

À

**CÂMARA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1
ENVELOPE "B" – PROPOSTA COMERCIAL
RESULT CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 32.697.604/0001-25**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

RESULT CONSTRUÇÕES EIRELI inscrita no CNPJ nº 32.697.604/0001-25, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) CARLOS EDUARDO COELHO FARIAS, portador(a) da Carteira de Identidade do CREA nº 43624-CREA-CE e do CPF nº 631.223.083-04, sediada na Avenida Washington Soares – nº 4835 Bairro José de Alencar – CEP: 60.830-005 Fortaleza- Ce.

DECLARA para fins do disposto na TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1:5, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1). Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta TOMADA DE PREÇOS N.º 2022.04.04.1;
- (2). Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório,
- (3). Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO ✓

VALOR GLOBAL: R\$ 1.268.652,04 (Um Milhão Cento e Noventa e Quatro Mil Seiscentos e Trinta e Cinco reais e Setenta e Quatro centavos) ✓

Prazo de execução dos serviços: 06 (seis) meses. ✓

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias. ✓

Razão Social: RESULT CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

CNPJ: 32.697.604/0001-25


ENDEREÇO: Avenida Washington Soares nº 4835- Sala-202 Bairro: Jose de Alencar

CEP: 60830-005 Fortaleza- Ce –

E-MAIL: www.resultengenharia.com.br

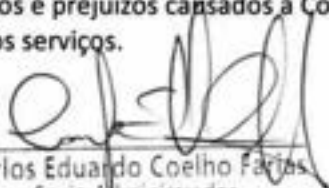
Fone: (85) 3085-6000

CNPJ: 32.697.604/0001-25
Avenida Washington Soares nº 4835- Sala-202 Bairro: Jose de Alencar
CEP: 60830-005 Fortaleza- Ce –
www.resultengenharia.com.br
Fone: (85) 3085-6000



Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida incluídas todas as despesas necessárias à execução relacionadas com:
 - 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 infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.



Carlos Eduardo Coelho Farias
Socio Administrador

RNP: 060704107-2 CREA-CE

CARLOS EDUARDO COELHO FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL
TITULAR ADMINISTRADOR
CREA-CE: 43624

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.004,11
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA						1.683,84
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA ✓	SEINFRA	M2	12,00 ✓	140,32 ✓	1.683,84
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						2.320,27
1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO ✓	SEINFRA	M3	21,64 ✓	52,68 ✓	1.144,32
1.2.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES ✓	SEINFRA	M2	19,32 ✓	14,10 ✓	272,41
1.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE ✓	SEINFRA	M3	30,30 ✓	3,18 ✓	96,35
1.2.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM ✓	SEINFRA	M3	30,30 ✓	26,64 ✓	807,19
2	MOVIMENTO DE TERRA						5.462,70
2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						2.931,85
2.1.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m ✓	SEINFRA	M3	31,80 ✓	54,43 ✓	1.730,87
2.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG ✓	SEINFRA	M2	45,44 ✓	26,43 ✓	1.200,98
2.2	ATERRO INTERNO A EDIFICAÇÃO						2.530,85
2.2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO ✓	SEINFRA	M3	30,54 ✓	82,87 ✓	2.530,85
3	SERVIÇOS AUXILIARES						5.084,88
3.1	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS						5.084,88
3.1.1	C0086	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TUILO ✓	SEINFRA	M2	395,43 ✓	3,41 ✓	1.348,42
3.1.2	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS ✓	SEINFRA	M2	360,56 ✓	7,82 ✓	2.819,58
3.1.3	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL ✓	SEINFRA	M2	157,00 ✓	5,84 ✓	916,88
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						272.177,56
4.1	INFRAESTRUTURA						166.749,32
4.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X ✓	SEINFRA	M2	59,20 ✓	64,59 ✓	3.823,73
4.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X ✓	SEINFRA	M2	386,90 ✓	91,73 ✓	35.490,34
4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm ✓	SEINFRA	KG	551,25 ✓	11,45 ✓	6.311,81
4.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm ✓	SEINFRA	KG	2.160,90 ✓	13,10 ✓	28.307,79
4.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm ✓	SEINFRA	KG	2.817,15 ✓	13,94 ✓	39.271,07
4.1.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO ✓	SEINFRA	M3	2,27 ✓	506,01 ✓	1.148,64
4.1.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO ✓	SEINFRA	M3	92,50 ✓	397,47 ✓	36.765,98
4.1.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO ✓	SEINFRA	M3	58,70 ✓	134,84 ✓	7.915,11
4.1.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO ✓	SEINFRA	M3	33,80 ✓	228,25 ✓	7.714,85
4.2	SUPERESTRUTURA						105.428,24
4.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X ✓	SEINFRA	M2	210,50 ✓	91,73 ✓	19.309,17
4.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm ✓	SEINFRA	KG	874,65 ✓	11,45 ✓	10.014,74
4.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm ✓	SEINFRA	KG	1.264,20 ✓	13,10 ✓	16.561,02
4.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm ✓	SEINFRA	KG	705,60 ✓	13,94 ✓	9.836,06
4.2.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO ✓	SEINFRA	M3	15,80 ✓	397,47 ✓	6.280,03
4.2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO ✓	SEINFRA	M3	15,80 ✓	228,25 ✓	3.606,35
4.2.7	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m ✓	SEINFRA	M2	10,96 ✓	109,00 ✓	1.194,64
4.2.8	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m ✓	SEINFRA	M2	212,74 ✓	111,76 ✓	23.775,82
4.2.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m ✓	SEINFRA	M2	126,71 ✓	117,20 ✓	14.850,41

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL
 LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6	PAREDES E PAINÉIS						47.107,83
5.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						41.766,16
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	395,43	57,90	22.895,40
5.1.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	378,02	49,92	18.870,76
5.2	VERGAS E CHAPIM						3.912,62
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,48	1.577,67	3.912,62
5.3	ELEMENTOS VAZADOS						1.429,05
5.3.1	C1177	ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO (20x20x10)cm	SEINFRA	M2	3,68	388,33	1.429,05
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						62.144,28
1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						40.750,62
6.1.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	20,00	687,18	13.743,60
6.1.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	28,00	735,61	20.597,08
6.1.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	7,00	798,17	5.587,19
6.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	822,75	822,75
6.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						13.898,95
6.2.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,71	221,92	3.930,20
6.2.2	94589	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	13,75	725,00	9.968,75
6.3	VIDROS						2.464,52
6.3.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,71	139,16	2.464,52
6.4	OUTROS ELEMENTOS						5.030,19
6.4.1	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	16,50	304,86	5.030,19
7	REVESTIMENTOS						109.263,13
7.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						49.920,82
7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.352,69	6,02	8.143,19
7.1.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	268,50	29,37	7.885,85
7.1.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.084,19	31,26	33.891,78
7.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						35.852,88
7.2.1	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	268,50	105,32	28.278,42
7.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	268,50	7,81	2.096,99
7.2.3	C4411	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	46,80	117,04	5.477,47
7.3	ARGAMASSAS PARA TETO						23.489,43
7.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	360,56	11,94	4.305,09
7.3.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:5, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	360,56	32,50	11.718,20
7.3.3	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	145,88	51,18	7.466,14
8	COBERTURA						66.767,62
8.1	ESTRUTURA DE MADEIRA						35.385,50

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1.1	C1329	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, CALHA METÁLICA, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_P	SEINFRA	M2	184,80	191,48	35.385,50
8.2	TELHAS						21.372,12
8.2.1	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	184,80	115,65	21.372,12
9	IMPERMEABILIZAÇÃO						3.747,33
9.1	BALDRAMES						2.048,39
9.1.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	71,10	28,81	2.048,39
9.2	PISOS						1.698,94
9.2.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	117,33	14,48	1.698,94
10	PISOS						121.952,20
10.1	LASTROS						28.052,94
10.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	29,01	498,69	14.467,00
10.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	580,10	23,42	13.585,94
10.2	PISOS INTERNOS						63.097,48
10.2.1	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	580,10	100,96	58.566,90
10.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	580,10	7,81	4.530,58
10.3	PISOS EXTERNOS						30.480,89
10.3.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	691,02	44,11	30.480,89
10.4	SOLEIRAS E PEITORIS						320,89
10.4.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,40	72,93	320,89
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						49.784,09
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						2.362,37
11.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	54,45	19,22	1.048,53
11.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	44,17	25,89	1.143,56
11.1.3	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CK. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	12,94	64,70
11.1.4	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CK. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	17,93	107,58
11.2	REGISTROS E VÁLVULAS						355,31
11.2.1	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	46,47	232,35
11.2.2	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	30,74	122,96
11.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						38.193,79
11.3.1	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	689,15	1.378,30
11.3.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	8,15	301,91	2.460,57
11.3.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	13,00	679,77	8.837,01
11.3.4	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	482,78	965,56
11.3.5	100858	MICRÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	601,06	2.404,24
11.3.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	357,83	4.293,96
11.3.7	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	39,26	418,24	16.420,10
11.3.8	C1858	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,40	207,63	498,31
11.3.9	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	94,30	94,30

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3.10	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	420,72	841,44
11.4	EQUIPAMENTOS						102,27
11.4.1	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	34,09	102,27
11.5	POÇOS E CAIXAS						8.770,35
11.5.1	CPU01	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO CAP 5000L	PRÓPRIA	UN	3,00	2.923,45	8.770,35
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						19.296,42
12.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						5.849,71
12.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	12,96	233,28
12.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	12,00	17,93	215,16
12.1.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	12,00	28,22	338,64
12.1.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	120,00	31,67	3.800,40
12.1.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	16,00	12,59	201,44
12.1.6	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	14,51	58,04
12.1.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	27,18	27,18
12.1.8	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	28,65	85,95
12.1.9	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	25,09	25,09
12.1.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	13,47	53,88
12.1.11	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	16,14	48,42
12.1.12	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	4,00	22,71	90,84
12.1.13	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	37,19	37,19
12.1.14	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	10,00	37,35	373,50
12.1.15	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	31,33	31,33
12.1.16	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	5,00	32,92	164,60
12.1.17	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	3,00	10,23	30,69
12.1.18	C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	19,89	19,89
12.1.19	C0682	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	14,19	14,19
12.2	ESCAVAÇÃO DOS TUBOS						775,63
12.2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	14,25	54,43	775,63
12.3	ACESSÓRIOS						3.435,28
12.3.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	411,15	3.289,20
12.3.2	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM. ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	30,24	90,72
12.3.3	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM. ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	55,36	55,36
12.4	OUTROS ELEMENTOS PARA FOSSA E DOS SUMIDOUROS						9.235,80
12.4.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	7,80	54,43	424,55
12.4.2	16067	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2.50M, H = 0.50M	SEINFRA	UN	13,00	380,24	4.943,12
12.4.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,50	388,67	194,34
12.4.4	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	2,40	106,55	255,72
12.4.5	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2.01 A 3 m	SEINFRA	M2	9,82	99,23	974,44
12.4.6	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	14,10	110,62	1.559,74
12.4.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	9,00	98,21	883,89

