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55797503	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					20,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02324896	858,84	19,97
TOTAL SERVICIO:					19,97

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CRE 4 (CE) 13431/D
RNP: 080102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMANDO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2452

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					40,23

2.3.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55799916	20,77	11,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55799916	15,55	8,68
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57999160	2,03	11,33
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02299846	34,18	34,97
TOTAL MATERIAL:						46,30
VALOR:						66,56

2.3.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:						0,78
VALOR:						7,53

2.4.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,64932860	16,77	44,43
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,63845776	20,77	54,80
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01452210	20,77	21,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03013678	15,55	16,02
TOTAL MÃO DE OBRA:						136,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02164162	67,50	1,46
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,06751903	1,10	2,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,89554565	0,56	1,62
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	184,10	184,10
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20045401	15,54	3,12
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:						574,46
VALOR:						710,78

2.4.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - MATERIAL

FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-------	------	-------------	----------	-------

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 1060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTES DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2453

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,92998955	287,10	267,00
TOTAL MATERIAL:					267,00
VALOR:					267,00

2.4.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,92995500	153,33	142,59
TOTAL MATERIAL:					142,59
VALOR:					142,59

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR:					50,69

2.6.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

2.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37207738	16,77	6,24
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,46509672	20,77	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:					15,90
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23254836	0,55	0,13
11490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11162321	12,08	1,35
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,22324643	21,25	4,74
TOTAL MATERIAL:					6,22
VALOR:					22,12

2.7.1. C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:					33,94
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:					63,69
VALOR:					97,63

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG
NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

SEMPRE PERMANENTE DELICIA
Folha 2454

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

2.7.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:						9,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
19107	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:						12,92
VALOR:						22,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:						136,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:						77,46
VALOR:						213,51

3.1.1. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23247107	20,77	4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,32471070	15,55	36,15
TOTAL MAO DE OBRA:						40,98
VALOR:						40,98

3.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06512156	20,77	1,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65121556	15,55	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:						11,48
VALOR:						11,48

3.1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

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

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POC
NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.**

**FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%**

Folha 2455
ENCARGO PERMANENTE DE LICENCIAMENTO - 0,0000000000

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27900908	20,77	5,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,79009078	15,55	43,39
TOTAL MAO DE OBRA:					49,19
VALOR:					49,18

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95087329	15,55	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:					32,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:					23,38
VALOR:					55,63

3.2.2. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,23199126	20,77	46,36
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,46398253	15,55	69,41
TOTAL MAO DE OBRA:					115,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00371999	67,50	0,25
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,65099745	3,28	2,14
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,48799418	0,56	0,83
I1672 GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	0,92999636	146,75	136,48
TOTAL MATERIAL:					139,70
VALOR:					255,47

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,65
VALOR:					5,75

3.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55808269	20,77	11,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74411026	15,55	11,57
TOTAL MAO DE OBRA:					23,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02260235	67,50	1,53
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,01364657	1,10	3,32
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,01364657	0,56	1,69
TOTAL MATERIAL:					6,54
VALOR:					29,69

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POC NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2456

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
3.3.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66955354	20,77	13,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66955354	15,55	10,41
TOTAL MAO DE OBRA:						24,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57961282	2,03	11,33
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02292902	34,18	34,96
TOTAL MATERIAL:						46,29
VALOR:						70,61
3.3.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						6,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21560370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:						0,78
VALOR:						7,53
3.4.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55799916	20,77	11,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55799916	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						20,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57999160	2,03	11,33
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02299846	34,18	34,97
TOTAL MATERIAL:						46,30
VALOR:						66,56
3.4.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						6,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:						0,78
VALOR:						7,53
3.5.1. C1967 - PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39497030	20,77	28,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,32495050	15,55	36,15
TOTAL MAO DE OBRA:						65,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00269694	67,50	0,18

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1328, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

RESERVA PERMANENTE DE LICITANDO
Folha 2457

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,08807683	0,56	0,61
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,92998020	454,40	422,58
TOTAL MATERIAL:					423,37
VALOR:					488,50

3.6.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR:					50,69

3.7.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

3.8.1. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38980002	20,77	28,87
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85318237	15,55	28,82
TOTAL MAO DE OBRA:					57,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,50475141	370,44	557,42
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	93,71	281,13
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	1,15113195	2,92	3,36
TOTAL MATERIAL:					841,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00466716	509,74	2,38
TOTAL SERVIÇO:					2,38
VALOR:					901,97

3.8.2. I2420 - SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO (UN)					
VALOR:					12,92

3.8.3. I2132 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' (UN)					
VALOR:					71,92

3.8.4. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29169426	16,77	4,89
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28350516	20,32	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:					10,65

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165.608-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 260102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2458
 CANCELAMENTO DE LICITACAO

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,38	83,38
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,97300949	0,28	0,83
TOTAL MATERIAL:					84,21
VALOR:					94,86

3.8.5. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99274217	16,77	16,65
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98382080	20,32	19,99
TOTAL MAO DE OBRA:					36,64
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	148,50	148,50
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,48	209,48
10848 CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,95	24,95
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,71	17,71
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,45	5,45
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,51104316	0,28	0,98
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50	15,00
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,95	28,95
TOTAL MATERIAL:					451,02
VALOR:					487,66

3.8.6. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,93518016	16,77	32,45
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,92517371	20,32	39,12
TOTAL MAO DE OBRA:					71,57
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,75758417	0,28	1,05
11315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,06	41,06
11524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	337,59	337,59
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50	15,00
TOTAL MATERIAL:					394,70
VALOR:					466,27

3.8.7. C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70146062	16,77	45,30
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69130279	20,32	54,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,26547093	15,55	35,23
TOTAL MAO DE OBRA:					135,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01613398	74,72	1,21
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,08923983	1,10	3,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,94405772	0,56	2,21
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,59	1,18
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,76	7,04
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,98	4,98

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1640 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG
NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2459
COMPANHIA PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 000000000

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,55	3,10
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,96	2,96
11973 TÊ PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,33	3,33
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,38345449	2,99	4,14
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,54935679	6,71	30,53
TOTAL MATERIAL:					64,08
VALOR:					199,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75856541	16,77	46,26
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75856541	20,32	56,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,29880451	15,55	35,75
TOTAL MAO DE OBRA:					138,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00367809	74,72	0,27
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,75856541	1,10	3,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,75856541	0,56	1,54
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39	2,78
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,16	6,16
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,83	11,83
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,30344220	10,84	3,29
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,37928271	3,91	5,39
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,45976091	6,65	3,06
TOTAL MATERIAL:					41,60
VALOR:					179,68

3.9.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:					33,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:					63,69
VALOR:					97,63

3.9.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					9,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:					12,92
VALOR:					22,14

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603/72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 050102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2190-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E DOG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

FOLHA 2460
MUNICÍPIO DE PENTECOSTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
3.9.3. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					136,06
MATERIAL					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88
TOTAL MATERIAL:					77,46
VALOR:					213,51
4.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04648127	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46481272	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20
VALOR:					8,19
4.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06512156	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65121556	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					11,48
VALOR:					11,48
4.1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27900908	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,79009078	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					49,19
VALOR:					49,18
4.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10
MATERIAL					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56
TOTAL MATERIAL:					1,65
VALOR:					5,75

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603172
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 150102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POC NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SESSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2461

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

4.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55797503	20,77	11,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55797503	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						20,27
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02324896	858,84	19,97
TOTAL SERVICOS:						19,97
VALOR:						40,23

4.3.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55799916	20,77	11,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55799916	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						20,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57999160	2,03	11,33
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02299846	34,18	34,97
TOTAL MATERIAL:						46,30
VALOR:						66,56

4.3.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						6,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:						0,78
VALOR:						7,53

4.4.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,64932860	16,77	44,43
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,63845776	20,77	54,80
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01452210	20,77	21,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03013678	15,55	16,02
TOTAL MAO DE OBRA:						136,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02164162	67,50	1,46
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,06751903	1,10	2,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,89654565	0,56	1,62
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	184,10	184,10
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20045401	15,54	3,12
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 050102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 001/2015
Folha 2462

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:					574,46
VALOR:					710,78

4.4.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,92998955	287,10	267,00
TOTAL MATERIAL:					267,00
VALOR:					267,00

4.4.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,92995500	153,33	142,59
TOTAL MATERIAL:					142,59
VALOR:					142,59

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR:					50,69

4.6.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

4.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37207738	16,77	6,24
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,46509672	20,77	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:					15,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23254836	0,55	0,13
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11162321	12,08	1,35
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,22324643	21,25	4,74
TOTAL MATERIAL:					6,22
VALOR:					22,12

4.7.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,58

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 065102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SEMPRE PERMANENTE DE LC PROJETO
folha 2463

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:					33,94
MATERIAL					
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69
TOTAL MATERIAL:					63,69
VALOR:					97,63

4.7.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					9,22
MATERIAL					
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38
TOTAL MATERIAL:					12,92
VALOR:					22,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					136,06
MATERIAL					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88
TOTAL MATERIAL:					77,46
VALOR:					213,51

5.1.1. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23247107	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,32471070	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					40,98
VALOR:					40,98

5.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06512156	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65121556	15,55

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603/72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 066102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 280030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

COPIA PERMANENTE DE
Folha 2464

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:					11,48
VALOR:					11,48

5.1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27900908	20,77	5,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,79009078	15,55	43,39
TOTAL MAO DE OBRA:					49,19
VALOR:					49,18

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95087329	15,55	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:					32,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:					23,38
VALOR:					55,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,65
VALOR:					5,75

5.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55808269	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74411026	15,55	11,57
TOTAL MAO DE OBRA:					23,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02260235	67,50	1,53
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,01364657	1,10	3,32
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,01364657	0,56	1,69
TOTAL MATERIAL:					6,54
VALOR:					29,69

5.3.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66955354	20,77	13,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66955354	15,55	10,41
TOTAL MAO DE OBRA:					24,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57961282	2,03	11,33

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2465

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02292902	34,18	34,96
TOTAL MATERIAL:					46,29
VALOR:					70,61

5.3.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					6,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:					0,78
VALOR:					7,53

5.4.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55799916	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55799916	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					20,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57999160	2,03	11,33
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02299846	34,18	34,97
TOTAL MATERIAL:					46,30
VALOR:					66,56

5.4.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					6,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:					0,78
VALOR:					7,53

5.5.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,54932860	15,77	44,43
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,63845776	20,77	54,80
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01452210	20,77	21,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03013678	15,55	16,02
TOTAL MAO DE OBRA:					136,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02164162	67,50	1,46
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,06751903	1,10	2,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,89654565	0,56	1,62
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-362
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

CANTONEAMENTO DE L.C. Nº 2466
Folha 2466

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	184,10	184,10
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20045401	15,54	3,12
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					574,46
VALOR:					710,78

5.5.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,92998955	287,10	267,00
TOTAL MATERIAL:					267,00
VALOR:					267,00

5.5.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,92995500	153,33	142,59
TOTAL MATERIAL:					142,59
VALOR:					142,59

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR:					50,69

5.7.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47358519	16,77	24,71
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46366932	20,32	29,74
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46265365	20,77	30,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,47739601	15,55	22,97
TOTAL MAO DE OBRA:					107,80
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02619901	74,72	1,96
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,54001013	8,28	4,47

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PERMANENTE DE L...
Folha 2467

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,62897914	0,56	4,83
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,91740896	6,89	6,32
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03129973	73,90	2,31
I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	165,00	165,00
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	164,11	164,11
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,22	37,22
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,05	44,05
TOTAL MATERIAL:					430,27
VALOR:					538,08

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

MÃO DE OBRA					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70146062	16,77	45,30
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69130273	20,32	54,69
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,26547093	15,55	35,23
TOTAL MÃO DE OBRA:					135,22
MATERIAL					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01613398	74,72	1,21
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,08923983	1,10	3,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,94405772	0,56	2,21
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,59	1,18
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,76	7,04
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,98	4,98
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,55	3,10
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,96	2,96
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,33	3,33
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,38345449	2,99	4,14
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,54935679	6,71	30,53
TOTAL MATERIAL:					64,08
VALOR:					199,28

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

MÃO DE OBRA					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75856541	16,77	46,26
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75856541	20,32	56,05
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,29880451	15,55	35,75
TOTAL MÃO DE OBRA:					138,06
MATERIAL					
DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00367809	74,72	0,27
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,75856541	1,10	3,03
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,75856541	0,56	1,54
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39	2,78
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,16	6,16
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,83	11,83
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,30344220	10,84	3,29
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,37928271	3,91	5,39
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,45976091	6,65	3,06
TOTAL MATERIAL:					41,60
VALOR:					179,68

