

PROPOSTA DE PREÇOS



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE
TOMADA DE PREÇOS No. 2022.03.15.3

Objeto:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

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. 2022.03.15.3.

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:	RS 248.907,16	(duzentos e quarenta e oito mil, novecentos e sete reais e dezesseis 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 infortunistica 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.

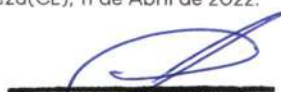
O prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de entrega das propostas.

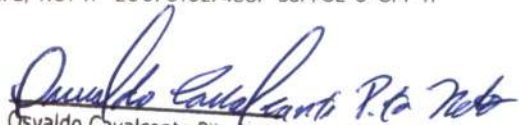
O prazo de execução dos serviços será de 90 (noventa) dias, contados da data de assinatura da Ordem de Serviços.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal N.º 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), 11 de Abril de 2022.


LC Projetos e Construções Ltda
Luiz Cláudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.603-72
Sócio - Administrador


Osvaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%



RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.664,76	4,69%
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	5.718,08	2,30%
1.2	PLACA DE OBRA	339,18	0,14%
1.3	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS	5.607,50	2,25%
2	PAREDES E PAINÉIS	59.813,96	24,03%
3	PISO E REVESTIMENTOS	41.606,35	16,72%
3.1	CALÇADAS	5.657,78	2,27%
3.2	PISO INTERNO	35.948,57	14,44%
4	ESQUADRIAS	17.299,15	6,95%
4.1	EM MADEIRA	588,60	0,24%
4.2	EM ALUMÍNIO	13.430,69	5,40%
4.3	EM FERRO	1.934,46	0,78%
4.4	COBOGÓS	1.345,41	0,54%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.599,68	2,25%
6	TELHADO	16.068,61	6,46%
7	HIDRÁULICA, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	6.865,79	2,76%
7.1	COZINHA	579,49	0,23%
7.2	BANHEIROS	4.950,22	1,99%
7.3	DRENAGEM	1.336,08	0,54%
8	PINTURA	76.786,90	30,85%
8.1	TETO	17.883,12	7,18%
8.2	PAREDE	45.617,16	18,33%
8.3	ESQUADRIAS	13.286,61	5,34%
9	INCÊNDIO, PÂNICO E ACESSIBILIDADE	12.542,12	5,04%
10	LIMPEZA E BOTA FORA	659,85	0,27%
VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI:		248.907,16	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 248.907,16(DUZENTOS E QUARENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E SETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).

Osvaldo Cavalcante P. Neto
Osvaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico

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

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

LC Projetos e Construções Ltda
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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES							11.664,76
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							5.718,08
1.1.1	CPMH-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	45,66	11,52	57,18	5.718,08
1.2	PLACA DE OBRA							339,18
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	135,43	34,16	169,59	339,18
1.3	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS							5.607,50
1.3.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	104,40	8,37	2,11	10,48	1.094,11
1.3.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	4,33	6,90	1,74	8,64	37,41
1.3.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	14,96	13,40	3,38	16,78	251,03
1.3.4	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	8,00	354,54	89,41	443,95	3.551,60
1.3.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	6,40	84,02	21,19	105,21	673,34

2	PAREDES E PAINÉIS							59.813,96
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	13,00	149,17	37,62	186,79	2.428,27
2.2	C1423	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	M	68,41	30,33	7,65	37,98	2.598,21
2.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,00	55,31	13,95	69,26	69,26
2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	16,23	5,75	1,45	7,20	116,86
2.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	18,83	31,91	8,05	39,96	752,45
2.6	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	3,96	7,39	1,86	9,25	36,63
2.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	3,96	30,73	7,75	38,48	152,38
2.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	558,00	64,24	16,20	80,44	44.885,52
2.9	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm) (PAREDE/PISO)	M2	558,00	7,64	1,93	9,57	5.340,06
2.10	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	24,00	21,06	5,31	26,37	632,88