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						91.137,11
13.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						7.731,24
13.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4") ✓	SEINFRA	M	324,00 ✓	14,76 ✓	4.782,24
13.1.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXOES D= 60mm (2") ✓	SEINFRA	M	75,00 ✓	39,32 ✓	2.949,00
13.2	DUTOS E ACESSÓRIOS						10.176,40
13.2.1	C1163	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm ✓	SEINFRA	M	260,00 ✓	39,14 ✓	10.176,40
13.3	QUADROS/CAIXAS						4.038,89
13.3.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO ✓	SEINFRA	UN	2,00 ✓	292,20 ✓	584,40
13.3.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" ✓	SEINFRA	UN	85,00 ✓	7,22 ✓	613,70
13.3.3	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ✓	SEINFRA	UN	3,00 ✓	573,20 ✓	1.719,60
13.3.4	00039763	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A ✓	SINAPI	UN	1,00 ✓	1.121,19 ✓	1.121,19
13.4	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						32.442,68
13.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2 ✓	SEINFRA	M	2.000,00 ✓	5,95 ✓	11.900,00
13.4.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 ✓	SEINFRA	M	654,00 ✓	7,17 ✓	4.689,18
13.4.3	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2 ✓	SEINFRA	M	400,00 ✓	14,33 ✓	5.732,00
13.4.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2 ✓	SEINFRA	M	300,00 ✓	10,67 ✓	3.201,00
13.4.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2 ✓	SEINFRA	M	40,00 ✓	14,33 ✓	573,20
13.4.6	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2 ✓	SEINFRA	M	160,00 ✓	25,34 ✓	4.054,40
13.4.7	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2 ✓	SEINFRA	M	160,00 ✓	14,33 ✓	2.292,80
13.5	BASE, CHAVES E DISJUNTORES						3.575,05
13.5.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A ✓	SEINFRA	UN	38,00 ✓	19,88 ✓	755,44
13.5.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A ✓	SEINFRA	UN	1,00 ✓	19,88 ✓	19,88
13.5.3	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A ✓	SEINFRA	UN	1,00 ✓	80,54 ✓	80,54
13.5.4	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A ✓	SEINFRA	UN	3,00 ✓	80,54 ✓	241,62
13.5.5	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A ✓	SEINFRA	UN	1,00 ✓	80,54 ✓	80,54
13.5.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA ✓	SEINFRA	UN	1,00 ✓	126,85 ✓	126,85
13.5.7	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA ✓	SEINFRA	UN	1,00 ✓	126,85 ✓	126,85
13.5.8	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q D.ATE 100A ✓	SEINFRA	UN	1,00 ✓	197,53 ✓	197,53
13.5.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V ✓	SEINFRA	UN	18,00 ✓	108,10 ✓	1.945,80
13.6	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS						1.418,35
13.6.1	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V ✓	SEINFRA	UN	34,00 ✓	14,78 ✓	502,52
13.6.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V ✓	SEINFRA	UN	1,00 ✓	26,07 ✓	26,07
13.6.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V ✓	SEINFRA	UN	16,00 ✓	22,63 ✓	362,08
13.6.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V ✓	SEINFRA	UN	34,00 ✓	15,52 ✓	527,68
13.7	LUMIARIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSÓRIOS						29.526,86
13.7.1	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W ✓	SEINFRA	UN	61,00 ✓	390,31 ✓	23.808,91
13.7.2	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA ✓	SEINFRA	UN	35,00 ✓	163,37 ✓	5.717,95
13.8	OUTROS ELEMENTOS						2.227,74
13.8.1	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" ✓	SEINFRA	M	191,00 ✓	9,74 ✓	1.860,34

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Result
ENGENHARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.8.2	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SÓLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	6,75	54,43	367,40
14	INCENDIO						47.794,86
14.1	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO						12.999,88
14.1.1	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL CONEXÕES D=85mm (2 1/2")	SEINFRA	M	70,00	179,18	12.542,60
14.1.2	C2552	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL CONEXÕES D=50mm (2")	SEINFRA	M	1,00	149,93	149,93
14.1.3	C2546	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	M	3,00	102,45	307,35
14.2	TUBOS E CONEXÕES DE COBRE						1.740,15
14.2.1	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	35,00	47,69	1.669,15
14.2.2	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	71,00	71,00
14.3	REGISTROS E VÁLVULAS						10.670,36
14.3.1	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	2,00	36,54	73,08
14.3.2	CPU/02	MANOMETRO PARA VERIFICAÇÃO DE PRESSÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	2.118,58	4.237,16
14.3.3	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	547,97	547,97
14.3.4	CPU/03	PRESSOSTATO PARA COMANDO DE BOMAS	PRÓPRIA	UN	2,00	2.455,76	4.911,52
14.3.5	C2175	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00	80,45	80,45
14.3.6	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	111,20	111,20
14.3.7	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	207,42	414,84
14.3.8	C2710	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	147,07	294,14
14.4	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						22.074,36
14.4.1	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	10,00	598,51	5.985,10
14.4.2	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO. INDICADOR DE SETA. MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	16,00	240,37	3.845,92
14.4.3	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.916,76	1.916,76
14.4.4	C0449	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV	SEINFRA	UN	2,00	2.852,57	5.705,14
14.4.5	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2". ADAPTADOR STORZ 2 1/2". MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	1.540,48	4.621,44
14.5	SINALIZAÇÃO						310,11
14.5.1	C4626	PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	12,00	16,17	194,04
14.5.2	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	8,84	13,13	116,07
15	DADOS E LÓGICA						17.281,27
15.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						1.963,08
15.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	133,00	14,76	1.963,08
15.2	DUTOS E ACESSÓRIOS						4.540,24
15.2.1	C1163	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm	SEINFRA	M	116,00	39,14	4.540,24
15.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						6.936,00
15.3.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES. CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	600,00	11,56	6.936,00
15.4	QUADROS E CAIXAS						432,23
15.4.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	35,00	7,22	252,70
15.4.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	4,00	8,78	35,12
15.4.3	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO. PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	SEINFRA	UN	1,00	144,41	144,41

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

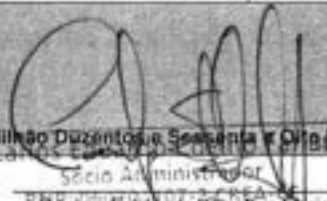
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.5	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS						2.708,44
15.5.1	CPU'04	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	19,00	55,64	1.057,16
15.5.2	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	19,00	48,84	927,96
15.5.3	CPU'05	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	13,00	55,64	723,32
15.6	OUTROS ELEMENTOS						701,28
15.6.1	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	72,00	9,74	701,28
16	PINTURA						73.622,48
16.1	FORROS						16.737,84
16.1.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	506,44	21,11	10.690,95
16.1.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	506,44	11,94	6.046,89
16.2	PAREDES INTERNAS						43.275,53
16.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.204,08	11,64	14.015,49
16.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.548,15	18,90	29.260,04
16.3	PAREDES EXTERNAS						5.640,06
16.3.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	402,00	14,03	5.640,06
16.4	ESQUADRIAS						7.969,05
16.4.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	218,93	16,27	3.561,99
16.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	218,93	20,13	4.407,06
17	SISTEMA DE AR CONDICIONADO						26.520,64
17.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						17.637,90
17.1.1	C1163	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm	SEINFRA	M	82,00	39,14	3.209,48
17.1.2	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	94,00	52,83	4.966,02
17.1.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	1.150,00	7,72	8.878,00
17.1.4	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	292,20	584,40
17.2	REDE FRIGORÍGENA						7.917,62
17.2.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	94,00	36,92	3.470,48
17.2.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	94,00	47,31	4.447,14
17.3	DRENO PARA AR CONDICIONADO						965,12
17.3.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	32,00	6,22	199,04
17.3.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	32,00	19,22	615,04
17.3.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	32,00	4,72	151,04

VALOR BD: 255.513,53

VALOR ORÇAMENTO: 1.013.138,51

VALOR TOTAL: 1.268.662,04

Um Milhão Duzentos e Setenta e Oito Mil Seiscentos e Cinquenta e Dois reais e Quatro centavos

Sócio Administrador

 Carlos Eduardo Coelho Farias
 RESULT
 CPF: 631.723.083-04
 CNPJ: ADMINISTRADOR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMNARES	4.004,11	0,32
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	1.683,84	0,13
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.320,27	0,18
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.462,70	0,43
2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	2.931,85	0,23
2.2	ATERRO INTERNO A EDIFICAÇÃO	2.530,85	0,20
3	SERVIÇOS AUXILIARES	5.084,88	0,40
3.1	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS	5.084,88	0,40
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	272.177,56	21,45
4.1	INFRAESTRUTURA	166.749,32	13,14
4.2	SUPERESTRUTURA	105.428,24	8,31
5	PAREDES E PAINÉIS	47.107,83	3,71
5.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	41.766,16	3,29
5.2	VERGAS E CHAPIM	3.912,62	0,31
5.3	ELEMENTOS VAZADOS	1.429,05	0,11
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	62.144,28	4,90
6.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	40.750,62	3,21
6.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	13.898,95	1,10
6.3	VIDROS	2.464,52	0,19
6.4	OUTROS ELEMENTOS	5.030,19	0,40
7	REVESTIMENTOS	109.263,13	8,61
7.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	49.920,82	3,93
7.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	35.852,88	2,83
7.3	ARGAMASSAS PARA TETO	23.489,43	1,85
8	COBERTURA	86.767,62	6,77
8.1	ESTRUTURA DE MADEIRA	35.385,50	2,79
8.2	TELHAS	21.372,12	1,68
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.747,33	0,30
9.1	BALDRAMES	2.048,39	0,16
9.2	PISOS	1.698,94	0,13

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
10	PISOS	121.952,20	9,61
10.1	LASTROS	28.052,94	2,21
10.2	PISOS INTERNOS	63.097,48	4,97
10.3	PISOS EXTERNOS	30.480,89	2,40
10.4	SOLEIRAS E PEITORIS	320,89	0,03
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	49.784,09	3,92
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	2.362,37	0,19
11.2	REGISTROS E VÁLVULAS	355,31	0,03
11.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	38.193,79	3,01
11.4	EQUIPAMENTOS	102,27	0,01
11.5	POÇOS E CAIXAS	8.770,35	0,69
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	19.296,42	1,52
12.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	5.849,71	0,46
12.2	ESCAVAÇÃO DOS TUBOS	775,63	0,06
12.3	ACESSÓRIOS	3.435,28	0,27
12.4	OUTROS ELEMENTOS PARA FOSSA E DOS SUMIDOUROS	9.235,80	0,73
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91.137,11	7,18
13.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	7.731,24	0,61
13.2	DUTOS E ACESSÓRIOS	10.176,40	0,80
13.3	QUADROS/CAIXAS	4.038,89	0,32
13.4	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	32.442,58	2,56
13.5	BASE, CHAVES E DISJUNTORES	3.575,05	0,28
13.6	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS	1.418,35	0,11
13.7	LUMIARIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSÓRIOS	29.526,86	2,33
13.8	OUTROS ELEMENTOS	2.227,74	0,18
14	INCENDIO	47.794,86	3,77
14.1	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	12.999,88	1,02
14.2	TUBOS E CONEXÕES DE COBRE	1.740,15	0,14
14.3	REGISTROS E VÁLVULAS	10.670,36	0,84
14.4	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	22.074,36	1,74