5.9.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.608-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 090102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2190-1640 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2468

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,90992625	16,77	15,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:					33,94
MATERIAL					
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:					63,69
VALOR:					97,63

5.9.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,25040008	16,77	4,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					9,22
MATERIAL					
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA UN	1,00000000	3,14	3,14
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA UN	1,00000000	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:					12,92
VALOR:					22,14

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

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,69441976	16,77	45,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	2,68316991	20,77	55,73
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:					136,06
MATERIAL					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA M	11,04382377	1,96	21,65
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA UN	1,00000000	1,76	1,76
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA UN	1,00000000	10,21	10,21
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	2,02	2,02
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA UN	0,19098368	9,50	1,81
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	2,91589420	3,50	10,21
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA UN	1,00000000	2,61	2,61
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA M	3,83065324	0,82	3,14
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA UN	1,00000000	22,29	22,29
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:					77,46
VALOR:					213,51

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

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,04648127	20,77	0,97
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,46481272	15,55	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20
VALOR:					8,19

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

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/O
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Folha 2469
COMANDO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10
MATERIAL					
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,65
VALOR:					5,75

6.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55797503	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55797503	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					20,27
SERVICO					
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02324896	858,84	19,97
TOTAL SERVICO:					19,97
VALOR:					40,23

6.3.1. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,35886390	16,77	73,10
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,34777744	20,77	90,30
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48119176	20,77	30,76
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,49711297	15,55	23,28
TOTAL MAO DE OBRA:					217,44
MATERIAL					
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02219234	67,50	1,50
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	140,10	140,10
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,12852994	1,10	2,34
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,97418167	0,56	1,67
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,67	148,02
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	22,67	45,34
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	59,93	119,86
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	157,41	314,82
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,35014054	15,54	5,44
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					835,53
VALOR:					1.052,97

6.3.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL					
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,92998955	287,10	267,00
TOTAL MATERIAL:					267,00
VALOR:					267,00

6.3.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL					
[Empty row for data entry]					

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.466.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PERMANENTE DE LICITAÇÃO - COM -
Folha 2470

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,92995500	153,33	142,59
TOTAL MATERIAL:					142,59
VALOR:					142,59

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

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR:					50,69

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

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

6.5.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37207738	16,77	6,24
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,46509672	20,77	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:					15,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23254836	0,55	0,13
11490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11162321	12,08	1,35
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,22324643	21,25	4,74
TOTAL MATERIAL:					6,22
VALOR:					22,12

6.6.1. C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:					33,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:					63,69
VALOR:					97,63

6.6.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					9,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 1260102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PERMITE DE LICITACAO

Folha 2471
- 02/2015

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:					12,92
VALOR:					22,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:					136,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,55
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:					77,46
VALOR:					213,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04648127	20,77	0,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46481272	15,55	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20
VALOR:					8,19

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95087329	15,55	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:					32,25
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:					23,38
VALOR:					55,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 050102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-6 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Folha 2472
 IMPRESSÃO PERMANENTE DE 100%
 01/2010

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,65
VALOR:					5,75

7.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55797503	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55797503	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					20,27
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02324896	858,84	19,97
TOTAL SERVICO:					19,97
VALOR:					40,23

7.4.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,64932860	16,77	44,43
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,63845776	20,77	54,80
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01452210	20,77	21,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03013678	15,55	16,02
TOTAL MAO DE OBRA:					136,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02164162	67,50	1,46
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,06751903	1,10	2,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,89654565	0,56	1,62
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	184,10	184,10
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20045401	15,54	3,12
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					574,46
VALOR:					710,78

7.4.2. C4515 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,92998955	287,10	267,00
TOTAL MATERIAL:					267,00
VALOR:					267,00

7.4.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,92995500	153,33	142,59
TOTAL MATERIAL:					142,59

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF 464 165 603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

IMPORTE PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2473

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					142,59

7.5.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR:					50,69

7.6.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

7.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37207738	16,77	6,24
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,46509672	20,77	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:					15,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23254836	0,55	0,13
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11162321	12,08	1,35
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,22324643	21,25	4,74
TOTAL MATERIAL:					6,22
VALOR:					22,12

7.7.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:					33,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:					63,69
VALOR:					97,63

7.7.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					9,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Cabros Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RMP: 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTE-CESTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PROPOSTA PRELIMINAR DE LICITAÇÃO Nº 001/2015
 Folha 2474

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:					12,92
VALOR:					22,14

7.7.3. C1947 - PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:						136,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:						77,46
VALOR:						213,51

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04648127	20,77	0,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46481272	15,55	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:						8,20
VALOR:						8,19

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95087329	15,55	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:						32,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:						23,38
VALOR:						55,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:						4,10

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF 464 165 603/72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RFP 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parraão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REC. PERMANENTE
Folha 2475

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL					
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,65
VALOR:					5,75

8.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55797503	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55797503	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					20,27
SERVICO					
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02324896	858,84	19,97
TOTAL SERVICO:					19,97
VALOR:					40,23

8.4.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,64932860	16,77	44,43
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,63845776	20,77	54,80
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01452210	20,77	21,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03013678	15,55	16,02
TOTAL MAO DE OBRA:					136,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02164162	67,50	1,46
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,06751903	1,10	2,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,89654565	0,56	1,62
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	184,10	184,10
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20045401	15,54	3,12
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					574,46
VALOR:					710,78

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR:					50,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG
NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.**

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

FOLHA 2476
INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 001/2015

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

8.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37207738	16,77	6,24
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,46509672	20,77	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:					15,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23254836	0,55	0,13
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11162321	12,08	1,35
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,22324643	21,25	4,74
TOTAL MATERIAL:					6,22
VALOR:					22,12

8.7.1. C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:					33,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:					63,69
VALOR:					97,63

8.7.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					9,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:					12,92
VALOR:					22,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441975	16,77	45,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:					136,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2190-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

FOLHA 2477
 PERMANENTE DE L.C.
 00 - 01/01/2015

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:					77,46
VALOR:					213,51

9.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27900908	20,77	5,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,79009078	15,55	43,39
TOTAL MAO DE OBRA:					49,19
VALOR:					49,18

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95087329	15,55	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:					32,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:					23,38
VALOR:					55,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,65
VALOR:					5,75

9.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55797503	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55797503	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					20,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02324896	858,84	19,97
TOTAL SERVICO:					19,97
VALOR:					40,23

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF 464 165 603 72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNE 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PERMANENTE DE LICITACÃO - COM - 01
 Folha 2478

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
9.4.1. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)						
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,52268734	16,77	42,31
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51232685	20,77	52,18
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96717642	20,77	20,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98275006	15,55	15,28
TOTAL MAO DE OBRA:					129,86	
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02124646	67,50	1,43
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,00719361	1,10	2,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,83399462	0,56	1,59
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	279,70	279,70
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19354442	15,54	3,01
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					669,83	
VALOR:					799,68	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
9.4.2. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)						
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48733454	16,77	41,71
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,47649944	20,77	51,44
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95396223	20,77	19,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96952609	15,55	15,08
TOTAL MAO DE OBRA:					128,04	
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02113766	67,50	1,43
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,98186602	1,10	2,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,81671525	0,56	1,58
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	306,79	306,79
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19162191	15,54	2,98
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					696,85	
VALOR:					824,88	

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
9.5.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL						
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69	

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464 165 603 12
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (ME) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

RECEBIMENTO DE...
Folha 2479

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					50,69

9.6.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MÃO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,19
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

9.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37207738	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,46509672	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,90
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23254836	0,55
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11162321	12,08
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,22324643	21,25
TOTAL MATERIAL:					6,22
VALOR:					22,12

9.7.1. C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MÃO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					33,94
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69
TOTAL MATERIAL:					63,69
VALOR:					97,63

9.7.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MÃO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,22
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38
TOTAL MATERIAL:					12,92
VALOR:					22,14

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

MÃO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165.603/72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Folha 2480

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:					136,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:					77,46
VALOR:					213,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04648127	20,77	0,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46481272	15,55	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20
VALOR:					8,19

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,65
VALOR:					5,75

10.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55797503	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55797503	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					20,27
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02324896	858,84	19,97
TOTAL SERVICO:					19,97
VALOR:					40,23

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RFP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

RECEBIMENTO DE
Folha 2481

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					50,69

10.4.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:						13,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:						6,09
VALOR:						19,28

10.4.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37207738	16,77	6,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,46509672	20,77	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:						15,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23254836	0,55	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11162321	12,08	1,35
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,22324643	21,25	4,74
TOTAL MATERIAL:						6,22
VALOR:						22,12

10.5.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:						33,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:						63,69
VALOR:						97,63

10.5.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:						9,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:						12,92
VALOR:						22,14

10.5.3. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2482

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:					136,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:					77,46
VALOR:					213,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04648127	20,77	0,97
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46481272	15,55	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20
VALOR:					8,19

11.1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27900908	20,77	5,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,79009078	15,55	43,39
TOTAL MAO DE OBRA:					49,19
VALOR:					49,18

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,65
VALOR:					5,75

11.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55797503	20,77	11,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55797503	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					20,27
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02324896	858,84	19,97
TOTAL SERVICO:					19,97
VALOR:					40,23

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Polha 2483

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

11.3.1. C1984 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m (UN)						
MÃO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,95197788	16,77	66,27
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,94092775	20,77	81,85
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34500874	20,77	27,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36072272	15,55	21,16
TOTAL MÃO DE OBRA:					197,22	

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02142646	67,50	1,45
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	140,10	140,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,99994603	1,10	2,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,85188605	0,56	1,60
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,67	148,02
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	22,67	45,34
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	59,93	119,86
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	306,79	613,58
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,32282165	15,54	5,02
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					1.133,61	
VALOR:					1.330,82	

11.3.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -						
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,92998955	287,10	267,00
TOTAL MATERIAL:					267,00	
VALOR:					267,00	

11.3.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)						
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,92995500	153,33	142,59
TOTAL MATERIAL:					142,59	
VALOR:					142,59	

11.4.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69	
VALOR:					50,69	

11.5.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MÃO DE OBRA						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,19	
MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RFP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1640 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

2484

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

11.5.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37207738	16,77	6,24
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,46509672	20,77	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:					15,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23254836	0,55	0,13
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11162321	12,08	1,35
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,22324643	21,25	4,74
TOTAL MATERIAL:					6,22
VALOR:					22,12

11.6.1. C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:					33,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:					63,69
VALOR:					97,63

11.6.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					9,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:					12,92
VALOR:					22,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:					136,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2485

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:					77,46
VALOR:					213,51

12.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06512156	20,77	1,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65121556	15,55	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:					11,48
VALOR:					11,48

12.1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27900908	20,77	5,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,79009078	15,55	43,39
TOTAL MAO DE OBRA:					49,19
VALOR:					49,18

12.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95087329	15,55	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:					32,25
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:					23,38
VALOR:					55,63

12.2.2. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,23199126	20,77	46,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,46398253	15,55	69,41
TOTAL MAO DE OBRA:					115,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00371999	67,50	0,25
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,65099745	3,28	2,14
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,48799418	0,56	0,83
11672 GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	0,92999636	146,75	136,48
TOTAL MATERIAL:					139,70
VALOR:					255,47

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

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 080102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI O E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

RECEBIMENTO
Folha 2486

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:						4,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:						1,65
VALOR:						5,75

12.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55808269	20,77	11,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74411026	15,55	11,57
TOTAL MAO DE OBRA:						23,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02260235	67,50	1,53
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,01364657	1,10	3,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,01364657	0,56	1,69
TOTAL MATERIAL:						6,54
VALOR:						29,69

12.3.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66955354	20,77	13,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66955354	15,55	10,41
TOTAL MAO DE OBRA:						24,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57961282	2,03	11,33
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02292902	34,18	34,96
TOTAL MATERIAL:						46,29
VALOR:						70,61

12.3.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						6,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:						0,78
VALOR:						7,53

12.4.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55799916	20,77	11,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55799916	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						20,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57999160	2,03	11,33

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603 72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

RECEBIMENTO
Folha 2487

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02299846	34,18	34,97
TOTAL MATERIAL:					46,30
VALOR:					66,56

12.4.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					6,75
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:					0,78
VALOR:					7,53