Oswaldo
Oswaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico

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

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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.11	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	1,05	62,31	15,71	78,02	81,92
2.12	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	M2	7,27	256,95	64,80	321,75	2.339,12
2.13	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,00	75,95	19,15	95,10	380,40
3	PISO E REVESTIMENTOS							41.606,35
3.1	CALÇADAS							5.657,78
3.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07	470,72	118,72	589,44	41,26
3.1.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	25,68	41,76	10,53	52,29	1.342,81
3.1.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	55,10	20,25	5,11	25,36	1.397,34
3.1.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	5,00	45,92	11,58	57,50	287,50
3.1.5	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	30,00	16,39	4,13	20,52	615,60
3.1.6	CPMH-101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M2	34,27	21,60	5,45	27,05	927,00
3.1.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	23,00	36,33	9,16	45,49	1.046,27
3.2	PISO INTERNO							35.948,57
3.2.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	19,38	217,69	54,90	272,59	5.282,79
3.2.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,00	70,35	17,74	88,09	176,18
3.2.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	192,00	20,62	5,20	25,82	4.957,44
3.2.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	192,00	106,20	26,78	132,98	25.532,16
4	ESQUADRIAS							17.299,15
4.1	EM MADEIRA							588,60

Oswaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico

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
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

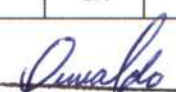


CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	4,00	117,51	29,64	147,15	588,60
4.2	EM ALUMÍNIO							13.430,69
4.2.1	CPMH-91341	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	14,64	661,84	166,92	828,76	12.133,05
4.2.2	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,42	278,84	70,32	349,16	844,97
4.2.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	2,01	179,85	45,36	225,21	452,67
4.3	EM FERRO							1.934,46
4.3.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	2,65	288,47	72,75	361,22	957,23
4.3.2	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	4,05	192,69	48,60	241,29	977,22
4.4	COBOGÓS							1.345,41
4.4.1	C0771	CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP.= 4mm	M2	14,72	72,99	18,41	91,40	1.345,41
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							5.599,68
5.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	26,50	5,91	1,49	7,40	196,10
5.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	26,50	19,74	4,98	24,72	655,08
5.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	99,30	5,68	1,43	7,11	706,02
5.4	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	26,50	4,49	1,13	5,62	148,93
5.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	22,00	6,89	1,74	8,63	189,86
5.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	37,00	21,71	5,48	27,19	1.006,03
5.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	14,17	3,57	17,74	70,96
5.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	25,00	6,31	31,31	31,31
5.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	35,31	8,91	44,22	44,22
5.10	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	31,66	7,98	39,64	118,92


Osvaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico


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
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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.11	CPMH-100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21,00	75,02	18,92	93,94	1.972,74
5.12	CPMH-97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00	15,91	4,01	19,92	258,96
5.13	CPMH-02-PMH	REFLETOR DE LED RETANGULAR 50W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	53,39	13,46	66,85	200,55

6	TELHADO							16.068,61
6.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,82	101,87	25,69	127,56	2.018,00
6.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m	M2	15,82	27,87	7,03	34,90	552,12
6.3	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	474,51	13,57	3,42	16,99	8.061,92
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	318,00	11,28	2,84	14,12	4.490,16
6.5	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	26,26	28,78	7,26	36,04	946,41

7	HIDRÁULICA, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							6.865,79
7.1	COZINHA							579,49
7.1.1	CPMH-C2302	RECUPERAÇÃO DE CONCRETO DE BANCADA DE INOX	M2	1,00	136,47	34,42	170,89	170,89
7.1.2	CPMH-100862	SUORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	36,49	9,20	45,69	182,76
7.1.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	2,00	90,18	22,74	112,92	225,84
7.2	BANHEIROS							4.950,22
7.2.1	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	7,00	147,48	37,19	184,67	1.292,69
7.2.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,56	399,65	100,79	500,44	780,69
7.2.3	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	138,97	35,05	174,02	348,04

Osvaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.163-603-72
Sócio-Administrador

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

LC Projetos e Construções Ltda
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