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
14.5	SINALIZAÇÃO	310,11	0,02
15	DADOS E LÓGICA	17.281,27	1,36
15.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXOES	1.963,08	0,15
15.2	DUTOS E ACESSÓRIOS	4.540,24	0,36
15.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	6.936,00	0,55
15.4	QUADROS E CAIXAS	432,23	0,03
15.5	TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS	2.708,44	0,21
15.6	OUTROS ELEMENTOS	701,28	0,06
16	PINTURA	73.622,48	6,80
16.1	FORROS	16.737,84	1,32
16.2	PAREDES INTERNAS	43.275,53	3,41
16.3	PAREDES EXTERNAS	5.640,06	0,44
16.4	ESQUADRIAS	7.969,05	0,63
17	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	26.520,64	2,09
17.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.637,90	1,39
17.2	REDE FRIGORÍGENA	7.917,62	0,62
17.3	DRENO PARA AR CONDICIONADO	965,12	0,08
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	255.513,53	20,14
	VALOR BDI:	255.513,53	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	1.013.138,51	
	VALOR TOTAL:	1.268.652,04	

Um Milhão Duzentos e Sessenta e Oito Mil Seiscentos e Cinquenta e Dois reais e Quatro centavos


Carlos Eduardo Coelho Farias
CPF: 631.223.083-04
RNP: ADMINISTRADOR
RESULT CONSTRUCOES EIRELI-EPP
CNPJ: 32.697.604/0001-25

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,3000	32,9460
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,6800	22,6800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,4400	51,4800
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,1000	2,1150
TOTAL MATERIAL:						109,2210

VALOR:	140,32
VALOR SEM ENCARGOS:	120,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	140,32
VALOR BDI (25.22%):	35,39
QUANTIDADE:	12,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,93
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR BDI (25.22%):	13,34
QUANTIDADE:	21,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1016

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,05
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (25.22%):	3,56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	19,32
-------------	-------

1.2.3. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	119,8900	1,2469
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	154,5900	1,6077
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,8546	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,5500	0,3234
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3234	

VALOR:	3,18
VALOR SEM ENCARGOS:	2,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,50
VALOR COM ENCARGOS:	3,18
VALOR BDI (25,22%):	0,80
QUANTIDADE:	30,30

1.2.4. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	119,8900	26,6396
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,6396	

VALOR:	26,64
VALOR SEM ENCARGOS:	23,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	26,64
VALOR BDI (25,22%):	6,72
QUANTIDADE:	30,30

2.1.1. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4250	

VALOR:	54,43
VALOR SEM ENCARGOS:	19,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	35,21
VALOR COM ENCARGOS:	54,43
VALOR BDI (25,22%):	13,73
QUANTIDADE:	31,80

2.1.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4350
VALOR:						26,43
VALOR SEM ENCARGOS:						9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,10
VALOR COM ENCARGOS:						26,43
VALOR BDI (25.22%):						6,67
QUANTIDADE:						45,44

2.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	124,6100	4,3614
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,0500	1,4018
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,7632

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3275

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	55,2500	60,7750
TOTAL MATERIAL:						60,7750
VALOR:						82,87
VALOR SEM ENCARGOS:						71,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,42
VALOR COM ENCARGOS:						82,87
VALOR BDI (25.22%):						20,90
QUANTIDADE:						30,54

3.1.1. C0086 - ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,04000000	20,7700	0,8308
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	15,5500	1,8660
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6968

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,00030000	1.562,4800	0,4687
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01500000	14,1000	0,2115
TOTAL MATERIAL:						0,7102
VALOR:						3,41
VALOR SEM ENCARGOS:						1,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,71

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	3,41
VALOR BDI (25.22%):	0,86
QUANTIDADE:	395,43

3.1.2. C0087 - ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	20.7700	2.0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	15.5500	3.1100
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1870

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.13000000	11.4400	1.4872
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.02800000	14.1000	0.3948
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.08300000	9.0900	0.7545
TOTAL MATERIAL:						2,6365

VALOR:	7,82
VALOR SEM ENCARGOS:	4,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,26
VALOR COM ENCARGOS:	7,82
VALOR BDI (25.22%):	1,97
QUANTIDADE:	360,56

3.1.3. C0083 - ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0.08000000	20.7700	1.6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.16000000	15.5500	2.4880
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1496

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1.03000000	1.6400	1.6892
TOTAL MATERIAL:						1,6892

VALOR:	5,84
VALOR SEM ENCARGOS:	3,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,61
VALOR COM ENCARGOS:	5,84
VALOR BDI (25.22%):	1,47
QUANTIDADE:	157,00

4.1.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	16.7700	21.8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.30000000	20.7700	27.0010

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	48,820
--------------------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.40000000	6,6700	2,6680
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.15000000	12,5200	1,8780
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0.50000000	4,3000	2,1500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,0900	9,0900

TOTAL MATERIAL:	16,7860
-----------------	---------

VALOR:	64,59
VALOR SEM ENCARGOS:	34,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	64,59
VALOR BDI (25,22%):	16,29
QUANTIDADE:	59,20

4.1.2. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395

TOTAL MAO DE OBRA:	50,6790
--------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	26,8400	6,9784
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,4400	13,7280
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,5200	3,1300
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,3000	6,5790
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,0900	10,6353

TOTAL MATERIAL:	41,9507
-----------------	---------

VALOR:	91,73
VALOR SEM ENCARGOS:	60,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	91,73
VALOR BDI (25,22%):	23,13
QUANTIDADE:	386,90

4.1.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539

TOTAL MAO DE OBRA:	2,6278
--------------------	--------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,1200	0,1824

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5100	8,6365
TOTAL MATERIAL:						8,8189
VALOR:						11,45
VALOR SEM ENCARGOS:						9,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,60
VALOR COM ENCARGOS:						11,45
VALOR BDI (25,22%):						2,89
QUANTIDADE:						551,25

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0032	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,1200	0,1824
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,6200	9,9130
TOTAL MATERIAL:					10,0954	
VALOR:					13,10	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,27	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,83	
VALOR COM ENCARGOS:					13,10	
VALOR BDI (25,22%):					3,30	
QUANTIDADE:					2,160,90	

4.1.5. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA:					3,7540	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,1200	0,2736
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,6200	9,9130
TOTAL MATERIAL:					10,1866	
VALOR:					13,94	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,66	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,28	
VALOR COM ENCARGOS:					13,94	
VALOR BDI (25,22%):					3,52	
QUANTIDADE:					2,817,15	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.1.6. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						290,3400

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01019	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	61,2600	42,7595
02280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	69,1500	60,7137
08805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5100	112,2000
TOTAL MATERIAL:						215,6732

VALOR:	506,01
VALOR SEM ENCARGOS:	320,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	185,96
VALOR COM ENCARGOS:	506,01
VALOR BDI (25,22%):	127,62
QUANTIDADE:	2,27

4.1.7. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9900	15,7009
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,7009

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01019	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	61,2600	53,1063
02280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	69,1500	43,3571
08805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5100	177,9900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	67,0700	14,0176
TOTAL MATERIAL:						288,4710

VALOR:	397,47
VALOR SEM ENCARGOS:	328,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	397,47
VALOR BDI (25,22%):	100,24
QUANTIDADE:	92,50

4.1.8. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						134,8400

VALOR:	134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	49,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	85,36
VALOR COM ENCARGOS:	134,84
VALOR BDI (25,22%):	34,01
QUANTIDADE:	58,70

1.9. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5.00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8.00000000	15,5500	124,4000
TOTAL MAO DE OBRA:						228,2500

VALOR:	228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	85,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	142,98
VALOR COM ENCARGOS:	228,25
VALOR BDI (25,22%):	57,56
QUANTIDADE:	33,80

4.2.1. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:						50,6790

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	26,8400	6,9784
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,4400	13,7280
11728	PREGO 18X27 (2, 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,5200	3,1300
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,3000	6,5790
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,0900	10,6353
TOTAL MATERIAL:						41,0507

VALOR:	91,73
VALOR SEM ENCARGOS:	60,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,85
VALOR COM ENCARGOS:	91,73
VALOR BDI (25,22%):	23,13
QUANTIDADE:	210,50

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FORTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.2.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6278

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,1200	0,1824
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,5100	8,6365
TOTAL MATERIAL:						8,8189

VALOR:	11,45
VALOR SEM ENCARGOS:	9,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	11,45
VALOR BDI (25,22%):	2,89
QUANTIDADE:	874,65

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

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0032

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,1200	0,1824
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,6200	9,9130
TOTAL MATERIAL:						10,0954

VALOR:	13,10
VALOR SEM ENCARGOS:	11,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,10
VALOR BDI (25,22%):	3,30
QUANTIDADE:	1.264,20

4.2.4. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7540

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,1200	0,2736

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,6200	9,9130
TOTAL MATERIAL:						10,1864
VALOR:						13,94
VALOR SEM ENCARGOS:						11,66
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,28
VALOR COM ENCARGOS:						13,94
VALOR BDI (25,22%):						3,52
QUANTIDADE:						705,60

4.2.5. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9900
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,7009

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					93,3000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	61,2600
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	69,1500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5100
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	67,0700
TOTAL MATERIAL:					288,4710

VALOR:						397,47
VALOR SEM ENCARGOS:						328,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):						68,52
VALOR COM ENCARGOS:						397,47
VALOR BDI (25,22%):						100,24
QUANTIDADE:						15,80

4.2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					228,2500

VALOR:						228,25
VALOR SEM ENCARGOS:						85,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):						142,98
VALOR COM ENCARGOS:						228,25
VALOR BDI (25,22%):						57,56
QUANTIDADE:						15,80

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.2.7. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7120	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,5100	5,5574
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	41,5000	41,5000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,4400	14,8720
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,5200	0,3756
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,3000	4,1710
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,0900	5,9085
TOTAL MATERIAL:					72,3845	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	369,3600	14,7744
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL SERVIÇO:					23,9044	

VALOR:	109,00
VALOR SEM ENCARGOS:	92,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,36
VALOR COM ENCARGOS:	109,00
VALOR BDI (25,22%):	27,49
QUANTIDADE:	10,96