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39497030	20,77	28,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,32495050	15,55	36,15
TOTAL MAO DE OBRA:					65,12
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00269694	67,50	0,18
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,08807683	0,56	0,61
11702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,92998020	454,40	422,58
TOTAL MATERIAL:					423,37
VALOR:					488,50

12.5.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,52268734	16,77	42,31
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,51232685	20,77	52,18
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96717642	20,77	20,09
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98275006	15,55	15,28
TOTAL MAO DE OBRA:					129,86
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02124646	67,50	1,43
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,00719361	1,10	2,21
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,83399462	0,56	1,59
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	279,70	279,70
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,19354442	15,54	3,01
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					669,83
VALOR:					799,68

12.5.3. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -

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

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Boleta 2488

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,92998955	287,10	267,00
TOTAL MATERIAL:					267,00
VALOR:					267,00

12.5.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,92995500	153,33	142,59
TOTAL MATERIAL:					142,59
VALOR:					142,59

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR:					50,69

12.7.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

12.8.1. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSORIOS (1.60x0.60)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26851710	20,77	26,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,63030748	15,55	25,35
TOTAL MAO DE OBRA:					51,70
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,19603041	370,44	443,06
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	93,71	187,42
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,54365019	2,92	1,59
TOTAL MATERIAL:					632,07
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00208399	509,74	1,06
TOTAL SERVIÇO:					1,06
VALOR:					684,83

12.8.2. I2420 - SIFAO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO (UN)

VALOR:					12,92
---------------	--	--	--	--	--------------

12.8.3. I2132 - TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2' (UN)

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNE 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SELO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2489

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

VALOR: 71,92

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29169426	16,77	4,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28350516	20,32	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:						10,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,38	83,38
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,97300949	0,28	0,83
TOTAL MATERIAL:						84,21
VALOR:						94,86

12.8.5. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99274217	16,77	16,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98382080	20,32	19,99
TOTAL MAO DE OBRA:						36,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	148,50	148,50
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,48	209,48
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,95	24,95
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,71	17,71
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,45	5,45
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,51104316	0,28	0,98
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50	15,00
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,95	28,95
TOTAL MATERIAL:						451,02
VALOR:						487,66

12.8.6. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,93518016	16,77	32,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,92517371	20,32	39,12
TOTAL MAO DE OBRA:						71,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,75758417	0,28	1,05
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,06	41,06
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	337,59	337,59
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50	15,00
TOTAL MATERIAL:						394,70
VALOR:						466,27

12.8.7. C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70146062	16,77	45,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69130273	20,32	54,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,26547093	15,55	35,23

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNF: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Data 24/90

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:					135,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01613998	74,72	1,21
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,08923983	1,10	3,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,94405772	0,56	2,21
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,59	1,18
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,76	7,04
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,98	4,98
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,55	3,10
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,96	2,96
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,33	3,33
12200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,38345449	2,99	4,14
12201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,54935679	6,71	30,53
TOTAL MATERIAL:					64,08
VALOR:					199,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75856541	16,77	46,26
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75856541	20,32	56,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,29880451	15,55	35,75
TOTAL MAO DE OBRA:					138,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00367809	74,72	0,27
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,75856541	1,10	3,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,75856541	0,56	1,54
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39	2,78
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,16	6,16
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,83	11,83
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,30344220	10,84	3,29
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,37928271	3,91	5,39
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,45976091	6,65	3,06
TOTAL MATERIAL:					41,60
VALOR:					179,68

12.9.1. C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:					33,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:					63,69
VALOR:					97,63

12.9.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					9,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.813/0001-76 - CGF: 08.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (86) 2180-1640 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG
NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.**

**FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%**

Folha 249/250

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:					12,92
VALOR:					22,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:					136,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,66
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:					77,46
VALOR:					213,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04648127	20,77	0,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46481272	15,55	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20
VALOR:					8,19

13.1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27900908	20,77	5,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,79009078	15,55	43,39
TOTAL MAO DE OBRA:					49,19
VALOR:					49,18

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,65

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil - REA (CE) 13431/D
RFP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPROVANTE DE PAGAMENTO
Folha 2492

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

VALOR: 5,75

13.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55797503	20,77	11,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55797503	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						20,27

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02324896	858,84	19,97
TOTAL SERVICIO:						19,97
VALOR:						40,23

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:						50,69
VALOR:						50,69

13.4.1. C1617 - LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37207738	16,77	6,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,46509672	20,77	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:						15,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23254836	0,55	0,13
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11162321	12,08	1,35
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,22324643	21,25	4,74
TOTAL MATERIAL:						6,22
VALOR:						22,12

13.5.1. C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:						33,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:						63,69
VALOR:						97,63

13.5.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:						9,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1640 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

RELEVANTES DE
Folha 2493

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:	12,92
				VALOR:	22,14

13.5.3. C1947 - PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:					136,06	

MATERIAL						
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:					77,46	
VALOR:					213,51	

14.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04648127	20,77	0,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46481272	15,55	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20	
VALOR:					8,19	

14.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06512156	20,77	1,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65121556	15,55	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:					11,48	
VALOR:					11,48	

14.1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27900908	20,77	5,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,79009078	15,55	43,39
TOTAL MAO DE OBRA:					49,19	
VALOR:					49,18	

14.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95087329	15,55	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:					32,25	
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Folha 2494

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
				TOTAL MATERIAL:	23,38
				VALOR:	55,63

14.3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
				TOTAL MATERIAL:	1,65
				VALOR:	5,75

14.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55797503	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55797503	15,55	8,68
				TOTAL MAO DE OBRA:	20,27
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02324896	858,84	19,97
				TOTAL SERVICO:	19,97
				VALOR:	40,23

14.4.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55799916	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55799916	15,55	8,68
				TOTAL MAO DE OBRA:	20,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57999160	2,03	11,33
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02299846	34,18	34,97
				TOTAL MATERIAL:	46,30
				VALOR:	66,56

14.4.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,75
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
				TOTAL MATERIAL:	0,78
				VALOR:	7,53

14.5.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69

Luz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil/CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2190-1640 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG
NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.**

**FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%**

RUBICA 2495

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:	50,69
				VALOR:	50,69

14.6.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77
				TOTAL MAO DE OBRA:	13,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55
				TOTAL MATERIAL:	6,09
				VALOR:	19,28

14.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37207738	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,46509672	20,77
				TOTAL MAO DE OBRA:	15,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23254836	0,55
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11162321	12,08
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,22324643	21,25
				TOTAL MATERIAL:	6,22
				VALOR:	22,12

14.7.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77
				TOTAL MAO DE OBRA:	33,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69
				TOTAL MATERIAL:	63,69
				VALOR:	97,63

14.7.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77
				TOTAL MAO DE OBRA:	9,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38
				TOTAL MATERIAL:	12,92
				VALOR:	22,14

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

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

COPIA PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2496

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10042	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
12312	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:					136,06
MATERIAL					
10356	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:					77,46
VALOR:					213,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,04648127	20,77	0,97
12543	SEINFRA	H	0,46481272	15,55	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20
VALOR:					8,19

15.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,06512156	20,77	1,36
12543	SEINFRA	H	0,65121556	15,55	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:					11,48
VALOR:					11,48

15.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
12543	SEINFRA	H	0,95087329	15,55	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:					32,25
MATERIAL					
10109	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71
10441	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81
10805	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86
12081	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:					23,38
VALOR:					55,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10
MATERIAL					

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 050102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POC NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

RECEBIMENTO DE LICITAÇÃO
 Nº 2497
 Folha 2497

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
				TOTAL MATERIAL:	1,65
				VALOR:	5,75

15.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55797503	20,77	11,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55797503	15,55	8,68
				TOTAL MAO DE OBRA:	20,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02324896	858,84	19,97
				TOTAL SERVICO:	19,97
				VALOR:	40,23

15.4.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55799916	20,77	11,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55799916	15,55	8,68
				TOTAL MAO DE OBRA:	20,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57999160	2,03	11,33
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02299846	34,18	34,97
				TOTAL MATERIAL:	46,30
				VALOR:	66,56

15.4.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
				TOTAL MATERIAL:	0,78
				VALOR:	7,53

15.5.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,64932860	16,77	44,43
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,63845776	20,77	54,80
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01452210	20,77	21,07
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03013678	15,55	16,02
				TOTAL MAO DE OBRA:	136,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02164162	67,50	1,46
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,06751903	1,10	2,27
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,89654565	0,56	1,62
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464 165.606-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP/060102660-8
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

IMPORTE PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2498

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	184,10	184,10
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20045401	15,54	3,12
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					574,46
VALOR:					710,78

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR:					50,69

15.7.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

15.7.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37207738	16,77	6,24
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,46509672	20,77	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:					15,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23254836	0,55	0,13
11490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11162321	12,08	1,35
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,22324643	21,25	4,74
TOTAL MATERIAL:					6,22
VALOR:					22,12

15.8.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:					33,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:					63,69
VALOR:					97,63

15.8.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

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

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNF 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

RELEVANTE DE
Folha 2499

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					9,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:					12,92
VALOR:					22,14

15.8.3. C1947 - PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:					136,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,89065324	0,82	3,14
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:					77,46
VALOR:					213,51

16.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06512156	20,77	1,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65121556	15,55	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:					11,48
VALOR:					11,48

16.1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27900908	20,77	5,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,79009078	15,55	43,39
TOTAL MAO DE OBRA:					49,19
VALOR:					49,18

16.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95087329	15,55	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:					32,25

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2500
folha

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:					23,38
VALOR:					55,63

16.2.2. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,23199126	20,77	46,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,46398253	15,55	69,41
TOTAL MAO DE OBRA:					115,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00371999	67,50	0,25
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,65099745	3,28	2,14
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,48799418	0,56	0,83
11672 GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	0,92999636	146,75	136,48
TOTAL MATERIAL:					139,70
VALOR:					255,47

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,65
VALOR:					5,75

16.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55808269	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74411026	15,55	11,57
TOTAL MAO DE OBRA:					23,16
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02260235	67,50	1,53
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,01364657	1,10	3,32
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,01364657	0,56	1,69
TOTAL MATERIAL:					6,54
VALOR:					29,69

16.3.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66955354	20,77	13,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66955354	15,55	10,41
TOTAL MAO DE OBRA:					24,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57961282	2,03	11,33
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02292902	34,18	34,96

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

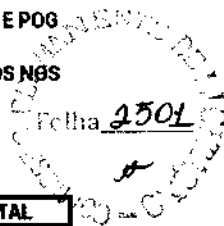
Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNF 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.813/0001-76 - CGF: 06.466.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1640 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NGS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL MATERIAL:	46,29
VALOR:	70,61

16.3.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						6,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:						0,78
VALOR:						7,53

16.4.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55799916	20,77	11,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55799916	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						20,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57999160	2,03	11,33
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02299846	34,18	34,97
TOTAL MATERIAL:						46,30
VALOR:						66,56

16.4.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						6,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:						0,78
VALOR:						7,53

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39497030	20,77	28,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,32495050	15,55	36,15
TOTAL MAO DE OBRA:						65,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00269694	67,50	0,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,08807683	0,56	0,61
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,92998020	454,40	422,58
TOTAL MATERIAL:						423,37
VALOR:						488,50

16.5.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,61408254	16,77	43,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,60322057	20,77	54,07
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00134329	20,77	20,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01694540	15,55	15,81

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E PÓG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha **2502**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						TOTAL MAO DE OBRA: 134,52
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02153060	67,50	1,45
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,05066686	1,10	2,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,87901164	0,56	1,61
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	210,78	210,78
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19852662	15,54	3,09
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:						601,08
VALOR:						735,59

16.5.3. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,92998955	287,10	267,00
TOTAL MATERIAL:					267,00	
VALOR:					267,00	

16.5.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,92995500	153,33	142,59
TOTAL MATERIAL:					142,59	
VALOR:					142,59	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69	
VALOR:					50,69	

16.7.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:						13,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:						6,09
VALOR:						19,28

16.8.1. C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG
NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

C. DEBENTURADO
Folha 2503

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26851710	20,77	26,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,63030748	15,55	25,35
TOTAL MAO DE OBRA:					51,70
MATERIAL					
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,19603041	370,44	443,06
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	93,71	187,42
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,54365019	2,92	1,59
TOTAL MATERIAL:					632,07
SERVICO					
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00208399	509,74	1,06
TOTAL SERVICOS:					1,06
VALOR:					684,83