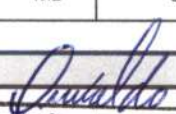


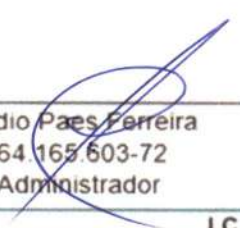
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.2.4	CPMH-100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	29,15	7,35	36,50	255,50
7.2.5	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	18,72	4,72	23,44	23,44
7.2.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	657,45	165,81	823,26	1.646,52
7.2.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	62,50	15,76	78,26	156,52
7.2.8	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	6,00	59,47	15,00	74,47	446,82
7.3	DRENAGEM							1.336,08
7.3.1	C3043	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150mm	M	7,65	13,42	3,38	16,80	128,52
7.3.2	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	252,83	63,76	316,59	316,59
7.3.3	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,30	39,33	9,92	49,25	753,53
7.3.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,75	146,35	36,91	183,26	137,45
8	PINTURA							76.786,90
8.1	TETO							17.883,12
8.1.1	CPMH-88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	M2	1.051,33	2,25	0,57	2,82	2.964,75
8.1.2	CPMH-88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.051,33	11,33	2,86	14,19	14.918,37
8.2	PAREDE							45.617,16
8.2.1	CPMH-88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.754,49	1,94	0,49	2,43	6.693,41
8.2.2	CPMH-88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.754,49	9,91	2,50	12,41	34.183,22
8.2.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	412,22	9,18	2,32	11,50	4.740,53
8.3	ESQUADRIAS							13.286,61
8.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	283,25	35,33	8,91	44,24	12.530,98
8.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,38	19,23	4,85	24,08	755,63
9	INCÊNDIO, PÂNICO E ACESSIBILIDADE							12.542,12


Osvaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico


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
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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	6,00	579,83	146,23	726,06	4.356,36
9.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	6,00	42,78	10,79	53,57	321,42
9.3	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	38,06	165,01	41,62	206,63	7.864,34
10	LIMPEZA E BOTA FORA							659,85
10.1	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	41,58	6,58	1,66	8,24	342,62
10.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,59	19,97	5,04	25,01	139,81
10.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	5,59	25,35	6,39	31,74	177,43

VALOR DO ORÇAMENTO COM BDI: 248.907,16

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE: R\$ 248.907,16(DUZENTOS E QUARENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E SETE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).

Oswaldo Cavalcante Pita Neto
Oswaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico

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

Fernando Carlos Figueiredo
Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060702660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda
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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

1.2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	15,5500	29,55
TOTAL MAO DE OBRA:						29,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,3085	31,93
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,9837	21,98
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,0930	49,92
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6705	2,05
TOTAL MATERIAL:						105,89
VALOR:						135,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04750000	20,7700	0,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47500000	15,5500	7,39
TOTAL MAO DE OBRA:						8,37
VALOR:						8,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19000000	20,7700	3,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19000000	15,5500	2,95
TOTAL MAO DE OBRA:						6,90
VALOR:						6,90

1.3.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07600000	20,7700	1,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,82
TOTAL MAO DE OBRA:						13,40
VALOR:						13,40

1.3.4. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

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

Osvaldo
Osvaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico

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

ve
Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060702660-8
Responsável Técnico
H

LC Projetos e Construções Ltda

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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	22,80000000	15,5500	354,54
TOTAL MAO DE OBRA:					354,54
VALOR:					354,54

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,61500000	15,5500	25,11
TOTAL MAO DE OBRA:					25,11
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,5561	58,91
TOTAL MATERIAL:					58,91
VALOR:					84,02

2.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,76000000	16,7700	12,75
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37500000	20,7700	49,33
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,32500000	15,5500	51,70
TOTAL MAO DE OBRA:					113,78
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,0732	6,98
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	8,3572	28,41
TOTAL MATERIAL:					35,39
VALOR:					149,17

2.2. C1423 - GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,89
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	15,5500	5,91
TOTAL MAO DE OBRA:					13,80
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0119 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	6,00000000	2,4632	14,78
I1618 PERFIL 'U' - CHAPA 20 (ACO) 41.5X15MM	SEINFRA	KG	1,00000000	1,7506	1,75
TOTAL MATERIAL:					16,53
VALOR:					30,33

Osvaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico

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

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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1 (Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022 (Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06400000	15,5500	16,55
TOTAL MAO DE OBRA:						36,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	59,3798	0,89
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9677	2,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4926	1,07
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5982	14,95
TOTAL MATERIAL:						19,03
VALOR:						55,31

2.4. 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	0,09500000	20,7700	1,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250000	15,5500	2,22
TOTAL MAO DE OBRA:						4,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	59,3798	0,36
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4926	1,20
TOTAL MATERIAL:						1,56
VALOR:						5,75