4.2.8. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					12,7120	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,5100	5,5574
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	44,2600	44,2600
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,4400	14,8720
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,5200	0,3756
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,3000	4,1710
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,0900	5,9085
TOTAL MATERIAL:					75,1445	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	369,3600	14,7744

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTES: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9.1300
					TOTAL SERVIÇO:	23,9044
					VALOR:	111,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	95,40
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,36
					VALOR COM ENCARGOS:	111,76
					VALOR BDI (25,22%):	28,19
					QUANTIDADE:	212,74

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,7120

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,5100	5,5574
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	49,7000	49,7000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,4400	14,8720
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,5200	0,3756
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,3000	4,1710
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,0900	5,9085
					TOTAL MATERIAL:	80,5845

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	369,3600	14,7744
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
					TOTAL SERVIÇO:	23,9044

					VALOR:	117,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	100,84
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,36
					VALOR COM ENCARGOS:	117,20
					VALOR BDI (25,22%):	29,56
					QUANTIDADE:	126,71

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
					TOTAL MAO DE OBRA:	38,1860

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	61,2600	0,9189

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	KG	2.180.000,00	1,0000	2.180,00
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.180.000,00	0,5100	1.111,80
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25.000.000,00	0,6200	15.500,00

TOTAL MATERIAL: 19.7107

VALOR:	57,90
VALOR SEM ENCARGOS:	34,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	57,90
VALOR BDI (25,22%):	14,60
QUANTIDADE:	395,43

5.1.2. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	49,9200	49,9200

TOTAL MATERIAL: 49,9209

VALOR:	49,92
VALOR SEM ENCARGOS:	49,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,92
VALOR BDI (25,22%):	12,59
QUANTIDADE:	378,02

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9900	15,7009

TOTAL EQUIPAMENTO: 15,7009

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000

TOTAL MAO DE OBRA: 689,8820

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,1200	10,9440
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	61,2600	38,1956
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,8300	517,8000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	69,1500	60,7137
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5100	167,0760
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,4400	6,8640

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2.00000000	12.5200	25.0400
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5.00000000	9.0900	45.4500
TOTAL MATERIAL:						872,0833
VALOR:						1.577,67
VALOR SEM ENCARGOS:						1.142,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):						434,94
VALOR COM ENCARGOS:						1.577,67
VALOR BDI (25.22%):						397,89
QUANTIDADE:						2,48

3.1. C1177 - ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO (20x20x10)cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.50000000	20.7700	51.9250
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	15.5500	38.8750
TOTAL MAO DE OBRA:						90.8000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03160000	61.2600	1.9358
10238	BLOCO DE VIDRO - 20X20X10CM	SEINFRA	UN	25.00000000	11.5300	288.2500
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0.30000000	2.9800	0.8940
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12.64000000	0.5100	6.4464
TOTAL MATERIAL:						297,5262

VALOR:						388,33
VALOR SEM ENCARGOS:						331,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):						56,40
VALOR COM ENCARGOS:						388,33
VALOR BDI (25.22%):						97,94
QUANTIDADE:						3,68

6.1.1. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	16.7700	62.6875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3.75000000	20.7700	77.8875
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	20.7700	29.0780
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.40000000	15.5500	21.7700
TOTAL MAO DE OBRA:						191.6230

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01060000	61.2600	0.6494
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1.00000000	149.1000	149.1000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.72000000	1.0000	1.7200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.72000000	0.5100	0.8772

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3.00000000	22,3900	67,1700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	41,7500	41,7500
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2,00000000	39,5500	79,1000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0 60X2 10M	UN	1,00000000	142,8700	142,8700
11724	PREGO	KG	0,20000000	14,1000	2,8200
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,2500	7,5000
TOTAL MATERIAL:					495,5966

VALOR:	687,18
VALOR SEM ENCARGOS:	569,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	687,18
VALOR BDI (25,22%):	173,31
QUANTIDADE:	20,00

6.1.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,7700	62,8875
10496 CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				191,6230

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	61,2600	0,6494
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,00000000	149,1000	149,1000
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0000	1,7200
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5100	0,8772
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	22,3900	67,1700
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	41,7500	41,7500
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2,00000000	39,5500	79,1000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0 80X2 10M	UN	1,00000000	191,3000	191,3000
11724 PREGO	KG	0,20000000	14,1000	2,8200
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,2500	7,5000
TOTAL MATERIAL:				543,9866

VALOR:	735,61
VALOR SEM ENCARGOS:	618,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	735,61
VALOR BDI (25,22%):	185,52

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	28,00
-------------	-------

6.1.3. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	29,0780
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,6494
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	149,1000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,7200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8772
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	67,1700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,7500
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	79,1000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	2,0000
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	253,8600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	2,8200
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	7,5000
TOTAL MATERIAL:					606,5466

VALOR:	798,17
VALOR SEM ENCARGOS:	680,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	798,17
VALOR BDI (25,32%):	201,30
QUANTIDADE:	7,00

6.1.4. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	29,0780
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,6494
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	149,1000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,7200

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5100	0,8772
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,3900	67,1700
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,7500	41,7500
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	39,5500	79,1000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	278,4400	278,4400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,1000	2,8200
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2500	7,5000

TOTAL MATERIAL: 631,1266

VALOR: 822,75

VALOR SEM ENCARGOS: 705,48

VALOR ENCARGOS (83,89%): 117,27

VALOR COM ENCARGOS: 822,75

VALOR BDI (25,32%): 207,50

QUANTIDADE: 1,00

6.2.1. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	221,9200	221,9200

TOTAL MATERIAL: 221,9200

VALOR: 221,92

VALOR SEM ENCARGOS: 221,92

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 221,92

VALOR BDI (25,22%): 55,97

QUANTIDADE: 17,71

6.2.2. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25,60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	310,75	647,38
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,25	6,10
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	18,81	23,45

TOTAL MATERIAL: 676,93

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,19	34,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	15,96	13,61

TOTAL SERVIÇO: 48,07

VALOR: 725,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	709,81
VALOR ENCARGOS (83,55%):	15,19
VALOR COM ENCARGOS:	725,00
VALOR BDI (25,22%):	182,85
QUANTIDADE:	13,75

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	139,1600	139,1600
TOTAL MATERIAL:					139,1600

VALOR:	139,16
VALOR SEM ENCARGOS:	139,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	139,16
VALOR BDI (25,22%):	35,10
QUANTIDADE:	17,71

6.4.1. C1449 - GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q749 MÁQUINA DE SOLDA (CHIP)	SEINFRA	H	1,50000000	0,0600	0,0900
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,0900

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q1061 ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	16,5100	24,7650
Q2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	3,50000000	80,0000	280,0000
TOTAL MATERIAL:					304,7650

VALOR:	304,86
VALOR SEM ENCARGOS:	304,85
VALOR ENCARGOS:	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	304,86
VALOR BDI (25,22%):	76,89
QUANTIDADE:	16,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0105 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	61,2600	0,3737
Q0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5100	1,2393

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	1,6130
VALOR:	6,02
VALOR SEM ENCARGOS:	3,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,02
VALOR BDI (25.22%):	1,52
QUANTIDADE:	1.352,69

7.1.2. C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.80000000	15,5500	12,4400

TOTAL MAO DE OBRA: 24,9020

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.02430000	61,2600	1,4886
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5.84000000	0,5100	2,9784

TOTAL MATERIAL: 4,4670

VALOR:	29,37
VALOR SEM ENCARGOS:	13,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	29,37
VALOR BDI (25.22%):	7,41
QUANTIDADE:	268,50

7.1.3. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	15,5500	9,3300

TOTAL MAO DE OBRA: 21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0.02500000	378,9160	9,4728

TOTAL SERVICO: 9,4728

VALOR:	31,26
VALOR SEM ENCARGOS:	15,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,05
VALOR COM ENCARGOS:	31,26
VALOR BDI (25.22%):	7,88
QUANTIDADE:	1.084,19

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8400	14,7200
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	58,5900	64,4490
TOTAL MATERIAL:						79,1690

VALOR:	105,32
VALOR SEM ENCARGOS:	89,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,24
VALOR COM ENCARGOS:	105,32
VALOR BDI (25,22%):	26,56
QUANTIDADE:	268,50

7.2.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,2800	0,5509
TOTAL MATERIAL:						0,5509

VALOR:	7,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,81
VALOR BDI (25,22%):	1,97
QUANTIDADE:	268,50

7.2.3. C4411 - PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11599	PASTILHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						23,3470

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10119	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA PASTILHAS	SEINFRA	KG	7,00000000	2,5400	17,7800
18349	PASTILHA 5x5cm	SEINFRA	M2	1,02000000	73,9400	75,4188
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,10000000	4,9400	0,4940

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	93,6928
VALOR:	117,04
VALOR SEM ENCARGOS:	102,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,54
VALOR COM ENCARGOS:	117,04
VALOR BDI (25,22%):	29,52
QUANTIDADE:	46,80

7.3.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL MAO DE OBRA:					10,0130

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	61,2600	0,4411
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5100	1,4892
TOTAL MATERIAL:					1,9303

VALOR:	11,94
VALOR SEM ENCARGOS:	5,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,24
VALOR COM ENCARGOS:	11,94
VALOR BDI (25,22%):	3,01
QUANTIDADE:	360,56

7.3.2. 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	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					25,4240

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	353,9200	7,0784
TOTAL SERVICO:					7,0784

VALOR:	32,50
VALOR SEM ENCARGOS:	14,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,80
VALOR COM ENCARGOS:	32,50
VALOR BDI (25,22%):	8,20
QUANTIDADE:	360,56

7.3.3. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	51,1800	51,1800
TOTAL MATERIAL:					51,1800	

VALOR:	51,18
VALOR SEM ENCARGOS:	51,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	51,18
VALOR BDI (25,22%):	12,91
QUANTIDADE:	145,88

8.1.1. C1329 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED. COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, CALHA METÁLICA. MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_P (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,16000000	16,7700	36,2232
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
TOTAL MAO DE OBRA:					88,1482	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	15,40000000	6,7100	103,3340
TOTAL MATERIAL:					103,3340	

VALOR:	191,48
VALOR SEM ENCARGOS:	137,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	53,60
VALOR COM ENCARGOS:	191,48
VALOR BDI (25,22%):	48,29
QUANTIDADE:	184,80

8.2.1. C2426 - TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8960	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,5500	4,9500
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,2500	0,7500
12042	TELHA ALUMÍNIO, MIOLO POLIURETANO, T+T	SEINFRA	M2	1,00000000	99,0500	99,0500
TOTAL MATERIAL:					104,7500	

VALOR:	115,65
VALOR SEM ENCARGOS:	108,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,77
VALOR COM ENCARGOS:	115,65
VALOR BDI (25,22%):	29,17

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	184,80
-------------	--------

9.1.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3540

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	12,7300	25,4600
TOTAL MATERIAL:					25,4600