16.8.2. I2420 - SIFÃO PVC 1 1/2" PARA LAVATORIO (UN)	VALOR:	12,92
---	---------------	--------------

16.8.3. I2132 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2" (UN)	VALOR:	71,92
--	---------------	--------------

16.8.4. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)					
MAO DE OBRA					
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29169426	16,77	4,89
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28350516	20,32	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:					10,65
MATERIAL					
I6167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,38	83,38
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,97300949	0,28	0,83
TOTAL MATERIAL:					84,21
VALOR:					94,86

16.8.5. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)					
MAO DE OBRA					
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99274217	16,77	16,65
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98382080	20,32	19,99
TOTAL MAO DE OBRA:					36,64
MATERIAL					
I0170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAIDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	148,50	148,50
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,48	209,48
I0848 CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,95	24,95
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,71	17,71
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,45	5,45
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,51104316	0,28	0,98
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50	15,00
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,95	28,95
TOTAL MATERIAL:					451,02
VALOR:					487,66

16.8.6. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)
--

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2190-1640 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

RECEBIMENTO DE
Folha 2504

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,93518016	16,77	32,45
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,92517371	20,32	39,12
TOTAL MAO DE OBRA:					71,57
MATERIAL					
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,75758417	0,28	1,05
11315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	41,06	41,06
11524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	337,59	337,59
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50	15,00
TOTAL MATERIAL:					394,70
VALOR:					466,27

16.8.7. C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70146062	16,77	45,30
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69130273	20,32	54,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,26547093	15,55	35,23
TOTAL MAO DE OBRA:					135,22
MATERIAL					
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01613398	74,72	1,21
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,08923983	1,10	3,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,94405772	0,56	2,21
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,59	1,18
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,76	7,04
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,98	4,98
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,55	3,10
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,96	2,96
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,33	3,33
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,38345449	2,99	4,14
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,54935679	6,71	30,53
TOTAL MATERIAL:					64,08
VALOR:					199,28

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

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75856541	16,77	46,26
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75856541	20,32	56,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,29880451	15,55	35,75
TOTAL MAO DE OBRA:					138,06
MATERIAL					
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00367809	74,72	0,27
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,75856541	1,10	3,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,75856541	0,56	1,54
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39	2,78
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,16	6,16
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,83	11,83
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,30344220	10,84	3,29
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,37928271	3,91	5,39
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,45976091	6,65	3,06
TOTAL MATERIAL:					41,60

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (ME) 13431/D
RNP 060702660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2505

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					179,68

16.9.1. C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:					33,94	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:					63,69	
VALOR:					97,63	

16.9.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					9,22	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
19107	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:					12,92	
VALOR:					22,14	

16.9.3. C1947 - PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:					136,06	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409	LÚVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:					77,46	
VALOR:					213,51	

17.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04648127	20,77	0,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46481272	15,55	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20	

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA(CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-6 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1640 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG
NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2506

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

VALOR: 8,19

17.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95087329	15,55	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:						32,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:						23,38
VALOR:						55,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:						4,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:						1,65
VALOR:						5,75

17.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55797503	20,77	11,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55797503	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						20,27

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02324896	858,84	19,97
TOTAL SERVICIO:						19,97
VALOR:						40,23

17.4.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,64932860	16,77	44,43
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,63845776	20,77	54,80
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01452210	20,77	21,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03013678	15,55	16,02
TOTAL MAO DE OBRA:						136,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02164162	67,50	1,46
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,06751903	1,10	2,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,89654565	0,56	1,62
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

PENTECOSTE DE 1000
Folha 2507

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	184,10	184,10
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20045401	15,54	3,12
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					574,46
VALOR:					710,78

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR:					50,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

17.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37207738	16,77	6,24
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,46509672	20,77	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:					15,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23254836	0,55	0,13
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11162321	12,08	1,35
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,22324643	21,25	4,74
TOTAL MATERIAL:					6,22
VALOR:					22,12

17.7.1. C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:					33,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:					63,69
VALOR:					97,63

17.7.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					9,22

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

L.C. Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG
NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

FOLHA 2508

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:					12,92
VALOR:					22,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:					136,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:					77,46
VALOR:					213,51

18.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06512156	20,77	1,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65121556	15,55	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:					11,48
VALOR:					11,48

18.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95087329	15,55	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:					32,25
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:					23,38
VALOR:					55,63

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

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

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464 165 603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 080102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-362
 CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2509

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,65
VALOR:					5,75

18.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55808269	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74411026	15,55	11,57
TOTAL MAO DE OBRA:					23,16
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02260235	67,50	1,53
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,01364657	1,10	3,32
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,01364657	0,56	1,69
TOTAL MATERIAL:					6,54
VALOR:					29,69

18.3.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66955354	20,77	13,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66955354	15,55	10,41
TOTAL MAO DE OBRA:					24,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57961282	2,03	11,33
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02292902	34,18	34,96
TOTAL MATERIAL:					46,29
VALOR:					70,61

18.3.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					6,75
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:					0,78
VALOR:					7,53

18.4.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55799916	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55799916	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					20,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57999160	2,03	11,33
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02299846	34,18	34,97

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603/72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNE 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1328, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

RECIBO DE PAGAMENTO
Folha 2510

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL MATERIAL:	46,30
VALOR:	66,56

18.4.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					6,75

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:					0,78
VALOR:					7,53

18.5.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,68445133	16,77	45,02
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,67403065	20,77	55,54
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02764842	20,77	21,34
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04327165	15,55	16,22
TOTAL MAO DE OBRA:					138,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02174865	67,50	1,47
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,08409532	1,10	2,29
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,91358572	0,56	1,63
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,57	74,01
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	157,41	157,41
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20235959	15,54	3,14
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					547,83
VALOR:					685,96

18.5.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,92998955	287,10	267,00
TOTAL MATERIAL:					267,00
VALOR:					267,00

18.5.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,92995500	153,33	142,59
TOTAL MATERIAL:					142,59
VALOR:					142,59

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

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

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603/72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG
NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 25/11

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR:					50,69

18.7.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

18.8.1. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,38327735	20,32	28,11
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29329158	20,77	26,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,64323738	15,55	41,10
TOTAL MAO DE OBRA:					96,07
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,17632969	370,44	435,76
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	93,71	93,71
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,87884142	2,92	2,57
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	136,62	136,62
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,67	31,67
TOTAL MATERIAL:					700,33
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00402363	509,74	2,05
TOTAL SERVICO:					2,05
VALOR:					798,45

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29169426	16,77	4,89
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28350516	20,32	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:					10,65
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,38	83,38
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,97300949	0,28	0,83
TOTAL MATERIAL:					84,21
VALOR:					94,86

18.8.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99274217	16,77	16,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98382080	20,32	19,99
TOTAL MAO DE OBRA:					36,54

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 608-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.813/0001-78 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: icconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Folha 2512
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL					
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	148,50
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,48
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,95
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,71
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,45
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,51104316	0,28
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,95
TOTAL MATERIAL:					451,02
VALOR:					487,66

18.8.4. C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70146062	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69130273	20,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,26547093	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					135,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01613398	74,72
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,08923983	1,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,94405772	0,56
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,59
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,76
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,98
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,55
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,96
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,33
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,38345449	2,99
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,54935679	6,71
TOTAL MATERIAL:					64,08
VALOR:					199,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75856541	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75856541	20,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,29880451	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					138,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00367809	74,72
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,75856541	1,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,75856541	0,56
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,16
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,83
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,30344220	10,84
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,37928271	3,91
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,45976091	6,65

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603/72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 050102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Folha 2513
RESPONSÁVEL TÉCNICO

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:	41,60
				VALOR:	179,68

18.9.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:						33,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:						63,69
VALOR:						97,63

18.9.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:						9,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:						12,92
VALOR:						22,14

18.9.3. C1947 - PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:						136,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:						77,46
VALOR:						213,51

19.1.1. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23247107	20,77	4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,32471070	15,55	36,15

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603/72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CRE (CE) 13431/D
RNP 000102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E PÓO NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

RECEBIMENTO DE
Pelha 25/14

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL MAO DE OBRA:	40,98
VALOR:	40,98

19.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06512156	20,77	1,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65121556	15,55	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:					11,48
VALOR:					11,48

19.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95087329	15,55	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:					32,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:					23,38
VALOR:					55,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,65
VALOR:					5,75

19.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55808269	20,77	11,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74411026	15,55	11,57
TOTAL MAO DE OBRA:					23,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02260235	67,50	1,53
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,01364657	1,10	3,32
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,01364657	0,56	1,69
TOTAL MATERIAL:					6,54
VALOR:					29,69

19.3.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66955354	20,77	13,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66955354	15,55	10,41
TOTAL MAO DE OBRA:					24,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57961282	2,03	11,33

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.608-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.466.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2515

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02292902	34,18	34,96
TOTAL MATERIAL:					46,29
VALOR:					70,61

19.3.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					6,75	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:					0,78	
VALOR:					7,53	

19.4.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55799916	20,77	11,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55799916	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					20,27	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57999160	2,03	11,33
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02299846	34,18	34,97
TOTAL MATERIAL:					46,30	
VALOR:					66,56	

19.4.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					6,75	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:					0,78	
VALOR:					7,53	

19.5.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,64932860	16,77	44,43
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,63845776	20,77	54,80
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01452210	20,77	21,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03013678	15,55	16,02
TOTAL MAO DE OBRA:					136,32	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02164162	67,50	1,46
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,06751903	1,10	2,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,89654565	0,56	1,62
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Folha 2516
 COMPROVANTE DE LICITAÇÃO

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	184,10	184,10
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20045401	15,54	3,12
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					574,46
VALOR:					710,78

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR:					50,69

19.7.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47358519	16,77	24,71
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46366932	20,32	29,74
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,46265365	20,77	30,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,47739601	15,55	22,97
TOTAL MAO DE OBRA:					107,80
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02619901	74,72	1,96
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,54001013	8,28	4,47
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,62897914	0,56	4,83
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	0,91740896	6,89	6,32
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03129973	73,90	2,31
12487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	165,00	165,00
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	164,11	164,11
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,22	37,22
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,05	44,05
TOTAL MATERIAL:					430,27
VALOR:					538,08

19.8.2. C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70146062	16,77	45,30

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.608-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ENCARGAMENTO DE 25%
Folha 2517

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69130273	20,32	54,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,26547093	15,55	35,23
TOTAL MAO DE OBRA:					135,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01613398	74,72	1,21
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,08923983	1,10	3,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,94405772	0,56	2,21
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,59	1,18
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,76	7,04
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,98	4,98
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,55	3,10
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,96	2,96
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,33	3,33
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,38345449	2,99	4,14
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,54935679	6,71	30,53
TOTAL MATERIAL:					64,08
VALOR:					199,28

19.8.3. C1950 - PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75856541	16,77	46,26
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75856541	20,32	56,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,29880451	15,55	35,75
TOTAL MAO DE OBRA:					138,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00367809	74,72	0,27
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,75856541	1,10	3,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,75856541	0,56	1,54
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39	2,78
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,16	6,16
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,83	11,83
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,30344220	10,84	3,29
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,37928271	3,91	5,39
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,45976091	6,65	3,06
TOTAL MATERIAL:					41,60
VALOR:					179,68

19.9.1. C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:					33,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:					63,69
VALOR:					97,63

19.9.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					9,22

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E PÓDIO NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

RECEBIM. Nº 2518
18/02/2010

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS. INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:					12,92
VALOR:					22,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:					136,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:					77,46
VALOR:					213,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04648127	20,77	0,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46481272	15,55	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20
VALOR:					8,19

20.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95087329	15,55	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:					32,25
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:					23,38
VALOR:					55,63

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

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

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

DESEMPENHAMENTO DE SERVIÇOS
 Folha 2519

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,65
VALOR:					5,75

20.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55797503	20,77	11,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55797503	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					20,27
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02324896	858,84	19,97
TOTAL SERVICO:					19,97
VALOR:					40,23

20.4.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,64932860	16,77	44,43
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,63845776	20,77	54,80
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01452210	20,77	21,07
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03013678	15,55	16,02
TOTAL MAO DE OBRA:					136,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02164162	67,50	1,46
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,06751903	1,10	2,27
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,89654565	0,56	1,62
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	184,10	184,10
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20045401	15,54	3,12
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					574,46
VALOR:					710,78

20.4.2. C4515 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I8339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,92998955	287,10	267,00
TOTAL MATERIAL:					267,00
VALOR:					267,00