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,57000000	20,7700	11,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,5500	8,86
TOTAL MAO DE OBRA:						20,70
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	448,4183	11,21
TOTAL SERVICO:						11,21
VALOR:						31,91

2.6. C0779 - CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO (M2)

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

Oswaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 06062660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda
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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14250000	20,7700	2,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15200000	15,5500	2,36
TOTAL MAO DE OBRA:						5,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	3,36000000	0,6158	2,07
TOTAL MATERIAL:						2,07
VALOR:						7,39

2.7. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,66500000	20,7700	13,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66500000	15,5500	10,34
TOTAL MAO DE OBRA:						24,15
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	328,7087	6,57
TOTAL SERVICO:						6,57
VALOR:						30,73

2.8. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,68400000	20,7700	14,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68400000	15,5500	10,64
TOTAL MAO DE OBRA:						24,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,3204	32,25
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,7858	7,14
TOTAL MATERIAL:						39,40
VALOR:						64,24

2.9. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19000000	20,7700	3,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19000000	15,5500	2,95

Oswaldo
Oswaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico

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

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA(CE) 13431/D
RNP: 060.02660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

				TOTAL MAO DE OBRA:		6,90	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO		SEINFRA	KG	0,23300000	3,1581	0,74
				TOTAL MATERIAL:		0,74	
				VALOR:		7,64	

2.10. C0674 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,57000000	20,7700	11,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	15,5500	5,91
				TOTAL MAO DE OBRA:		17,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	3,3165	3,32
				TOTAL MATERIAL:		3,32
				VALOR:		21,06

2.11. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	38,2494	1,91
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	11,1986	28,00
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	347,9565	17,40
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	84,3720	9,07
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	118,6187	5,93
				TOTAL SERVICO:		62,31
				VALOR:		62,31

2.12. C4740 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,80000000	16,7700	63,73
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700	29,60
11142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,73
				TOTAL MAO DE OBRA:		113,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,5014	0,50

Oswaldo
Oswaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico

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

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

LC Projetos e Construções Ltda
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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19055 NITOBOND AR EMULSÃO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	SEINFRA	KG	1,28000000	4,8559	6,22
19056 INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	55,4211	17,73
19059 ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2	SEINFRA	KG	32,25000000	3,7035	119,44
TOTAL MATERIAL:					143,89
VALOR:					256,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	20,7700	9,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23750000	15,5500	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:						13,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	60,2770	60,28
TOTAL MATERIAL:						60,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	564,9257	2,12
TOTAL SERVICO:						2,12
VALOR:						75,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	15,5500	88,64
TOTAL MAO DE OBRA:						128,10
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	342,6256	342,63
TOTAL SERVICO:						342,63
VALOR:						470,72

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09250000	15,5500	16,99
TOTAL MAO DE OBRA:						36,72

Oswaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico

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

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060102860-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	59,3798	1,44
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,4926	3,60
TOTAL MATERIAL:					5,04
VALOR:					41,76

3.1.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17100000	20,7700	3,55
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34200000	15,5500	5,32
TOTAL MAO DE OBRA:					8,87
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,9347	10,93
TOTAL MATERIAL:					10,93
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	448,4183	0,45
TOTAL SERVICO:					0,45
VALOR:					20,25

3.1.4. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	15,5500	5,91
TOTAL MAO DE OBRA:					11,83
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9587	0,99
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	36,2524	0,73
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	63,5935	0,19
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	31,9595	31,96
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	324,6973	0,23
TOTAL SERVICO:					34,09
VALOR:					45,92

3.1.5. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Oswaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp. Técnico

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

Fernando Carlos Figueiredo
Eng. Civil CREA (CE) 13431/D
RNP: 060107660-8
Responsável Técnico

LC Projetos e Construções Ltda

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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42750000	20,7700	8,88
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42750000	15,5500	6,65
TOTAL MAO DE OBRA:					15,53
MATERIAL					
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	65,7312	0,13
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,4926	0,40
TOTAL MATERIAL:					0,54
SERVIÇO					
CO838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	330,1778	0,33
TOTAL SERVIÇO:					0,33
VALOR:					16,39