VALOR:	28,81
VALOR SEM ENCARGOS:	26,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,07
VALOR COM ENCARGOS:	28,81
VALOR BDI (25,22%):	7,27
QUANTIDADE:	71,10

9.2.1. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12089 TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	8,1000	8,2620
TOTAL MATERIAL:					8,2620

VALOR:	14,48
VALOR SEM ENCARGOS:	10,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,02
VALOR COM ENCARGOS:	14,48
VALOR BDI (25,22%):	3,65
QUANTIDADE:	117,33

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					134,8400

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	363,8500	363,8500
TOTAL SERVIÇO:					363,8500

VALOR:	498,69
VALOR SEM ENCARGOS:	344,81

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	153,88
VALOR COM ENCARGOS:	498,69
VALOR BDI (25.22%):	126,77
QUANTIDADE:	29,01

10.1.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	61,2600	2,2360
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5100	7,4358
TOTAL MATERIAL:						9,6718

VALOR:	23,42
VALOR SEM ENCARGOS:	14,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	23,42
VALOR BDI (25.22%):	5,91
QUANTIDADE:	580,10

10.2.1. C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8400	14,7200
10503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	58,5900	64,4490
TOTAL MATERIAL:						79,1690

VALOR:	100,96
VALOR SEM ENCARGOS:	87,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,53
VALOR COM ENCARGOS:	100,96
VALOR BDI (25.22%):	25,46
QUANTIDADE:	580,10

10.2.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,2600	0,5509
TOTAL MATERIAL:						0,5509

VALOR:	7,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	7,81
VALOR BDI (26,22%):	1,97
QUANTIDADE:	580,10

10.3.1. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,6800	2,0197
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,0500	0,1642
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,1839

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7930

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	61,2600	3,4796
18099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	32,2000	32,2998
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	54,8700	0,3567
TOTAL MATERIAL:						36,1361

VALOR:	44,11
VALOR SEM ENCARGOS:	39,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	44,11
VALOR BDI (26,22%):	11,12
QUANTIDADE:	691,02

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2725

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	56,4100	56,4100
TOTAL MATERIAL:					56,4100	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	598,1400	2,2430
TOTAL SERVIÇO:					2,2430	

VALOR:	72,93
VALOR SEM ENCARGOS:	63,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	72,93
VALOR BDI (25,22%):	18,39
QUANTIDADE:	4,40

11.1.1. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MAO DE OBRA:					14,8360	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	40,9900	0,0328
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	35,6000	0,0107
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,7100	4,3360
TOTAL MATERIAL:					4,3796	

VALOR:	19,22
VALOR SEM ENCARGOS:	10,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	19,22
VALOR BDI (25,22%):	4,85
QUANTIDADE:	54,45

11.1.2. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:					16,6905	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	40,9900	0,0451
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	35,6000	0,0178
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,0900	9,1350

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022

FORTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	5,1979
VALOR:	25,89
VALOR SEM ENCARGOS:	15,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	25,89
VALOR BDI (25.22%):	6,53
QUANTIDADE:	44,17

11.1.3. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	16.7700	1.5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	20.3200	1.8288
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3381	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1.00000000	9.1600	9.1600
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00250000	40.9900	0.1025
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.80000000	0.2500	0.2000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00400000	35.6000	0.1424
TOTAL MATERIAL:					5,6049	

VALOR:	12,94
VALOR SEM ENCARGOS:	10,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	12,94
VALOR BDI (25.22%):	3,26
QUANTIDADE:	5,00

11.1.4. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	16.7700	1.5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.09000000	20.3200	1.8288
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3381	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1.00000000	14.0000	14.0000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00350000	40.9900	0.1435
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.00000000	0.2500	0.2500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00550000	35.6000	0.1958
TOTAL MATERIAL:					14,5893	

VALOR:	17,93
VALOR SEM ENCARGOS:	15,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	17,93
VALOR BDI (25,22%):	4,52
QUANTIDADE:	6,00

11.2.1. 94490 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	16,64	0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,62	0,01
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	42,48	42,48
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	57,75	0,54
TOTAL MATERIAL:					43,69	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	15,45	1,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	19,64	1,56
TOTAL SERVICOS:					2,78	

VALOR:	46,47
VALOR SEM ENCARGOS:	45,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	46,47
VALOR BDI (25,22%):	11,72
QUANTIDADE:	5,00

11.2.2. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	16,64	0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,62	0,01
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	26,75	26,75
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	57,75	0,54
TOTAL MATERIAL:					27,96	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	15,45	1,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	19,64	1,56
TOTAL SERVICOS:					2,78	

VALOR:	30,74
VALOR SEM ENCARGOS:	29,86
VALOR ENCARGOS (83,55%):	0,88
VALOR COM ENCARGOS:	30,74
VALOR BDI (25,22%):	7,75

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	4,00
-------------	------

11.3.1. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.50000000	16.7700	58.6950
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3.50000000	20.3200	71.1200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2.20000000	20.7700	45.6940
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.20000000	15.5500	34.2100
TOTAL MAO DE OBRA:					209,7190

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.01900000	67.8200	1.2886
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.60000000	7.5100	4.5060
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9.83000000	0.5100	5.0133
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.13000000	0.2500	0.2825
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.02600000	67.0700	1.7438
11649 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	SEINFRA	UN	1.00000000	199.1400	199.1400
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1.00000000	148.9500	148.9500
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	78.5300	78.5300
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	39.9800	39.9800
TOTAL MATERIAL:					479,4342

VALOR:	689,15
VALOR SEM ENCARGOS:	561,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	128,03
VALOR COM ENCARGOS:	689,15
VALOR BDI (25.22%):	173,80
QUANTIDADE:	2,00

11.3.2. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.20000000	20.7700	24.9240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	15.5500	31.1000
TOTAL MAO DE OBRA:					56,0240

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00600000	67.8200	0.5426
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1.00000000	243.7100	243.7100
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3.20000000	0.5100	1.6320
TOTAL MATERIAL:					245,8846

VALOR:	301,91
VALOR SEM ENCARGOS:	266,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,12

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTES: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	301,91
VALOR BDI (25,22%):	76,14
QUANTIDADE:	8,15

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2.000.000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	H	2.000.000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:				74,1800

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1.000.000	359,3600	359,3600
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1.000.000	190,1200	190,1200
11091 ENGATE CROMADO	UN	1.000.000	16,0700	16,0700
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600000	0,2500	0,1400
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2.000.000	6,8100	13,6200
11925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	UN	1.000.000	26,2800	26,2800
TOTAL MATERIAL:				605,6900

VALOR:	679,77
VALOR SEM ENCARGOS:	634,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	679,77
VALOR BDI (25,22%):	171,44
QUANTIDADE:	13,00

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2.000.000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	H	2.000.000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:				74,1800

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1.000.000	134,7800	134,7800
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1.000.000	190,1200	190,1200
10848 CONEXÃO 4"x48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1.000.000	22,6400	22,6400
11091 ENGATE CROMADO	UN	1.000.000	16,0700	16,0700
11092 ENGATE DE PVC	UN	1.000.000	4,9500	4,9500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600000	0,2500	0,1400
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2.000.000	6,8100	13,6200
11925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	UN	1.000.000	26,2800	26,2800
TOTAL MATERIAL:				468,6000

VALOR:	482,78
--------	--------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	437,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	482,78
VALOR BDI (25.22%):	121,75
QUANTIDADE:	2,00

11.3.5. 100858 - MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	6,52	6,52
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	4,49	0,16
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	293,92	293,92
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	22,16	44,32
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	231,26	231,26
TOTAL MATERIAL:					576,18	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	19,64	19,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	15,96	5,07
TOTAL SERVICO:					24,88	

VALOR:	601,06
VALOR SEM ENCARGOS:	592,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,09
VALOR COM ENCARGOS:	601,06
VALOR BDI (25.22%):	151,59
QUANTIDADE:	4,00

11.3.6. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:					55,6350	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	85,0500	85,0500
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,0700	16,0700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2500	0,2100
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	117,0800	117,0800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	70,1800	70,1800
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6000	13,6000
TOTAL MATERIAL:					302,1900	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL
LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	357,83
VALOR SEM ENCARGOS:	324,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	357,83
VALOR BDI (25.22%):	90,24
QUANTIDADE:	12,00

11.3.7. C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					124,4880

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,8200	0,2713
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9800	2,0860
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,5100	0,8160
17895 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	286,8500	286,8500
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)x44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,8700	3,7310
TOTAL MATERIAL:					293,7543

VALOR:	418,24
VALOR SEM ENCARGOS:	339,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	78,29
VALOR COM ENCARGOS:	418,24
VALOR BDI (25.22%):	105,48
QUANTIDADE:	39,26

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:					31,4050

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	67,8200	0,0339
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5100	0,0765
11646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	176,1100	176,1100
TOTAL MATERIAL:					176,2204

VALOR:	207,63
VALOR SEM ENCARGOS:	188,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,15

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTES: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	207,63
VALOR BDI (25,22%):	52,36
QUANTIDADE:	2,40

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,6800	75,6800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
TOTAL MATERIAL:						75,7500

VALOR:	94,30
VALOR SEM ENCARGOS:	83,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	94,30
VALOR BDI (25,22%):	23,78
QUANTIDADE:	1,00

11.3.10. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL MAO DE OBRA:						101,9975

MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,0700	16,0700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2500	0,2100
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	87,9600	87,9600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,8100	13,6200
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	117,0800	117,0800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	70,1800	70,1800
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6000	13,6000
TOTAL MATERIAL:						318,7200

VALOR:	420,72
VALOR SEM ENCARGOS:	359,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	61,60
VALOR COM ENCARGOS:	420,72
VALOR BDI (25,22%):	106,11
QUANTIDADE:	2,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL.