20.4.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,92995500	153,33	142,59

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464 165 603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CRE (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POC
NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

2520
#

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

TOTAL MATERIAL:	142,59
VALOR:	142,59

20.5.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR:					50,69

20.6.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
MAO DE OBRA					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19
MATERIAL					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

20.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
MAO DE OBRA					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37207738	16,77	6,24
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,46509672	20,77	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:					15,90
MATERIAL					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23254836	0,55	0,13
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11162321	12,08	1,35
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,22324643	21,25	4,74
TOTAL MATERIAL:					6,22
VALOR:					22,12

20.7.1. C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)					
MAO DE OBRA					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:					33,94
MATERIAL					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:					63,69
VALOR:					97,63

20.7.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)					
MAO DE OBRA					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					9,22
MATERIAL					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP/060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

REPROVAÇÃO DE RELEVAMENTO DE TERRENO
 Folha 2524
 02/02/2015

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
				TOTAL MATERIAL:	12,92
				VALOR:	22,14

20.7.3. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	15,77	45,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
				TOTAL MAO DE OBRA:	136,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11106 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
				TOTAL MATERIAL:	77,46
				VALOR:	213,51

21.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04648127	20,77	0,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46481272	15,55	7,23
				TOTAL MAO DE OBRA:	8,20
				VALOR:	8,19

21.1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27900908	20,77	5,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,79009078	15,55	43,39
				TOTAL MAO DE OBRA:	49,19
				VALOR:	49,18

21.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95087329	15,55	14,79
				TOTAL MAO DE OBRA:	32,25
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
				TOTAL MATERIAL:	23,38

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF 464 165.608-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E PÓS NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
 FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2522
 02/03/2015

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL (R\$)
-----------	-------	------	-------------	----------	-------------

VALOR: 55,63

21.3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:						4,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:						1,65
VALOR:						5,75

21.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55797503	20,77	11,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55797503	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						20,27
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02324896	858,84	19,97
TOTAL SERVICO:						19,97
VALOR:						40,23

21.4.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,64932860	16,77	44,43
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,63845776	20,77	54,80
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01452210	20,77	21,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03013678	15,55	16,02
TOTAL MAO DE OBRA:						136,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02164162	67,50	1,46
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,06751903	1,10	2,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,89654565	0,56	1,62
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	184,10	184,10
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20045401	15,54	3,12
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:						574,46
VALOR:						710,78

21.4.2. C4515 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,92998955	287,10	267,00
TOTAL MATERIAL:						267,00
VALOR:						267,00

Luiz Claudio Paes Figueira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PERMENSALMENTE DE 10/2015
Folha 2523

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

21.4.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,92995500	153,33	142,59
TOTAL MATERIAL:						142,59
VALOR:						142,59


21.5.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:						50,69
VALOR:						50,69

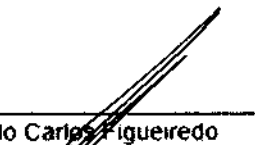
21.6.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:						13,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:						6,09
VALOR:						19,28

21.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37207738	16,77	6,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,46509672	20,77	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:						15,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23254836	0,55	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11162321	12,08	1,35
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,22324643	21,25	4,74
TOTAL MATERIAL:						6,22
VALOR:						22,12

21.7.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:						33,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:						63,69
VALOR:						97,63

21.7.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02


Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165.603-72
Sócio-Administrador


Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CRE (CE) 13431/D
RNP 050102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESEMPENHO DE M.O.
Folha 2524

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						9,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:						12,92
VALOR:						22,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:						136,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:						77,46
VALOR:						213,51

22.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06512156	20,77	1,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65121556	15,55	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:						11,48
VALOR:						11,48

22.1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27900908	20,77	5,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,79009078	15,55	43,39
TOTAL MAO DE OBRA:						49,19
VALOR:						49,18

22.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95087329	15,55	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:						32,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, n° 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 80410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1640 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SEMPRE PERMANENTE DE MÃO DE OBRA
Folha 2525

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:					23,38
VALOR:					55,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,65
VALOR:					5,75

22.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55808269	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74411026	15,55	11,57
TOTAL MAO DE OBRA:					23,16
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02260235	67,50	1,53
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,01364657	1,10	3,32
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,01364657	0,56	1,69
TOTAL MATERIAL:					6,54
VALOR:					29,69

22.3.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66955354	20,77	13,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66955354	15,55	10,41
TOTAL MAO DE OBRA:					24,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57961282	2,03	11,33
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02292902	34,18	34,96
TOTAL MATERIAL:					46,29
VALOR:					70,61

22.3.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					6,75
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:					0,78
VALOR:					7,53

22.4.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

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

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP/060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1640 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Folha 2526
SEMPRE PERMANENTE
- OUVINHO

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55799916	20,77	11,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55799916	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						20,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57999160	2,03	11,33
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02299846	34,18	34,97
TOTAL MATERIAL:						46,30
VALOR:						66,56

22.4.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						6,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:						0,78
VALOR:						7,53

22.5.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,68445133	16,77	45,02
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,67403065	20,77	55,54
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02764842	20,77	21,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04327165	15,55	16,22
TOTAL MAO DE OBRA:						138,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02174865	67,50	1,47
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,08409532	1,10	2,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,91358572	0,56	1,63
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155	FÉCHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	157,41	157,41
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20235959	15,54	3,14
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:						547,83
VALOR:						685,96

22.5.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,92998955	287,10	267,00
TOTAL MATERIAL:						267,00
VALOR:						267,00

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 80410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Folha 2527
 CANCELAMENTO DE M...
 O...
 O...

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

22.5.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,92995500	153,33	142,59
TOTAL MATERIAL:					142,59
VALOR:					142,59

22.6.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR:					50,69

22.7.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

22.8.1. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (C,J)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,38327735	20,32	28,11
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29329158	20,77	26,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,64323738	15,55	41,10
TOTAL MAO DE OBRA:					96,07
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,17632969	370,44	435,76
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	93,71	93,71
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,87884142	2,92	2,57
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	136,62	136,62
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,67	31,67
TOTAL MATERIAL:					700,33
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00402363	509,74	2,05
TOTAL SERVIÇO:					2,05
VALOR:					798,45

22.8.2. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29169426	16,77	4,89
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28350516	20,32	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:					10,65
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,38	83,38
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,97300949	0,28	0,83
TOTAL MATERIAL:					84,21

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF 464 165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

CARTÃO PERMANENTE DE
Folha 2528

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					94,86

22.8.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99274217	16,77	16,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98382080	20,32	19,99
TOTAL MAO DE OBRA:					36,64	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	148,50	148,50
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,48	209,48
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,95	24,95
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,71	17,71
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,45	5,45
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,51104316	0,28	0,98
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50	15,00
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,95	28,95
TOTAL MATERIAL:					451,02	
VALOR:					487,66	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70146062	16,77	45,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69130273	20,32	54,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,26547093	15,55	35,23
TOTAL MAO DE OBRA:					135,22	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01613398	74,72	1,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,08923983	1,10	3,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,94405772	0,56	2,21
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,59	1,18
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,76	7,04
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,98	4,98
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,55	3,10
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,96	2,96
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,33	3,33
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,38345449	2,99	4,14
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,54935679	6,71	30,53
TOTAL MATERIAL:					64,08	
VALOR:					199,28	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75856541	16,77	46,26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75856541	20,32	56,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,29880451	15,55	35,75
TOTAL MAO DE OBRA:					138,06	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00367809	74,72	0,27
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,75856541	1,10	3,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,75856541	0,56	1,54
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39	2,78

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CARTÃO PERMANENTE DE LICITANTE
Polha 2329

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,16	6,16
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,83	11,83
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,30344220	10,84	3,29
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,37928271	3,91	5,39
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,45976091	6,65	3,06
TOTAL MATERIAL:					41,60
VALOR:					179,68

22.9.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:						33,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:						63,69
VALOR:						97,63

22.9.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:						9,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
19107	SUPORE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:						12,92
VALOR:						22,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:						136,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Folha 2530
 CANTO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001/2015

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:					77,46
VALOR:					213,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04648127	20,77	0,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46481272	15,55	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20
VALOR:					8,19

23.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95087329	15,55	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:					32,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:					23,38
VALOR:					55,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,65
VALOR:					5,75

23.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55797503	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55797503	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					20,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02324896	858,84	19,97
TOTAL SERVIÇO:					19,97
VALOR:					40,23

23.4.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,64932860	16,77	44,43
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,63845776	20,77	54,80
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01452210	20,77	21,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03013678	15,55	16,02
TOTAL MAO DE OBRA:					136,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02164162	67,50	1,46

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP: 060102660-8
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Folha 2531
 PERMANENTE DE LICITACAO
 000-00000000

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,06751903	1,10	2,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,89654565	0,56	1,62
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	184,10	184,10
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20045401	15,54	3,12
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					574,46
VALOR:					710,78

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR:					50,69

23.6.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAO S EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

23.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMAO S EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37207738	16,77	6,24
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,46509672	20,77	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:					15,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23254836	0,55	0,13
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11162321	12,08	1,35
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,22324643	21,25	4,74
TOTAL MATERIAL:					6,22
VALOR:					22,12

23.7.1. C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:					33,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF 464 165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parnaíba, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.567.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Folha 2532
CO-OPERAÇÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
				TOTAL MATERIAL:	63,69
				VALOR:	97,63

23.7.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
				TOTAL MAO DE OBRA:	9,22	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
				TOTAL MATERIAL:	12,92	
				VALOR:	22,14	

23.7.3. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
				TOTAL MAO DE OBRA:	136,06	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
				TOTAL MATERIAL:	77,46	
				VALOR:	213,51	

24.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04648127	20,77	0,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46481272	15,55	7,23
				TOTAL MAO DE OBRA:	8,20	
				VALOR:	8,19	

24.1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27900908	20,77	5,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,79009078	15,55	43,39
				TOTAL MAO DE OBRA:	49,19	
				VALOR:	49,18	

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNE 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OPORNIAMENTO DE LICITACAO
Folha 2533
COMOD - CIVIL

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

24.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FLURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96087329	15,55	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:						32,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86
12081	TIJOLO CERÁMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:						23,38
VALOR:						55,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:						4,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:						1,65
VALOR:						5,75

24.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55797503	20,77	11,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55797503	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						20,27
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02324896	858,84	19,97
TOTAL SERVICO:						19,97
VALOR:						40,23

24.4.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,64932860	16,77	44,43
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,63845776	20,77	54,80
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01452210	20,77	21,07
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03013678	15,55	16,02
TOTAL MAO DE OBRA:						136,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02164162	67,50	1,46
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,06751903	1,10	2,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,89654565	0,56	1,62
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	184,10	184,10

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-70
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2534
 IMPRENSA PERMANENTE DE LICITACIONES

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20045401	15,54	3,12
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					574,46
VALOR:					710,78

24.4.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,92998955	287,10	267,00
TOTAL MATERIAL:					267,00
VALOR:					267,00

24.4.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,92995500	153,33	142,59
TOTAL MATERIAL:					142,59
VALOR:					142,59

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR:					50,69

24.6.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

24.6.2. C1617 - LATEX TRÉS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37207738	16,77	6,24
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,46509672	20,77	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:					15,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23254836	0,55	0,13
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11162321	12,08	1,35
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,22324643	21,25	4,74
TOTAL MATERIAL:					6,22
VALOR:					22,12

24.7.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

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

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF 464 165 603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP/060102660-8
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

FOLHA 2535
 COPIA PERMANENTE DE LICITACAO

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:					33,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:					63,69
VALOR:					97,63

24.7.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					9,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:					12,92
VALOR:					22,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:					136,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:					77,46
VALOR:					213,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04648127	20,77	0,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46481272	15,55	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20
VALOR:					8,19

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

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

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF 464 165 603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG
NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.**

**FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Folha 2536
COPILADO PERMANENTE DE 1/10

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17	
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27	
TOTAL MATERIAL:					1,65	
VALOR:					5,75	

25.2.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55797503	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55797503	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					20,27
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02324896	858,84	19,97
TOTAL SERVICIO:					19,97
VALOR:					40,23

25.3.1. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48733454	16,77	41,71
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,47649944	20,77	51,44
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95396223	20,77	19,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96952609	15,55	15,08
TOTAL MAO DE OBRA:					128,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02113766	67,50	1,43
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,98186602	1,10	2,18
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,81671525	0,56	1,58
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	306,79	306,79
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,19162191	15,54	2,98
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					696,85
VALOR:					824,88