3.1.7. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)					
EQUIPAMENTO					
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,1572	1,83
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,0925	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,98
MAO DE OBRA					
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15152500	20,7700	3,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15152500	15,5500	2,36
TOTAL MAO DE OBRA:					5,50
MATERIAL					
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	59,3798	3,37
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	53,1867	0,35
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4926	25,12
TOTAL MATERIAL:					28,84
VALOR:					36,33

3.2.1. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)					
MAO DE OBRA					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,23500000	20,7700	25,65
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,35000000	15,5500	192,04
TOTAL MAO DE OBRA:					217,69
VALOR:					217,69

Oswaldo
Oswaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico

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
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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47500000	20,7700	9,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23750000	15,5500	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:						13,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	54,6734	54,67
TOTAL MATERIAL:						54,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
CO197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	564,9257	2,12
TOTAL SERVICO:						2,12
VALOR:						70,35

3.2.3. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23750000	20,7700	4,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52250000	15,5500	8,12
TOTAL MAO DE OBRA:						13,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	59,3798	2,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,4926	5,39
TOTAL MATERIAL:						7,56
VALOR:						20,62

3.2.4. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,0968	0,22
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7599	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,83
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700	29,60
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,14000000	20,7700	23,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,14000000	15,5500	17,73
TOTAL MAO DE OBRA:						71,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4223	8,87

Osvaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico

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

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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	65,7312	1,97
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,2160	2,13
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4926	13,09
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	16,0193	0,48
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	32,3818	3,24
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	30,9390	1,55
11316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,2140	3,03
TOTAL MATERIAL:					34,37
VALOR:					106,20

4.1.1. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,86
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,46
TOTAL MAO DE OBRA:					71,33
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,1843	46,18
TOTAL MATERIAL:					46,18
VALOR:					117,51

4.2.2. C4514 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
18338 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	278,8385	278,84
TOTAL MATERIAL:					278,84
VALOR:					278,84

4.2.3. C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	179,8459	179,85
TOTAL MATERIAL:					179,85
VALOR:					179,85

4.3.1. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

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

Oswaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico

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

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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95000000	20,7700	19,73
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,5500	16,25
TOTAL MAO DE OBRA:					35,98
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IO109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	59,3798	0,77
IO441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,9677	0,93
IO805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,4926	2,26
II703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	248,5328	248,53
TOTAL MATERIAL:					252,49
VALOR:					288,47

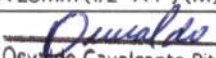
4.3.2. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

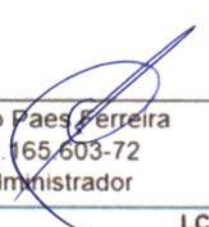
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,85000000	20,7700	59,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,85000000	15,5500	44,32
TOTAL MAO DE OBRA:					103,51
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IO109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	59,3798	0,48
IO441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,9677	0,55
IO805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,4926	1,40
II222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	86,7560	86,76
TOTAL MATERIAL:					89,18
VALOR:					192,69

4.4.1. C0771 - CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP.= 4mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
II530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,71250000	20,7700	14,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71250000	15,5500	11,08
TOTAL MAO DE OBRA:					25,88
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
IO542 CHAPA POLICARBONATO 4MM, FUME	SEINFRA	M2	1,05000000	38,5133	40,44
II627 PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	2,9030	6,68
TOTAL MATERIAL:					47,12
VALOR:					72,99

5.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)


Osvádo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico


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
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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23750000	16,7700	3,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09500000	20,3200	1,93
TOTAL MAO DE OBRA:						5,91
VALOR:						5,91

5.2. C1205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	16,7700	4,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,92
TOTAL MAO DE OBRA:						10,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	9,0433	9,04
TOTAL MATERIAL:						9,04
VALOR:						19,74

5.3. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

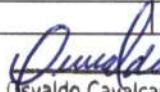
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10450000	16,7700	1,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10450000	20,7700	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:						3,92

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7242	1,76
TOTAL MATERIAL:						1,76
VALOR:						5,68

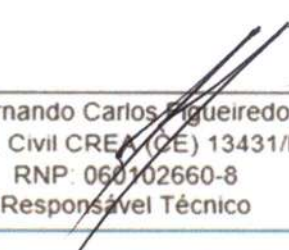
5.4. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14250000	20,7700	2,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09500000	15,5500	1,48
TOTAL MAO DE OBRA:						4,44