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.4.1. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	16.7700	4.6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.28000000	20.3200	5.6896
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3852

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.47000000	0.2500	0,1175
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1.00000000	23.5900	23.5900
TOTAL MATERIAL:						23,7075

VALOR:	34,09
VALOR SEM ENCARGOS:	27,82
VALOR ENCARGOS (83.88%):	6,27
VALOR COM ENCARGOS:	34,09
VALOR BDI (25.22%):	8,60
QUANTIDADE:	3,00

11.5.1. CPU'01 - CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO CAP 5000L (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.50000000	15,55	23,33
TOTAL MAO DE OBRA:						23,33

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
335994	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO CAP 5000L	PRÓPRIA	UN	1.00000000	2.900,12	2.900,12
TOTAL MATERIAL:						2.900,12

VALOR:	2.923,45
VALOR SEM ENCARGOS:	2.908,36
VALOR ENCARGOS (83.88%):	15,09
VALOR COM ENCARGOS:	2.923,45
VALOR BDI (25.22%):	737,29
QUANTIDADE:	3,00

12.1.1. C2595 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24000000	16.7700	4.0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.24000000	20.3200	4.8768
TOTAL MAO DE OBRA:						8,9016

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00500000	40.9900	0.2050
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00750000	35.8000	0.2670
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	3.5500	3.5855

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022

FORTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	4,0575
VALOR:	12,96
VALOR SEM ENCARGOS:	7,68
VALOR ENCARGOS (83.88%):	5,38
VALOR COM ENCARGOS:	12,96
VALOR BDI (25.22%):	3,27
QUANTIDADE:	18,00

12.1.2. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:					11,1270	

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00750000	40,9900	0,3074
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.01100000	35,6000	0,3916
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	6,0400	6,1004
TOTAL MATERIAL:					6,7994	

VALOR:	17,93
VALOR SEM ENCARGOS:	11,21
VALOR ENCARGOS (83.88%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	17,93
VALOR BDI (25.22%):	4,52
QUANTIDADE:	12,00

12.1.3. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48000000	16,7700	8,0496
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.48000000	20,3200	9,7536
TOTAL MAO DE OBRA:					17,8032	

MATERIAL	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.01700000	40,9900	0,6968
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.02600000	35,6000	0,9256
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.01000000	8,7100	8,7971
TOTAL MATERIAL:					10,4195	

VALOR:	28,22
VALOR SEM ENCARGOS:	17,47
VALOR ENCARGOS (83.88%):	10,75
VALOR COM ENCARGOS:	28,22
VALOR BDI (25.22%):	7,12

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	12,00
-------------	-------

12.1.4. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL MAO DE OBRA:					19,2868	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	40,9900	1,0248
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	35,6000	1,4240
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,8400	9,9384
TOTAL MATERIAL:					12,3872	

VALOR:	31,67
VALOR SEM ENCARGOS:	20,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,64
VALOR COM ENCARGOS:	31,67
VALOR BDI (26,22%):	7,99
QUANTIDADE:	120,00

12.1.5. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3852	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	40,9900	0,4099
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2600	1,2600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	35,6000	0,5340
TOTAL MATERIAL:					2,2039	

VALOR:	12,59
VALOR SEM ENCARGOS:	6,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,27
VALOR COM ENCARGOS:	12,59
VALOR BDI (26,22%):	3,18
QUANTIDADE:	16,00

12.1.6. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	11,1270
--------------------	---------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	40,9900	1,1477
08240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7000	0,7000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	35,6000	1,5308
TOTAL MATERIAL:					3,3785	

VALOR:	14,51
VALOR SEM ENCARGOS:	7,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	14,51
VALOR BDI (25,22%):	3,66
QUANTIDADE:	4,00

12.1.7. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:					16,6905	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	40,9900	2,0495
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5900	5,5900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	35,6000	2,8480
TOTAL MATERIAL:					10,4875	

VALOR:	27,18
VALOR SEM ENCARGOS:	17,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	27,18
VALOR BDI (25,22%):	6,85
QUANTIDADE:	1,00

12.1.8. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL MAO DE OBRA:					16,6905	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,3200	4,6400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5900	5,5900
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	37,5100	1,7255
TOTAL MATERIAL:					11,9555	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	28,65
VALOR SEM ENCARGOS:	18,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	28,65
VALOR BDI (25.22%):	7,23
QUANTIDADE:	3,00

12.1.9. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	16,7700	7,0434
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	20,3200	8,5344
TOTAL MAO DE OBRA:					15,5778	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	40,9900	1,7216
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5500	5,5500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	35,6000	2,2428
TOTAL MATERIAL:					9,5144	

VALOR:	25,09
VALOR SEM ENCARGOS:	15,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,41
VALOR COM ENCARGOS:	25,09
VALOR BDI (25.22%):	6,33
QUANTIDADE:	1,00

12.1.10. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,3200	5,6896
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3852	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	40,9900	0,6149
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	35,6000	0,7832
TOTAL MATERIAL:					3,0681	

VALOR:	13,47
VALOR SEM ENCARGOS:	7,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,27
VALOR COM ENCARGOS:	13,47
VALOR BDI (25.22%):	3,40
QUANTIDADE:	4,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12.1.11. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1270

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	40,9900	1,2297
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1100	2,1100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	35,6000	1,6732
TOTAL MATERIAL:						5,0129

VALOR:	16,14
VALOR SEM ENCARGOS:	9,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	16,14
VALOR BDI (25,32%):	4,07
QUANTIDADE:	3,00

12.1.12. C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,3200	7,1120
TOTAL MAO DE OBRA:						12,9815

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	40,9900	1,6396
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9500	5,9500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	35,6000	2,1360
TOTAL MATERIAL:						9,7256

VALOR:	22,71
VALOR SEM ENCARGOS:	14,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,84
VALOR COM ENCARGOS:	22,71
VALOR BDI (25,32%):	5,73
QUANTIDADE:	4,00

12.1.13. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0614

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	5,4200
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9400
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	2,1006
TOTAL MATERIAL:					29,1306
VALOR:					37,19
VALOR SEM ENCARGOS:					26,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,30
VALOR COM ENCARGOS:					37,19
VALOR BDI (25,22%):					9,38
QUANTIDADE:					1,00

12.1.14. C2355 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0614

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	6,9600
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06900000	2,5882
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7400
TOTAL MATERIAL:					20,2882
VALOR:					37,35
VALOR SEM ENCARGOS:					27,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,30
VALOR COM ENCARGOS:					37,35
VALOR BDI (25,22%):					9,42
QUANTIDADE:					10,00

12.1.15. C2362 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	6,2049
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	7,5184
TOTAL MAO DE OBRA:					13,7233

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	3,00000000	6,3900
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04500000	1,6880
12015	TE PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5300
TOTAL MATERIAL:					17,6080

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTES: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	31,33
VALOR SEM ENCARGOS:	23,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	31,33
VALOR BDI (25,22%):	7,90
QUANTIDADE:	1,00

12.1.16. C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0614	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	40,9900	2,3569
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	35,6000	3,2396
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2600	10,2600
TOTAL MATERIAL:					15,8565	

VALOR:	32,92
VALOR SEM ENCARGOS:	22,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,31
VALOR COM ENCARGOS:	32,92
VALOR BDI (25,22%):	8,30
QUANTIDADE:	5,00

12.1.17. C0488 - BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1926	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01250000	40,9900	0,5124
10325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8700	3,8700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01850000	35,6000	0,6586
TOTAL MATERIAL:					5,0410	

VALOR:	10,23
VALOR SEM ENCARGOS:	7,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	10,23
VALOR BDI (25,22%):	2,58
QUANTIDADE:	3,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12.1.18. C2151 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	6,0372
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,3200	7,3152
TOTAL MAO DE OBRA:						13,3524

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02450000	40,9900	1,0043
10296	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 75X50MM (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2200	4,2200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03700000	35,6000	1,3172
TOTAL MATERIAL:						6,5415

VALOR:	19,89
VALOR SEM ENCARGOS:	11,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,06
VALOR COM ENCARGOS:	19,89
VALOR BDI (25,22%):	5,02
QUANTIDADE:	1,00

12.1.19. C0682 - CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,3200	2,8448
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1926

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10482	CAP PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8000	8,8000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,79000000	0,2500	0,1975
TOTAL MATERIAL:						8,9975

VALOR:	14,19
VALOR SEM ENCARGOS:	11,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,14
VALOR COM ENCARGOS:	14,19
VALOR BDI (25,22%):	3,58
QUANTIDADE:	1,00

12.2.1. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL MAO DE OBRA:						54,4250

VALOR:	54,43
VALOR SEM ENCARGOS:	19,22



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,21
VALOR COM ENCARGOS:	54,43
VALOR BDI (25.22%):	13,73
QUANTIDADE:	14,25

12.3.1. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
TOTAL MAO DE OBRA:					266,3163	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,1200	0,4013
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	61,2600	9,8629
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,5100	19,3908
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	69,1500	5,3246
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0000	7,6440
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	27,5300	5,5060
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5100	21,3736
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,0900	0,5363
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5300	74,7936
TOTAL MATERIAL:					144,8331	

VALOR:	411,15
VALOR SEM ENCARGOS:	244,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	166,39
VALOR COM ENCARGOS:	411,15
VALOR BDI (25.22%):	103,69
QUANTIDADE:	8,00

12.3.2. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	11,6900	11,6900
TOTAL MATERIAL:					11,6900	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	30,24
VALOR SEM ENCARGOS:	19,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	30,24
VALOR BDI (25.22%):	7,63
QUANTIDADE:	3,00

12.3.3. C4929 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	16.7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	20.3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5450	

MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9410	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1.00000000	36,8100	36,8100
TOTAL MATERIAL:					36,8100	

VALOR:	55,36
VALOR SEM ENCARGOS:	44,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	55,36
VALOR BDI (25.22%):	13,96
QUANTIDADE:	1,00

12.4.1. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3.50000000	15.5500	54,4250
TOTAL MAO DE OBRA:					54,4250	

VALOR:	54,43
VALOR SEM ENCARGOS:	19,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,21
VALOR COM ENCARGOS:	54,43
VALOR BDI (25.22%):	13,73
QUANTIDADE:	7,80

12.4.2. I6067 - ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M (UN)

VALOR:	380,24
VALOR SEM ENCARGOS:	380,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	380,24
VALOR BDI (25.22%):	95,90
QUANTIDADE:	13,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9900	15,7009
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,7009
MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	61,2600	52,2364
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5100	171,3600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	67,0700	56,0705
TOTAL MATERIAL:						279,6669
VALOR:						388,67
VALOR SEM ENCARGOS:						320,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):						68,52
VALOR COM ENCARGOS:						388,67
VALOR BDI (25,22%):						98,02
QUANTIDADE:						0,50

12.4.4. C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	39,4400	3,1552
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	11,8200	47,2800
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	369,3600	29,5488
C1299	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	91,7300	15,7776
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	134,8400	10,7872
TOTAL SERVICIO:						106,5488
VALOR:						106,55
VALOR SEM ENCARGOS:						81,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):						24,92
VALOR COM ENCARGOS:						106,55
VALOR BDI (25,22%):						26,87
QUANTIDADE:						2,40

12.4.5. C4415 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:						12,7120

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.74000000	7.5100	5.5574
18262 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2.01 A 3 m	SEINFRA	M2	1.00000000	37.7100	37.7100
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.30000000	11.4400	14.8720
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.03000000	12.5200	0,3756
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0.97000000	4.3000	4,1710
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.65000000	9.0900	5.9085
TOTAL MATERIAL:					68,5945

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/IBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.03000000	369.3600	11.0808
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.03000000	228.2500	6.8475
TOTAL SERVICOS:					17,9283

VALOR:	99,23
VALOR SEM ENCARGOS:	84,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,24
VALOR COM ENCARGOS:	99,23
VALOR BDI (25.22%):	25,03
QUANTIDADE:	9,82

12.4.6. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2.00000000	15.5500	31.1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0280 BRITA	SEINFRA	M3	1.15000000	69.1500	79.5225
TOTAL MATERIAL:					79,5225