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR:					50,69

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Folha 25375
 COMANDO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

25.5.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37207738	16,77	6,24
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,46509672	20,77	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:					15,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23254836	0,55	0,13
I1490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11162321	12,08	1,35
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,22324643	21,25	4,74
TOTAL MATERIAL:					6,22
VALOR:					22,12

25.6.1. C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:					33,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:					63,69
VALOR:					97,63

25.6.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					9,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:					12,92
VALOR:					22,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:					136,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF 464 165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
 CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
 Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2538

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:					77,46
VALOR:					213,51

26.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06512156	20,77	1,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65121556	15,55	10,13
TOTAL MAO DE OBRA:					11,48
VALOR:					11,48

26.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95087329	15,55	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:					32,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86
12081 TIJOLO CERÁMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:					23,38
VALOR:					55,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,65
VALOR:					5,75

26.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55808269	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74411026	15,55	11,57
TOTAL MAO DE OBRA:					23,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02260235	67,50	1,53
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,01364657	1,10	3,32

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (86) 2180-1640 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

COMANDO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 2539
Polha

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,01364657	0,56	1,69
TOTAL MATERIAL:					6,54
VALOR:					29,69

26.3.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66955354	20,77	13,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66955354	15,55	10,41
TOTAL MAO DE OBRA:					24,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57961282	2,03	11,33
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02292902	34,18	34,96
TOTAL MATERIAL:					46,29
VALOR:					70,61

26.3.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					6,75
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:					0,78
VALOR:					7,53

26.4.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55799916	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55799916	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					20,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57999160	2,03	11,33
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02299846	34,18	34,97
TOTAL MATERIAL:					46,30
VALOR:					66,56

26.4.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					6,75
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:					0,78
VALOR:					7,53

26.5.1. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,64932860	16,77	44,43
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,63845776	20,77	54,80

[Assinatura]
Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

[Assinatura]
Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓDIGO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2540

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01452210	20,77	21,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03013678	15,55	16,02
TOTAL MAO DE OBRA:					136,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02164162	67,50	1,46
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,06751903	1,10	2,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,89654565	0,56	1,62
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	184,10	184,10
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20045401	15,54	3,12
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					574,46
VALOR:					710,78

26.5.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,92998955	287,10	267,00
TOTAL MATERIAL:					267,00
VALOR:					267,00

26.5.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,92995500	153,33	142,59
TOTAL MATERIAL:					142,59
VALOR:					142,59

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR:					50,69

26.7.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNF 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG
NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.**

**FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%**

RECEBIMENTO DE
25/11
2015

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

26.8.1. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,87606168	16,77	31,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,86656499	20,32	37,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	69,39
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,71	17,71
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,98021259	0,28	1,11
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,91	96,91
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50	15,00
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,00	129,00
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	77,33	77,33
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,99	14,99
					TOTAL MATERIAL:	352,05
					VALOR:	421,44

26.8.2. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99274217	16,77	16,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98382080	20,32	19,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	148,50	148,50
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,48	209,48
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,95	24,95
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,71	17,71
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,45	5,45
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,51104316	0,28	0,98
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50	15,00
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,95	28,95
					TOTAL MATERIAL:	451,02
					VALOR:	487,66

26.8.3. C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70146062	16,77	45,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69130273	20,32	54,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,26547093	15,55	35,23
					TOTAL MAO DE OBRA:	135,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01613398	74,72	1,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,08923983	1,10	3,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,94405772	0,56	2,21
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,59	1,18
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,76	7,04
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,98	4,98
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,55	3,10
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,96	2,96

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Palmeira, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

REMANENTE DE...

Folha 2542

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,33	3,33
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,38345449	2,99	4,14
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,54935679	6,71	30,53
TOTAL MATERIAL:					64,08
VALOR:					199,28

26.8.4. C1950 - PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75856541	16,77	46,26
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75856541	20,32	56,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,29880451	15,55	35,75
TOTAL MAO DE OBRA:					138,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00367809	74,72	0,27
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,75856541	1,10	3,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,75856541	0,56	1,54
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39	2,78
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,16	6,16
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,83	11,83
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,30344220	10,84	3,29
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,37928271	3,91	5,39
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,45976091	6,65	3,06
TOTAL MATERIAL:					41,60
VALOR:					179,68

26.9.1. C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:					33,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:					63,69
VALOR:					97,63

26.9.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					9,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:					12,92
VALOR:					22,14

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

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

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

REPROVAÇÃO DE...
Folha 2543

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:					136,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:					77,46
VALOR:					213,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04648127	20,77	0,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46481272	15,55	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20
VALOR:					8,19

27.1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27900908	20,77	5,80
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,79009078	15,55	43,39
TOTAL MAO DE OBRA:					49,19
VALOR:					49,18

27.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95087329	15,55	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:					32,25
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86
12081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:					23,38
VALOR:					55,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38

(Assinatura)
Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

(Assinatura)
Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG
NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

RECIBO Nº 2544
Folha 2544

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
				TOTAL MATERIAL:	1,65
				VALOR:	5,75

27.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55797503	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55797503	15,55	8,68
				TOTAL MAO DE OBRA:	20,27
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02324896	858,84	19,97
				TOTAL SERVICO:	19,97
				VALOR:	40,23

27.4.1. C1984 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,95197788	16,77	66,27
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,94092775	20,77	81,85
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34500874	20,77	27,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,36072272	15,55	21,16
				TOTAL MAO DE OBRA:	197,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02142646	67,50	1,45
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	140,10	140,10
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,99994603	1,10	2,20
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,85188605	0,56	1,60
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,67	148,02
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	22,67	45,34
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	59,93	119,86
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	306,79	613,58
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,32282165	15,54	5,02
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
				TOTAL MATERIAL:	1.133,61
				VALOR:	1.330,82

27.4.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,92998955	287,10	267,00
				TOTAL MATERIAL:	267,00
				VALOR:	267,00

27.4.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,92995500	153,33	142,59
				TOTAL MATERIAL:	142,59
				VALOR:	142,59

27.4.4. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.604-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNE 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG
NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2545
RECEBIMENTO DE MÃO DE OBRA - CUSTAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,78991153	20,77	57,95
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,78991153	15,55	43,38
TOTAL MAO DE OBRA:						101,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00743976	67,50	0,50
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,53008319	1,10	0,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,54111625	0,56	1,48
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,92997051	98,62	91,71
TOTAL MATERIAL:						94,27
VALOR:						195,61

27.5.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:						50,69
VALOR:						50,69

27.6.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:						13,19
MATERIAL						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:						6,09
VALOR:						19,28

27.6.2. C1617 - LATEX TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37207738	16,77	6,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,46509672	20,77	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:						15,90
MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23254836	0,55	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11162321	12,08	1,35
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,22324643	21,25	4,74
TOTAL MATERIAL:						6,22
VALOR:						22,12

27.7.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:						33,94
MATERIAL						
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:						63,69
VALOR:						97,63

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603/72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil OREA (CE) 13431/D
RNP 060102650-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SEMPRE PERMANENTE DELICIAÇÃO
Folha 2346

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

27.7.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:						12,92
VALOR:						22,14

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						136,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409	LÚVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:						77,46
VALOR:						213,51

28.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06512156	20,77	1,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65121556	15,55	10,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,48
VALOR:						11,48

28.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95087329	15,55	14,79
TOTAL MÃO DE OBRA:						32,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (86) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

ASSINADO PELO REPRESENTANTE DA OBRA
Folha 2547

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
				TOTAL MATERIAL:	23,38
				VALOR:	55,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
				TOTAL MAO DE OBRA:	4,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
				TOTAL MATERIAL:	1,65
				VALOR:	5,75

28.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55808269	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74411026	15,55	11,57
				TOTAL MAO DE OBRA:	23,16
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02260235	67,50	1,53
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,01364657	1,10	3,32
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,01364657	0,56	1,69
				TOTAL MATERIAL:	6,54
				VALOR:	29,69

28.3.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66955354	20,77	13,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66955354	15,55	10,41
				TOTAL MAO DE OBRA:	24,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57961282	2,03	11,33
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02292902	34,18	34,96
				TOTAL MATERIAL:	46,29
				VALOR:	70,61

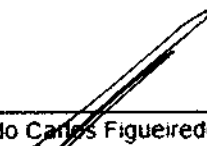
28.3.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,75
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
				TOTAL MATERIAL:	0,78
				VALOR:	7,53

28.4.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55799916	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55799916	15,55	8,68


 Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF 464 165 603-72
 Sócio-Administrador


 Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

SEMPRE PRESENTANTE DE
Folha 2548

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL MAO DE OBRA:					20,27	
MATERIAL						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57999160	2,03	11,33
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02299846	34,18	34,97
TOTAL MATERIAL:					46,30	
VALOR:					66,56	

28.4.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					6,75	
MATERIAL						
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:					0,78	
VALOR:					7,53	

28.5.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,68445133	16,77	45,02
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,67403065	20,77	55,54
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02764842	20,77	21,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04327165	15,55	16,22
TOTAL MAO DE OBRA:					138,12	
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02174865	67,50	1,47
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,08409532	1,10	2,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,91358572	0,56	1,63
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	157,41	157,41
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20235969	15,54	3,14
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					547,83	
VALOR:					685,96	

28.5.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,92998955	287,10	267,00
TOTAL MATERIAL:					267,00	
VALOR:					267,00	

28.5.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,92995500	153,33	142,59

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG
NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.**

**FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

FOLHA 2549
DE 2549

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:					142,59
VALOR:					142,59

28.6.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR:					50,69

28.7.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

28.8.1. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATORIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,38327735	20,32	28,11
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29329158	20,77	26,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,64323738	15,55	41,10
TOTAL MAO DE OBRA:					96,07
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,17632969	370,44	435,76
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	93,71	93,71
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,87884142	2,92	2,57
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	136,62	136,62
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,67	31,67
TOTAL MATERIAL:					700,33
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00402363	509,74	2,05
TOTAL SERVIÇO:					2,05
VALOR:					798,45

28.8.2. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29169426	16,77	4,89
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28350516	20,32	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:					10,65
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,38	83,38
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,97300949	0,28	0,83
TOTAL MATERIAL:					84,21
VALOR:					94,86

28.8.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)					
--	--	--	--	--	--

Luiz Claudio Paes Figueira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1328, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C. PERMANENTE DE...
Folha 2550

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99274217	16,77	16,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98382080	20,32	19,99
TOTAL MAO DE OBRA:					36,64	
MATERIAL						
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	148,50	148,50
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,48	209,48
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,95	24,95
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,71	17,71
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,45	5,45
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,51104316	0,28	0,98
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50	15,00
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,95	28,95
TOTAL MATERIAL:					451,02	
VALOR:					487,66	

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

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70146052	16,77	45,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69130273	20,32	54,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,26547093	15,55	35,23
TOTAL MAO DE OBRA:					135,22	
MATERIAL						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01613398	74,72	1,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,08923983	1,10	3,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,94405772	0,56	2,21
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,59	1,18
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,76	7,04
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,98	4,98
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,55	3,10
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,96	2,96
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,33	3,33
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,38345449	2,99	4,14
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,54935679	6,71	30,53
TOTAL MATERIAL:					64,08	
VALOR:					199,28	

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

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75856541	16,77	46,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75856541	20,32	56,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,29880451	15,55	35,75
TOTAL MAO DE OBRA:					138,06	
MATERIAL						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00367809	74,72	0,27
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,75856541	1,10	3,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,75856541	0,56	1,54
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39	2,78
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,16	6,16
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

FOLHA 2551
0250110001

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,83	11,83
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,30344220	10,84	3,29
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,37928271	3,91	5,39
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,45976091	6,65	3,06
TOTAL MATERIAL:					41,60
VALOR:					179,68

28.9.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:					33,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:					63,69
VALOR:					97,63

28.9.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					9,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:					12,92
VALOR:					22,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:					136,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:					77,46
VALOR:					213,51

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E PÓO
NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