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	59,3798	0,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,9677	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,4926	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,05


Osvaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico


Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.166.603-72
Sócio-Administrador


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

LC Projetos e Construções Ltda
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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

VALOR: 4,49

5.5. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14250000	16,7700	2,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14250000	20,7700	2,96
TOTAL MAO DE OBRA:						5,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5395	1,54
TOTAL MATERIAL:						1,54
VALOR:						6,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27550000	16,7700	4,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27550000	20,7700	5,72
TOTAL MAO DE OBRA:						10,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7623	2,76
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8973	0,90
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,8531	7,71
TOTAL MATERIAL:						11,37
VALOR:						21,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	16,7700	3,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19950000	20,7700	4,14
TOTAL MAO DE OBRA:						7,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6857	6,69
TOTAL MATERIAL:						6,69
VALOR:						14,17

5.8. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Osvaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico

Luiz Claudio Pass 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

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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	16,7700	5,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35150000	20,7700	7,30
TOTAL MAO DE OBRA:						13,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8056	11,81
TOTAL MATERIAL:						11,81
VALOR:						25,00

5.9. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50350000	16,7700	8,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50350000	20,7700	10,46
TOTAL MAO DE OBRA:						18,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	16,4064	16,41
TOTAL MATERIAL:						16,41
VALOR:						35,31

5.10. C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42750000	16,7700	7,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42750000	20,7700	8,88
TOTAL MAO DE OBRA:						16,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6147	15,61
TOTAL MATERIAL:						15,61
VALOR:						31,66

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	19,6268	0,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,39

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,76000000	20,7700	15,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66500000	20,7700	13,81

Osvaldo
Osvaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico

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

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

LC Projetos e Construções Ltda

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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

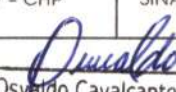
FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,92
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,5500	16,25
TOTAL MAO DE OBRA:					51,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,8410	0,18
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	65,7312	2,63
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,3572	11,28
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,9457	20,95
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4926	8,55
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	65,0098	5,85
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,6705	0,27
TOTAL MATERIAL:					49,71
VALOR:					101,87

6.2. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19000000	16,7700	3,19
TOTAL MAO DE OBRA:					3,19
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	12,3422	24,68
TOTAL MATERIAL:					24,68
VALOR:					27,87

6.3. 100330 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00550000	866,5045	4,77
TOTAL MATERIAL:					4,77
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27075000	16,5700	4,49
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17318500	23,3400	4,04
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	16,5735	0,12


Osvaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico


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
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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	15,7554	0,16
TOTAL SERVIÇO:					8,81
VALOR:					13,57

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28500000	20,7700	5,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30400000	15,5500	4,73
TOTAL MAO DE OBRA:						10,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	65,7312	0,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,9677	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4926	0,16
TOTAL MATERIAL:						0,64
VALOR:						11,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04750000	20,7700	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	21,9925	24,19
11736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	11,0930	3,61
TOTAL MATERIAL:						27,80
VALOR:						28,78

7.1.3. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	16,7700	10,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	20,3200	12,55
TOTAL MAO DE OBRA:						22,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2463	0,07
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	67,2091	67,21

Oswaldo
Oswaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico

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

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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

TOTAL MATERIAL:	67,28
VALOR:	90,18

7.2.1. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	16,7700	10,36
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61750000	20,3200	12,55
TOTAL MAO DE OBRA:					22,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2463	0,07
12128 TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	124,5127	124,51
TOTAL MATERIAL:					124,58
VALOR:					147,48

7.2.2. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

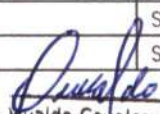
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	15,5500	5,91
TOTAL MAO DE OBRA:					45,37

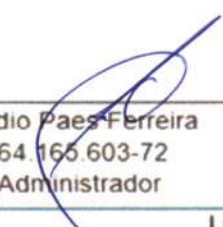
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,1638	20,66
19145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	333,6262	333,63
TOTAL MATERIAL:					354,28
VALOR:					399,65