VALOR:	110,62
VALOR SEM ENCARGOS:	90,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	110,62
VALOR BDI (25.22%):	27,90
QUANTIDADE:	14,10

12.4.7. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.30000000	15.5500	20.2150
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2150

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1.15000000	67.6200	77.9930

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	77,9930
VALOR:	98,21
VALOR SEM ENCARGOS:	85,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,08
VALOR COM ENCARGOS:	98,21
VALOR BDI (25.32%):	24,77
QUANTIDADE:	9,00

13.1.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1.10000000	3,1800	3,4980
TOTAL MATERIAL:					3,4980	

VALOR:	14,76
VALOR SEM ENCARGOS:	7,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	14,76
VALOR BDI (25.32%):	3,72
QUANTIDADE:	324,00

13.1.2. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.70000000	16,7700	11,7390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.70000000	20,7700	14,5390
TOTAL MAO DE OBRA:					26,2780	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1.10000000	11,8600	13,0460
TOTAL MATERIAL:					13,0460	

VALOR:	39,32
VALOR SEM ENCARGOS:	23,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,99
VALOR COM ENCARGOS:	39,32
VALOR BDI (25.32%):	9,92
QUANTIDADE:	75,00

13.2.1. C1163 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm (M)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11054	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25 X 25)MM	SEINFRA	M	1,00000000	9,1100	9,1100
TOTAL MATERIAL:					9,1100	

VALOR:	39,14
VALOR SEM ENCARGOS:	20,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	39,14
VALOR BDI (25,22%):	9,87
QUANTIDADE:	260,00

13.3.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	62,3100
TOTAL MAO DE OBRA:					112,6200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9100
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	97,3500
TOTAL MATERIAL:					179,5800

VALOR:	292,20
VALOR SEM ENCARGOS:	223,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,55
VALOR COM ENCARGOS:	292,20
VALOR BDI (25,22%):	73,69
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:					5,6310

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5900
TOTAL MATERIAL:					1,5900

VALOR:	7,22
---------------	-------------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,22
VALOR BDI (25,22%):	1,82
QUANTIDADE:	85,00

13.3.3. C0602 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	16,7700	6,9260
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	16,7700	32,8692
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	20,7700	8,5780
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700	40,7092
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,41100000	20,7700	112,3865
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,92100000	15,5500	169,8216
TOTAL MAO DE OBRA:					371,2908	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	9,1200	0,6568
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,23100000	61,2600	14,1511
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	7,5100	32,0527
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	69,1500	8,2980
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,82800000	1,0000	9,8280
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	27,5300	8,9197
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	60,89600000	0,5100	30,9550
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	9,0900	0,8817
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,44000000	0,5300	96,1632
TOTAL MATERIAL:					201,9660	

VALOR:	573,20
VALOR SEM ENCARGOS:	341,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	231,73
VALOR COM ENCARGOS:	573,20
VALOR BDI (25,22%):	144,56
QUANTIDADE:	3,00

13.3.4. 00039763 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A (UN)

VALOR:	1.121,19
VALOR SEM ENCARGOS:	1.121,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.121,19
VALOR BDI (25,22%):	282,76
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1294

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7800	1,8156
TOTAL MATERIAL:						1,8156

VALOR:	5,95
VALOR SEM ENCARGOS:	3,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	5,95
VALOR BDI (25,22%):	1,50
QUANTIDADE:	2,000,00

13.4.2. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5048

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6100	2,6622
TOTAL MATERIAL:						2,6622

VALOR:	7,17
VALOR SEM ENCARGOS:	4,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	7,17
VALOR BDI (25,22%):	1,81
QUANTIDADE:	654,00

13.4.3. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL MAO DE OBRA:						6,0064

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,1600	8,3232
TOTAL MATERIAL:						8,3232

VALOR:	14,33
--------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	10,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,66
VALOR COM ENCARGOS:	14,33
VALOR BDI (25,22%):	3,61
QUANTIDADE:	400,00

13.4.4. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL MAO DE OBRA:						5,2556

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,3100	5,4162
TOTAL MATERIAL:						5,4162

VALOR:	10,67
VALOR SEM ENCARGOS:	7,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,67
VALOR BDI (25,22%):	2,69
QUANTIDADE:	300,00

13.4.5. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3232
TOTAL MAO DE OBRA:						6,0064

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	8,1600	8,3232
TOTAL MATERIAL:						8,3232

VALOR:	14,33
VALOR SEM ENCARGOS:	10,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,66
VALOR COM ENCARGOS:	14,33
VALOR BDI (25,22%):	3,61
QUANTIDADE:	40,90

13.4.6. C0558 - CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTES: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA:	7,8834
--------------------	--------

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	1,02000000	17,1100	17,4522

TOTAL MATERIAL: 17,4522

VALOR: 25,34

VALOR SEM ENCARGOS: 20,54

VALOR ENCARGOS (83,85%): 4,80

VALOR COM ENCARGOS: 25,34

VALOR BDI (25,22%): 6,39

QUANTIDADE: 160,00

13.4.7. C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16000000	16,7700	2,6832
12312 ELETRICISTA	H	0,16000000	20,7700	3,3232

TOTAL MAO DE OBRA: 6,0064

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,02000000	8,1600	8,3232

TOTAL MATERIAL: 8,3232

VALOR: 14,33

VALOR SEM ENCARGOS: 10,67

VALOR ENCARGOS (83,85%): 3,66

VALOR COM ENCARGOS: 14,33

VALOR BDI (25,22%): 3,61

QUANTIDADE: 160,00

13.5.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

TOTAL MAO DE OBRA: 11,2620

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	8,6200	8,6200

TOTAL MATERIAL: 8,6200

VALOR: 19,88

VALOR SEM ENCARGOS: 13,03

VALOR ENCARGOS (83,85%): 6,85

VALOR COM ENCARGOS: 19,88

VALOR BDI (25,22%): 5,01

QUANTIDADE: 38,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

13.5.2. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6200	8,6200
TOTAL MATERIAL:						8,6200

VALOR:	19,88
VALOR SEM ENCARGOS:	13,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	19,88
VALOR BDI (25,22%):	5,01
QUANTIDADE:	1,00

13.5.3. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:						33,7860

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,7500	46,7500
TOTAL MATERIAL:						46,7500

VALOR:	80,54
VALOR SEM ENCARGOS:	59,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	80,54
VALOR BDI (25,22%):	20,31
QUANTIDADE:	1,00

13.5.4. C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:						33,7860

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,7500	46,7500
TOTAL MATERIAL:						46,7500

VALOR:	80,54
--------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	59,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	80,54
VALOR BDI (25.22%):	20,31
QUANTIDADE:	3,00

13.5.5. C1119 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:					33,7860	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,7500	46,7500
TOTAL MATERIAL:					46,7500	

VALOR:	80,54
VALOR SEM ENCARGOS:	59,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	80,54
VALOR BDI (25.22%):	20,31
QUANTIDADE:	1,00

13.5.6. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL MAO DE OBRA:					22,5240	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	104,3300	104,3300
TOTAL MATERIAL:					104,3300	

VALOR:	126,85
VALOR SEM ENCARGOS:	113,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	126,85
VALOR BDI (25.22%):	31,99
QUANTIDADE:	1,00

13.5.7. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	104,3300	104,3300
TOTAL MATERIAL:						104,3300
VALOR:						126,85
VALOR SEM ENCARGOS:						113,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):						13,71
VALOR COM ENCARGOS:						126,85
VALOR BDI (25,22%):						31,99
QUANTIDADE:						1,00

13.5.8. C1104 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	122,4500	122,4500
TOTAL MATERIAL:						122,4500
VALOR:						197,53
VALOR SEM ENCARGOS:						151,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):						45,70
VALOR COM ENCARGOS:						197,53
VALOR BDI (25,22%):						49,82
QUANTIDADE:						1,00

13.5.9. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	108,1000	108,1000
TOTAL MATERIAL:						108,1000
VALOR:						108,10
VALOR SEM ENCARGOS:						108,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						108,10
VALOR BDI (25,22%):						27,26
QUANTIDADE:						18,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9000	6,9000
TOTAL MATERIAL:					6,9000	

VALOR:	14,78
VALOR SEM ENCARGOS:	9,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	14,78
VALOR BDI (25,22%):	3,73
QUANTIDADE:	34,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8898	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,1800	12,1800
TOTAL MATERIAL:					12,1800	

VALOR:	26,07
VALOR SEM ENCARGOS:	17,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,45
VALOR COM ENCARGOS:	26,07
VALOR BDI (25,22%):	6,57
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8866	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8500	2,8500
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS. INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9300	0,9300
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9800	7,9600
TOTAL MATERIAL:					11,7400	

VALOR:	22,63
VALOR SEM ENCARGOS:	16,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	22,63
VALOR BDI (25.22%):	5,71
QUANTIDADE:	16,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6400	7,6400
TOTAL MATERIAL:						7,6400

VALOR:	15,52
VALOR SEM ENCARGOS:	10,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,52
VALOR BDI (25.22%):	3,91
QUANTIDADE:	34,00

13.7.1. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						56,3100

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	334,0000	334,0000
TOTAL MATERIAL:						334,0000

VALOR:	390,31
VALOR SEM ENCARGOS:	356,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,27
VALOR COM ENCARGOS:	390,31
VALOR BDI (25.22%):	98,44
QUANTIDADE:	61,00

13.7.2. C4797 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA.	SEINFRA	UN	1,00000000	107,0600	107,0600
TOTAL MATERIAL:						107,0600
VALOR:						163,37
VALOR SEM ENCARGOS:						129,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):						34,27
VALOR COM ENCARGOS:						163,37
VALOR BDI (25,22%):						41,20
QUANTIDADE:						35,00

13.8.1. C3478 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL MAO DE OBRA:						6,3818
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	3,3600	3,3600
TOTAL MATERIAL:						3,3600
VALOR:						9,74
VALOR SEM ENCARGOS:						5,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3,88
VALOR COM ENCARGOS:						9,74
VALOR BDI (25,22%):						2,46
QUANTIDADE:						191,00

13.8.2. C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL MAO DE OBRA:						54,4250
VALOR:						54,43
VALOR SEM ENCARGOS:						19,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):						35,21
VALOR COM ENCARGOS:						54,43
VALOR BDI (25,22%):						13,73
QUANTIDADE:						6,75

14.1.1. C2553 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M)

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1.80000000	16,7700	30,1860
12320	ENCANADOR	H	1.60000000	20,3200	32,5120
TOTAL MAO DE OBRA:					62,6980

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,69000000	0,2500	0,4225
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	1,40000000	80,0000	112,0000
TOTAL MATERIAL:					112,4225

VALOR:	179,18
VALOR SEM ENCARGOS:	138,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	40,32
VALOR COM ENCARGOS:	179,18
VALOR BDI (25,22%):	45,19
QUANTIDADE:	70,00