RESPONSÁVEL TÉCNICO DE LICITAÇÃO
Folha 2552

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
29.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO (M2)					
MÃO DE OBRA					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06512156	20,77	1,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65121556	15,55	10,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,48
VALOR:					11,48
29.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)					
MÃO DE OBRA					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,10
MATERIAL					
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,65
VALOR:					5,75
29.2.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/					
MÃO DE OBRA					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55808269	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74411026	15,55	11,57
TOTAL MÃO DE OBRA:					23,16
MATERIAL					
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02260235	67,50	1,53
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,01364657	1,10	3,32
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,01364657	0,56	1,69
TOTAL MATERIAL:					6,54
VALOR:					29,69
29.2.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
MÃO DE OBRA					
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66955354	20,77	13,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66955354	15,55	10,41
TOTAL MÃO DE OBRA:					24,32
MATERIAL					
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57961282	2,03	11,33
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02292902	34,18	34,96
TOTAL MATERIAL:					46,29
VALOR:					70,61
29.2.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)					
MÃO DE OBRA					
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,75
MATERIAL					
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:					0,78
VALOR:					7,53
29.3.1. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)					

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil - CREA (CE) 13431/O
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-362
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (86) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG
NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

DOCUMENTO DE
Folha 2553
C. CASINHO


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

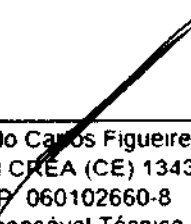
DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55799916	20,77	11,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55799916	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						20,27
MATERIAL						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57999160	2,03	11,33
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02299846	34,18	34,97
TOTAL MATERIAL:						46,30
VALOR:						66,56

29.3.2. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						6,75
MATERIAL						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:						0,78
VALOR:						7,53

29.4.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,68445133	16,77	45,02
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,67403065	20,77	55,54
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02764842	20,77	21,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04327165	15,55	16,22
TOTAL MAO DE OBRA:						138,12
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02174865	67,50	1,47
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,08409532	1,10	2,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,91358572	0,56	1,63
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11705	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	157,41	157,41
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20235959	15,54	3,14
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:						547,83
VALOR:						685,96

29.4.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,92998955	287,10	267,00
TOTAL MATERIAL:						267,00
VALOR:						267,00


Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador


Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POS
NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.**
**FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%**

Folha 2554
 REGISTRO EM PENTECOSTE - 02/2015

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

29.4.3. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm. COLOCADO (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,92995500	153,33	142,59
TOTAL MATERIAL:					142,59
VALOR:					142,59

29.5.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR:					50,69

29.6.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

29.7.1. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (C.J)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,38327735	20,32	28,11
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29329158	20,77	26,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,64323738	15,55	41,10
TOTAL MAO DE OBRA:					96,07
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,17632969	370,44	435,76
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	93,71	93,71
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,87884142	2,92	2,57
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	136,62	136,62
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,67	31,67
TOTAL MATERIAL:					700,33
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00402363	509,74	2,05
TOTAL SERVIÇO:					2,05
VALOR:					798,45

29.7.2. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29169426	16,77	4,89
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28350516	20,32	5,76
TOTAL MAO DE OBRA:					10,65
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,38	83,38
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,97300949	0,28	0,83
TOTAL MATERIAL:					84,21

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464.165.603-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

FOLHA 2555
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
 Nº 001/2015

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					94,86

29.7.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MÃO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99274217	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98382080	20,32
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,64
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	148,50
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,48
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,95
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,71
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,45
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,51104316	0,28
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,95
TOTAL MATERIAL:					451,02
VALOR:					487,66

29.7.4. C1948 - PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70146062	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69130273	20,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,26547093	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					135,22
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01613398	74,72
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,08923983	1,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,94405772	0,56
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,59
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,76
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,98
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,55
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,96
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,33
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,38345449	2,99
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,54935679	6,71
TOTAL MATERIAL:					64,08
VALOR:					199,28

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

MÃO DE OBRA					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75856541	16,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75856541	20,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,29880451	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					138,06
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00367809	74,72
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,75856541	1,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,75856541	0,56
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF 464 165 603/72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAI E POG
NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.**

**FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OPERAÇÃO DE LICITAÇÃO
Folha 2556

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,16	6,16
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,83	11,83
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,30344220	10,84	3,29
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,37928271	3,91	5,39
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,45976091	6,65	3,06
TOTAL MATERIAL:					41,60
VALOR:					179,68

29.8.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:					33,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:					63,69
VALOR:					97,63

29.8.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					9,22
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:					12,92
VALOR:					22,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:					136,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

NO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 2557

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:					77,46
VALOR:					213,51

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04648127	20,77	0,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46481272	15,55	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20	
VALOR:					8,19	

30.1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27900908	20,77	5,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,79009078	15,55	43,39
TOTAL MAO DE OBRA:					49,19	
VALOR:					49,18	

30.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95087329	15,55	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:					32,25	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:					23,38	
VALOR:					55,63	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,65	
VALOR:					5,75	

30.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55797503	20,77	11,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55797503	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					20,27	

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02324896	858,84	19,97
TOTAL SERVICIO:					19,97	
VALOR:					40,23	

30.4.1. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48733454	16,77	41,71

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-12
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2558
RECEBIMENTO DE...

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,47649944	20,77	51,44
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95396223	20,77	19,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96952609	15,55	15,08
TOTAL MAO DE OBRA:					128,04
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02113766	67,50	1,43
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,98186602	1,10	2,18
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,81671525	0,56	1,58
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	306,79	306,79
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,19162191	15,54	2,98
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					696,85
VALOR:					824,88

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR:					50,69

30.6.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

30.6.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37207738	16,77	6,24
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,46509672	20,77	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:					15,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23254836	0,55	0,13
11490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11162321	12,08	1,35
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,22324643	21,25	4,74
TOTAL MATERIAL:					6,22
VALOR:					22,12

Luz Claudio Paes Ferrera
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, n° 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com

**CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG
NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.**

**FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%**

Folha 2559
CIRCULO REGISTRADO DE MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
30.7.1. C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:						33,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:						63,69
VALOR:						97,63
30.7.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:						9,22
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:						12,92
VALOR:						22,14
30.7.3. C1947 - PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:						136,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:						77,46
VALOR:						213,51
31.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04648127	20,77	0,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46481272	15,55	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:						8,20
VALOR:						8,19

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, n° 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 08.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E PCC NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2560
SEMPRE PREZANDO COM O CLIENTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

31.1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27900908	20,77	5,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,79009078	15,55	43,39
TOTAL MAO DE OBRA:						49,19
VALOR:						49,18

31.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95087329	15,55	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:						32,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:						23,38
VALOR:						55,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:						4,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:						1,65
VALOR:						5,75

31.3.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55797503	20,77	11,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55797503	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						20,27
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02324896	858,84	19,97
TOTAL SERVICO:						19,97
VALOR:						40,23

31.4.1. C1617 - LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37207738	15,77	6,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,46509672	20,77	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:						15,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23254836	0,55	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11162321	12,08	1,35
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,22324643	21,25	4,74
TOTAL MATERIAL:						6,22
VALOR:						22,12

31.5.1. C1638 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (86) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
Folha 2561

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					33,94
MATERIAL					
11371	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69
TOTAL MATERIAL:					63,69
VALOR:					97,63

31.5.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					9,22
MATERIAL					
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38
TOTAL MATERIAL:					12,92
VALOR:					22,14

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

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					136,06
MATERIAL					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88
TOTAL MATERIAL:					77,46
VALOR:					213,51

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

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12092496	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20924956	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					21,31
VALOR:					21,32

32.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 454 165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSCRIÇÃO PERMANENTE DE ITC
Folha 2562
01/01/2015

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84063358	20,77	17,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95087329	15,55	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:					32,25
MATERIAL					
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02531577	67,50	1,71
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,55759749	1,10	2,81
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,33011481	0,56	1,86
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL MATERIAL:					23,38
VALOR:					55,63

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

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09304207	20,77	1,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13956311	15,55	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					4,10
MATERIAL					
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00567557	67,50	0,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26092233	0,56	1,27
TOTAL MATERIAL:					1,65
VALOR:					5,75

32.3.2. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55808269	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,74411026	15,55	11,57
TOTAL MAO DE OBRA:					23,16
MATERIAL					
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02260235	67,50	1,53
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,01364657	1,10	3,32
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,01364657	0,56	1,69
TOTAL MATERIAL:					6,54
VALOR:					29,69

32.3.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55797503	20,77	11,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55797503	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					20,27
SERVICO					
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02324896	858,84	19,97
TOTAL SERVICO:					19,97
VALOR:					40,23

32.3.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66955354	20,77	13,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66955354	15,55	10,41
TOTAL MAO DE OBRA:					24,32
MATERIAL					
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57961282	2,03	11,33

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

INSC. MUNICIPAL DE PENTECOSTE
Folha 2563

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02292902	34,18	34,96
TOTAL MATERIAL:					46,29
VALOR:					70,61

32.3.5. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					6,75	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:					0,78	
VALOR:					7,53	

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03347801	22,31	0,75
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,75	
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37197788	20,77	7,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02293916	15,55	15,91
TOTAL MAO DE OBRA:					23,64	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03087416	67,50	2,08
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04091757	76,19	3,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,22939159	0,56	5,73
TOTAL MATERIAL:					10,93	
VALOR:					35,31	

32.4.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55799916	20,77	11,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55799916	15,55	8,68
TOTAL MAO DE OBRA:					20,27	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,57999160	2,03	11,33
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,02299846	34,18	34,97
TOTAL MATERIAL:					46,30	
VALOR:					66,56	

32.4.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18592593	20,77	3,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18592593	15,55	2,89
TOTAL MAO DE OBRA:					6,75	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,21660370	3,59	0,78
TOTAL MATERIAL:					0,78	
VALOR:					7,53	

32.5.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PERMANENTE DE...
Folha 2564

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,68445133	16,77	45,02
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,67403065	20,77	55,54
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02764842	20,77	21,34
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04327165	15,55	16,22
TOTAL MAO DE OBRA:					138,12
MATERIAL					
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02174865	67,50	1,47
10209 BÂTENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,08409532	1,10	2,29
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,91358572	0,56	1,63
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	157,41	157,41
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20235959	15,54	3,14
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BÂTENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					547,83
VALOR:					685,96

32.5.2. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,64932860	16,77	44,43
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,63845776	20,77	54,80
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01452210	20,77	21,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03013678	15,55	16,02
TOTAL MAO DE OBRA:					136,32
MATERIAL					
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02164162	67,50	1,46
10209 BÂTENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,06751903	1,10	2,27
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,89654565	0,56	1,62
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	184,10	184,10
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20045401	15,54	3,12
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BÂTENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					574,46
VALOR:					710,78

32.5.3. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,48733454	16,77	41,71
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,47649944	20,77	51,44
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95396223	20,77	19,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96952609	15,55	15,08
TOTAL MAO DE OBRA:					128,04

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parraão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PERMITE DE
Folha 2565
- 0000000000

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL					
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02113766	67,50	1,43
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	164,28	164,28
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,98186602	1,10	2,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,81671525	0,56	1,58
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,67	74,01
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,58	87,16
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	306,79	306,79
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,19162191	15,54	2,98
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					696,85
VALOR:					824,88

32.5.4. C1984 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,95197788	16,77	66,27
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,94092775	20,77	81,85
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,34500874	20,77	27,94
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,36072272	15,55	21,16
TOTAL MAO DE OBRA:					197,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02142646	67,50	1,45
I0210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	140,10	140,10
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,99994603	1,10	2,20
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,85188605	0,56	1,60
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,67	148,02
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	22,67	45,34
I1241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	59,93	119,86
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	306,79	613,58
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,32282165	15,54	5,02
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:					1.133,61
VALOR:					1.330,82

32.5.5. C4515 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I8339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,92998955	287,10	267,00
TOTAL MATERIAL:					267,00
VALOR:					267,00

32.5.6. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,92995500	153,33	142,59
TOTAL MATERIAL:					142,59

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

RESERVA PERMANENTE DE LICITAÇÃO - ROLHA 2566

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:					142,59

32.6.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	0,92992112	54,51	50,69
TOTAL MATERIAL:					50,69
VALOR:					50,69

32.7.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32551857	16,77	5,46
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37202122	20,77	7,73
TOTAL MAO DE OBRA:					13,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03720212	17,19	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14880849	24,99	3,72
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12090690	12,68	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,37202122	0,55	0,20
TOTAL MATERIAL:					6,09
VALOR:					19,28

32.7.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37207738	16,77	6,24
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,46509672	20,77	9,66
TOTAL MAO DE OBRA:					15,90
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,23254836	0,55	0,13
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11162321	12,08	1,35
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,22324643	21,25	4,74
TOTAL MATERIAL:					6,22
VALOR:					22,12