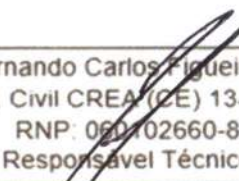
7.2.3. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47000000	16,7700	41,42
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47000000	20,3200	50,19
TOTAL MAO DE OBRA:					91,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10416 CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	28,1504	28,15
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7944	4,79
12192 TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	14,4095	14,41
TOTAL MATERIAL:					47,35
VALOR:					138,97


Jivaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico


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
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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
7.2.5. C1241 - ENGATE CROMADO (INSTALADO) (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14250000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					2,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,5795
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2463
TOTAL MATERIAL:					15,83
VALOR:					18,72
7.2.6. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					70,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	348,3172
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	184,2796
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,5795
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2463
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,5978
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,4673
TOTAL MATERIAL:					586,98
VALOR:					657,45
7.2.7. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47500000	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					17,62
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,8119
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2463
TOTAL MATERIAL:					44,88
VALOR:					62,50

Oswaldo
Oswaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico

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

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

LC Projetos e Construções Ltda
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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

7.2.8. C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,04500000	20,7700	21,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04500000	15,5500	16,25
TOTAL MAO DE OBRA:						37,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	59,3798	0,06
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,4926	0,22
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	21,2360	21,24
TOTAL MATERIAL:						21,52
VALOR:						59,47

7.3.1. C3043 - RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150mm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	16,7700	9,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	20,3200	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						13,42
VALOR:						13,42

7.3.2. C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10925000	16,7700	1,83
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,57475000	16,7700	9,64
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10925000	20,7700	2,27
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,57475000	20,7700	11,94
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,76165000	20,7700	57,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,04260000	15,5500	78,41
TOTAL MAO DE OBRA:						161,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,8410	0,19
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	59,3798	6,23
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,2839	9,59
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	67,0243	2,82
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,9677	5,28
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	26,6813	2,67

Oswaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico

Luiz Claudio Paes Ferreira
CPF: 464.165.893-72
Sócio-Administrador

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

LC Projetos e Construções Ltda

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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLUÍDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	0,4926	12,90
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	8,8058	0,26
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	0,5102	51,43
TOTAL MATERIAL:					91,38
VALOR:					252,83

7.3.3. C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	16,7700	9,56
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	20,3200	11,58
TOTAL MAO DE OBRA:					21,14
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00740000	39,7273	0,29
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01130000	34,5018	0,39
16205 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	SEINFRA	M	1,10000000	15,9138	17,51
TOTAL MATERIAL:					18,19
VALOR:					39,33

7.3.4. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	20,7700	29,60
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,42500000	15,5500	22,16
TOTAL MAO DE OBRA:					51,76
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	65,7312	0,66
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	0,9677	0,97
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,4926	1,87
11223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	86,7560	91,09
TOTAL MATERIAL:					94,59
VALOR:					146,35

8.2.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,31350000	20,7700	6,51
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14250000	15,5500	2,22
TOTAL MAO DE OBRA:					8,73

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

Osvaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico

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

LC Projetos e Construções Ltda
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 EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

FONTE DE PREÇOS: SEINFRA 027.1(Horista = 83,85% | Mensalista = 47,76%) | SINAPI 01/2022(Horista = 83,55% | Mensalista = 47,46%) - COM DESONERAÇÃO (ENCARGOS SOCIAIS JÁ INCLuíDOS NOS VALORES DE MÃO DE OBRA) - BDI: 25,22%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4838	0,10
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0117	0,35
TOTAL MATERIAL:					0,45
VALOR:					9,18

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	16,7700	12,75
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	20,7700	15,79
TOTAL MAO DE OBRA:					28,53
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,1220	0,45
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,9837	3,52
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4867	0,45
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,8636	2,38
TOTAL MATERIAL:					6,80
VALOR:					35,33

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33250000	16,7700	5,58
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,89
TOTAL MAO DE OBRA:					13,47
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,1220	0,60
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,9837	3,52
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,1546	1,45
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4838	0,19
TOTAL MATERIAL:					5,77
VALOR:					19,23

9.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38000000	16,7700	6,37
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,3200	7,72

Oswaldo Cavalcante Pita Neto
Eng. Civil RNP 060350708-5
Resp Técnico

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
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