32.8.1. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,38327735	20,32	28,11
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29329158	20,77	26,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,64323738	15,55	41,10
TOTAL MAO DE OBRA:					96,07
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,17632969	370,44	435,76
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	93,71	93,71
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,87884142	2,92	2,57
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	136,62	136,62
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,67	31,67
TOTAL MATERIAL:					700,33
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00402363	509,74	2,05
TOTAL SERVIÇO:					2,05
VALOR:					798,45

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

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PERMITE DE LICITADO
Folha 2567
COMO

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,87606168	16,77	31,46
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,86656499	20,32	37,93
TOTAL MÃO DE OBRA:					69,39
MATERIAL					
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,71	17,71
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,98021259	0,28	1,11
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,91	96,91
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50	15,00
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,00	129,00
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	77,33	77,33
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,99	14,99
TOTAL MATERIAL:					352,05
VALOR:					421,44

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

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29169426	16,77	4,89
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28350516	20,32	5,76
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,65
MATERIAL					
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	83,38	83,38
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,97300949	0,28	0,83
TOTAL MATERIAL:					84,21
VALOR:					94,86

32.8.4. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99274217	16,77	16,66
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98382080	20,32	19,99
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,64
MATERIAL					
10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	148,50	148,50
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,48	209,48
10848 CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,95	24,95
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,71	17,71
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,45	5,45
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,51104316	0,28	0,98
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50	15,00
11925 TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,95	28,95
TOTAL MATERIAL:					451,02
VALOR:					487,66

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

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA					
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70146062	16,77	45,30
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69130273	20,32	54,69
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,26547093	15,55	35,23
TOTAL MÃO DE OBRA:					135,22

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

RECEBIMOS DE
Folha 2568

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01613398	74,72	1,21
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,08923983	1,10	3,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,94405772	0,56	2,21
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,59	1,18
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,76	7,04
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,98	4,98
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,55	3,10
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,96	2,96
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,33	3,33
12200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,38345449	2,99	4,14
12201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,54935679	6,71	30,53
TOTAL MATERIAL:					64,08
VALOR:					199,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75856541	16,77	46,26
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75856541	20,32	56,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,29880451	15,55	35,75
TOTAL MAO DE OBRA:					138,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00367809	74,72	0,27
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,75856541	1,10	3,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,75856541	0,56	1,54
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39	2,78
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,86	1,86
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,16	6,16
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,83	11,83
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,30344220	10,84	3,29
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,37928271	3,91	5,39
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,45976091	6,65	3,06
TOTAL MATERIAL:					41,60
VALOR:					179,68

32.9.1. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90992625	16,77	15,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89954002	20,77	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:					33,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	63,69	63,69
TOTAL MATERIAL:					63,69
VALOR:					97,63

32.9.2. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25040008	16,77	4,20
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24186828	20,77	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:					9,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,14	3,14

Luiz Claudio Paes Ferrera
CPF: 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.567.613/0001-76 - CGF: 06.466.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Folha 2569
COMANDO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL MATERIAL:					12,92
VALOR:					22,14

32.9.3. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69441976	16,77	45,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,68316991	20,77	55,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25966911	15,55	35,14
TOTAL MAO DE OBRA:					136,06	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,04382377	1,96	21,65
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,19098368	9,50	1,81
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,91589420	3,50	10,21
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,83065324	0,82	3,14
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL MATERIAL:					77,46	
VALOR:					213,51	

33.1. C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18604972	16,77	3,12
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27907459	20,77	5,80
TOTAL MAO DE OBRA:					8,92	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,17674724	13,32	2,35
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,28837707	7,63	2,20
TOTAL MATERIAL:					4,55	
VALOR:					13,47	

34.1. C2442 - TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 9% (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,83697798	16,77	14,04
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,27899266	20,77	5,79
TOTAL MAO DE OBRA:					19,83	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	0,42778874	0,55	0,24
11183	FIXADOR DE ÁBA (KALHETAO)	SEINFRA	UN	0,42778874	2,47	1,06
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,42778874	1,10	0,47
12057	TELHA FIBROCIMENTO KALHETAO	SEINFRA	M2	1,06017210	83,61	88,64
TOTAL MATERIAL:					90,41	
VALOR:					110,23	

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

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C. PERMANENTE DE LICITAC. Nº 2570
Folha 2570

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,58971879	20,77	74,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,87746703	15,55	91,39
TOTAL MAO DE OBRA:						165,95
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15670145	67,50	10,58
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	16,65406322	1,10	18,32
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,87398675	0,56	16,17
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,12833710	66,06	8,48
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	162,65332010	0,58	94,34
TOTAL MATERIAL:						147,89
VALOR:						313,84

35.1.2. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66955026	20,77	13,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66955026	15,55	10,41
TOTAL MAO DE OBRA:						24,32
MATERIAL						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	3,71972368	2,03	7,55
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,02292401	33,33	34,09
TOTAL MATERIAL:						41,64
VALOR:						65,96

35.1.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21392358	20,77	4,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21392358	15,55	3,33
TOTAL MAO DE OBRA:						7,77
MATERIAL						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,61479777	3,59	2,21
TOTAL MATERIAL:						2,21
VALOR:						9,98

35.1.4. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	0,92999272	494,52	459,90
TOTAL MATERIAL:						459,90
VALOR:						459,90

35.1.5. C4729 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x

DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,23206140	5,51	12,30

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP. 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parnaíba, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352

CNPJ: 13.557.813/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7

Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2571
Circulo Permanente de Engenharia

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19043 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM FIO 4,30MM. REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,37201023	424,46	157,90
19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,37201023	93,71	34,86
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,88795194	16,54	31,23
TOTAL MATERIAL:					236,29
VALOR:					236,29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,46430868	15,55	38,32
TOTAL MAO DE OBRA:					38,32
VALOR:					38,32

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,25541131	16,77	21,05
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,25541131	20,77	26,07
TOTAL MAO DE OBRA:					47,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,24178292	29,57	7,15
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,11592116	12,61	14,07
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,23248358	13,80	3,21
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,42279948	4,74	6,74
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,08802313	10,01	10,89
TOTAL MATERIAL:					42,06
VALOR:					89,19

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,46480602	22,31	10,37
TOTAL EQUIPAMENTO:					10,37

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,85996808	20,77	38,63
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	14,87974463	15,55	231,38
TOTAL MAO DE OBRA:					270,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,60095569	67,50	40,56
10260 BRITA	SEINFRA	M3	0,54422666	76,19	41,46
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,27687170	0,56	102,08
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,37199361	66,06	24,57
TOTAL MATERIAL:					208,67
VALOR:					489,06

35.2.4. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66955026	20,77	13,91
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66955026	15,55	10,41

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 169/603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parreão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.466.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2015@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E PÓS-NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2572
 COMITÊ DE FISCAMENTO
 PENTECOSTE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:					24,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	3,71972368	2,03	7,55
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,02292401	33,33	34,09
TOTAL MATERIAL:					41,64
VALOR:					65,96

35.2.5. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21392358	20,77	4,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21392358	15,55	3,33
TOTAL MAO DE OBRA:					7,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,61479777	3,59	2,21
TOTAL MATERIAL:					2,21
VALOR:					9,98

36.1. C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - UN DE MEDIÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,86854632	16,77	31,34
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,85778297	20,77	38,59
11088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	1,84756053	27,14	50,14
TOTAL MAO DE OBRA:					120,07
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10055 AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	SEINFRA	UN	1,00000000	102,00	102,00
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,49	31,49
10546 CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	SEINFRA	UN	2,00000000	74,26	148,52
11204 FUSIVEL DIAZED 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	2,09	2,09
11476 LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	SEINFRA	UN	3,00000000	8,01	24,03
11767 QUADRO METÁLICO P/OGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	SEINFRA	UN	1,00000000	953,67	953,67
12156 TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	SEINFRA	UN	3,00000000	115,62	346,86
12263 VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	SEINFRA	UN	1,00000000	113,07	113,07
TOTAL MATERIAL:					1.721,73
VALOR:					1.841,79

36.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,42698892	16,77	40,70
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,41612396	20,77	50,18
TOTAL MAO DE OBRA:					90,88
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,39	32,39
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,86	31,86
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,34	26,34
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	107,26	107,26
TOTAL MATERIAL:					197,85
VALOR:					288,73

36.3. C1108 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,52092112	16,77	25,51

Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464 165 608-72
 Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
 Eng Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIQ E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

COPIA PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 003-012011-000000000000
Folha 2573

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,51029216	20,77	31,37
TOTAL MAO DE OBRA:					56,88
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10992 DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X160A	SEINFRA	UN	1,00000000	185,05	185,05
TOTAL MATERIAL:					185,05
VALOR:					241,92

36.4. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74685227	16,77	12,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73662749	20,77	15,30
TOTAL MAO DE OBRA:					27,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,51	51,51
TOTAL MATERIAL:					51,51
VALOR:					79,33

36.5. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74685227	16,77	12,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73662749	20,77	15,30
TOTAL MAO DE OBRA:					27,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,51	51,51
TOTAL MATERIAL:					51,51
VALOR:					79,33

36.6. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74685227	16,77	12,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73662749	20,77	15,30
TOTAL MAO DE OBRA:					27,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,51	51,51
TOTAL MATERIAL:					51,51
VALOR:					79,33

36.7. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25416984	16,77	4,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24560393	20,77	5,10
TOTAL MAO DE OBRA:					9,36
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,93	15,93
TOTAL MATERIAL:					15,93
VALOR:					25,29

36.8. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26621240	16,77	4,46
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25757952	20,77	5,35
TOTAL MAO DE OBRA:					9,81
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464.165.603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda - ME

Rua: Desembargador Praxedes, nº 1329, Loja 101, Bairro Parraão, Fortaleza - Ce - CEP: 60410-352
CNPJ: 13.557.613/0001-76 - CGF: 06.456.984-5 - INSC. MUNICIPAL: 260030-7
Fone: (85) 2180-1540 - E-mail: lcconstrucoes2016@hotmail.com

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG,
NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS
VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

SELO PERMANENTE DE
Folha 2574

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,50	9,50
				TOTAL MATERIAL:	9,50
				VALOR:	19,31

36.9. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26621240	16,77	4,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25757952	20,77	5,35
				TOTAL MAO DE OBRA:	9,81	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,50	9,50
				TOTAL MATERIAL:	9,50	
				VALOR:	19,31	

36.10. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26621240	16,77	4,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25757952	20,77	5,35
				TOTAL MAO DE OBRA:	9,81	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,50	9,50
				TOTAL MATERIAL:	9,50	
				VALOR:	19,31	

36.11. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,03208703	16,77	50,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,32222040	20,77	27,46
				TOTAL MAO DE OBRA:	78,31	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,60320116	18,22	47,43
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,63	51,63
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,59	2,59
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	69,28	69,28
				TOTAL MATERIAL:	170,93	
				VALOR:	249,24	

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603/72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP/ 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

Folha 2575
- O FOLHA -

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS AUXILIARES

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	------	-------------	----------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,55	504,60
TOTAL MAO DE OBRA:						504,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,50	82,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,56	272,16
TOTAL MATERIAL:						354,24
VALOR:						858,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:						155,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,50	82,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,56	272,16
TOTAL MATERIAL:						354,24
VALOR:						509,74

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:						18,74
VALOR:						18,74

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,00	0,11
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,00	2,27
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,00	1,19
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MATERIAL:						22,31
VALOR:						22,31

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF 464 165 603-72
Sócio-Administrador

Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil OREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAJO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%



COMPOSIÇÃO DE BDI

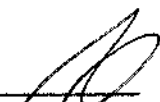
COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,20

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,72%

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


 Luiz Claudio Paes Ferreira
 CPF: 464 165 603-72
 Sócio-Administrador


 Fernando Carlos Figueiredo
 Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
 RNP 060102660-8
 Responsável Técnico

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA SEDE DO RAIO E POG NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTE.

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) - DESONERADA (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUIDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 26,72%

PERMANENTE DE LICENCIAMENTO
Folha 2577

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

TABELAS SEINFRA 027.1 - DESONERADA

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

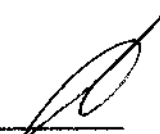
B		GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

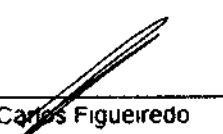
C		GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

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

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

A + B + C + D


Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.608-72
Sócio-Administrador


Fernando Carlos Figueiredo
Eng Civil CREA (CE) 13431/D
RNP 060102660-8
Responsável Técnico