14.1.2. C2552 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,60000000	16,7700	26,8320
12320	ENCANADOR	H	1,60000000	20,3200	32,5120
TOTAL MAO DE OBRA:					59,3440

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,38000000	0,2500	0,3450
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	1,40000000	64,4600	90,2440
TOTAL MATERIAL:					90,5890

VALOR:	149,93
VALOR SEM ENCARGOS:	114,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	35,84
VALOR COM ENCARGOS:	149,93
VALOR BDI (25,22%):	37,81
QUANTIDADE:	1,00

14.1.3. C2546 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1 1/4") (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320	ENCANADOR	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL MAO DE OBRA:					44,5080

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,90000000	0,2500	0,2250
12169	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 32MM (1 1/4")	M	1,50000000	38,4800	57,7200
TOTAL MATERIAL:					57,9450

VALOR:	102,45
---------------	---------------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	75,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,88
VALOR COM ENCARGOS:	102,45
VALOR BDI (25.22%):	25,84
QUANTIDADE:	3,00

14.2.1. C2574 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.33000000	16,7700	5,5341
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.33000000	20,3200	6,7056
TOTAL MAO DE OBRA:						12,2397

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0.00030000	42,7300	0,0128
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0.00210000	75,0900	0,1577
12175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	SEINFRA	M	1.80000000	19,6000	35,2800
TOTAL MATERIAL:						35,4505

VALOR:	47,69
VALOR SEM ENCARGOS:	40,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,39
VALOR COM ENCARGOS:	47,69
VALOR BDI (25.22%):	12,03
QUANTIDADE:	35,00

14.2.2. C2575 - TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.36000000	16,7700	6,0372
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.36000000	20,3200	7,3152
TOTAL MAO DE OBRA:						13,3524

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0.00050000	42,7300	0,0214
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0.00400000	75,0900	0,3004
12176	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	SEINFRA	M	1.70000000	33,7200	57,3240
TOTAL MATERIAL:						57,6458

VALOR:	71,00
VALOR SEM ENCARGOS:	62,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,07
VALOR COM ENCARGOS:	71,00
VALOR BDI (25.22%):	17,91
QUANTIDADE:	1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

14.3.1. 103029 - REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	16,56	0,17
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	32,51	32,51
TOTAL MATERIAL:					32,68	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	15,45	1,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	19,64	2,16
TOTAL SERVICO:					3,86	

VALOR:	36,54
VALOR SEM ENCARGOS:	35,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,23
VALOR COM ENCARGOS:	36,54
VALOR BDI (25,22%):	9,22
QUANTIDADE:	2,00

14.3.2. CPU 02 - MANOMETRO PARA VERIFICAÇÃO DE PRESSÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:					31,10	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19864	MANÔMETRO PARA GÁS CLORO, TIPO COM SELO DIAFRAGMA EM PTFE	SEINFRA	UN	1,00000000	2.087,48	2.087,48
TOTAL MATERIAL:					2.087,48	

VALOR:	2.118,58
VALOR SEM ENCARGOS:	2.098,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	2.118,58
VALOR BDI (25,22%):	534,31
QUANTIDADE:	2,00

14.3.3. C2687 - VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,3200	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:					37,0900	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	510,8800	510,8800

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL:	510,8800
VALOR:	547,97
VALOR SEM ENCARGOS:	525,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,40
VALOR COM ENCARGOS:	547,97
VALOR BDI (25,22%):	138,20
QUANTIDADE:	1,00

14.3.4. CPU'03 - PRESSOSTATO PARA COMANDO DE BOMAS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:					41,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19938 PRESSOSTATO PARA CLORO GAS, TIPO SELO DIAFRAGMA EM TEFLON	SEINFRA	UN	1.00000000	2.414,22	2.414,22
TOTAL MATERIAL:					2.414,22

VALOR:	2.455,76
VALOR SEM ENCARGOS:	2.430,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.455,76
VALOR BDI (25,22%):	619,34
QUANTIDADE:	2,00

14.3.5. C2175 - REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	16,7700	8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.15000000	20,3200	3,0480
TOTAL MAO DE OBRA:					11,4330

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11813 REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	69,0200	69,0200
TOTAL MATERIAL:					69,0200

VALOR:	80,45
VALOR SEM ENCARGOS:	73,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,98
VALOR COM ENCARGOS:	80,45
VALOR BDI (25,22%):	20,29
QUANTIDADE:	1,00

14.3.6. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.85000000	16,7700	14,2545

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200	17,2720
TOTAL MAO DE OBRA:						31,5266

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2500	0,5650
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2)	SEINFRA	UN	1,00000000	79,1100	79,1100
TOTAL MATERIAL:						79,6750

VALOR:	111,20
VALOR SEM ENCARGOS:	92,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,04
VALOR COM ENCARGOS:	111,20
VALOR BDI (25,22%):	28,04
QUANTIDADE:	1,00

14.3.7. C2162 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	16,7700	19,2855
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	20,3200	23,3680
TOTAL MAO DE OBRA:						42,6535

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,2500	0,7050
11803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2)	SEINFRA	UN	1,00000000	164,0600	164,0600
TOTAL MATERIAL:						164,7650

VALOR:	207,42
VALOR SEM ENCARGOS:	181,66
VALOR ENCARGOS (83,88%):	25,76
VALOR COM ENCARGOS:	207,42
VALOR BDI (25,22%):	52,31
QUANTIDADE:	2,00

14.3.8. C2710 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,7700	14,2545
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,3200	17,2720
TOTAL MAO DE OBRA:						31,5266

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2500	0,3750
12279	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 32MM (1 1/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	115,1700	115,1700
TOTAL MATERIAL:						115,5450

VALOR:	147,07
VALOR SEM ENCARGOS:	128,03

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,04
VALOR COM ENCARGOS:	147,07
VALOR BDI (25.22%):	37,09
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MAO DE OBRA:					14,8360	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	582,3700	582,3700
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6500	1,3000
TOTAL MATERIAL:					583,6700	

VALOR:	598,51
VALOR SEM ENCARGOS:	589,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	598,51
VALOR BDI (25.22%):	150,94
QUANTIDADE:	10,00

14.4.2. C0389 - BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	0,35000000	27,1400	9,4900
TOTAL MAO DE OBRA:					22,6380	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10222	BLOC LUMINOSO AUTONOMO, INDIC DE SETA. MOD UNITRON	SEINFRA	UN	1,00000000	217,7300	217,7300
TOTAL MATERIAL:					217,7300	

VALOR:	240,37
VALOR SEM ENCARGOS:	226,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,39
VALOR COM ENCARGOS:	240,37
VALOR BDI (25.22%):	60,62
QUANTIDADE:	16,00

14.4.3. C0001 - ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	16,7700	77,9805

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4.65000000	20.3200	94.4880
TOTAL MAO DE OBRA:						172,4688

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM	SEINFRA	UN	1,00000000	326,0000	326,0000
10006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	71,5600	71,5600
11098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	105,8000	105,8000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	0,2500	0,3525
11499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	1.077,2100	1.077,2100
11816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	163,3700	163,3700
TOTAL MATERIAL:					1.744,2925	

VALOR:	1.916,78
VALOR SEM ENCARGOS:	1.812,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	104,16
VALOR COM ENCARGOS:	1.916,78
VALOR BDI (25,22%):	483,41
QUANTIDADE:	1,00

14.4.4. C0449 - BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	16,7700	134,1600
11088	ELETROTÉCNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	27,1400	54,2800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	20,3200	162,5600
TOTAL MAO DE OBRA:					351,0000	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10247	BOMBA CENTRÍFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=15CV	SEINFRA	UN	1,00000000	2.501,5700	2.501,5700
TOTAL MATERIAL:					2.501,5700	

VALOR:	2.852,57
VALOR SEM ENCARGOS:	2.642,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	210,02
VALOR COM ENCARGOS:	2.852,57
VALOR BDI (25,22%):	719,42
QUANTIDADE:	2,00

14.4.5. 96765 - ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010900	ADAPTADOR, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2". PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	1,00000000	58,80	58,80
00004350	BUCHA DE NYLÓN, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,84	3,36

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA.	SINAPI	UN	1,00000000	534,95	534,95
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	16,33	16,33
00037554	ESQUIÇO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	201,44	201,44
00021030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	447,50	447,50
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	171,54	171,54
TOTAL MATERIAL:						1.433,92

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	46,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	59,64
TOTAL SERVIÇO:					106,56

VALOR:	1.540,48
VALOR SEM ENCARGOS:	1.506,56
VALOR ENCARGOS (83,66%):	33,92
VALOR COM ENCARGOS:	1.540,48
VALOR BDI (25,22%):	388,51
QUANTIDADE:	3,00

14.5.1. C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	0,4936
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	0,9347
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	0,9347
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	2,0993
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4623

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	4,9604
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01350000	0,3062
08619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	0,9900
08626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	0,6665
08627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	0,0144
08628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	0,0495
08625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	0,0099
08629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	4,7116
TOTAL MATERIAL:					11,7085

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	16,17
VALOR SEM ENCARGOS:	13,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	16,17
VALOR BDI (25.22%):	4,08
QUANTIDADE:	12,00

14.5.2. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,4100	0,0000
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	86,5000	0,6179
10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	65,3100	0,0933
10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	139,8400	0,7991
10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	21,4600	0,0307
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	70,3400	0,4019
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,9429

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,5500	0,8886
12567 TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,6400	0,1974
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0860

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,1800	2,8490
12541 TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	14,5100	7,2550
TOTAL MATERIAL:					10,1040

VALOR:	13,13
VALOR SEM ENCARGOS:	12,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,93
VALOR COM ENCARGOS:	13,13
VALOR BDI (25.22%):	3,31
QUANTIDADE:	8,84

15.1.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,7700	5,6310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,1800	3,4980
TOTAL MATERIAL:					3,4980

VALOR:	14,76
--------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	7,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	14,76
VALOR BDI (25.22%):	3,72
QUANTIDADE:	133,00

15.2.1. C1163 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11054	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25 X 25)MM	SEINFRA	M	1,00000000	9,1100	9,1100
TOTAL MATERIAL:						9,1100

VALOR:	39,14
VALOR SEM ENCARGOS:	20,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	39,14
VALOR BDI (25.22%):	9,87
QUANTIDADE:	116,00

15.3.1. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3850

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18368	CABO LÓGICO 4 PARES. CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	2,1700	2,1700
TOTAL MATERIAL:						2,1700

VALOR:	11,56
VALOR SEM ENCARGOS:	5,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,72
VALOR COM ENCARGOS:	11,56
VALOR BDI (25.22%):	2,92
QUANTIDADE:	600,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MAO DE OBRA: 5,6310

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5900	1,5900

TOTAL MATERIAL: 1,5900

VALOR: 7,22

VALOR SEM ENCARGOS: 3,79

VALOR ENCARGOS (83.85%): 3,43

VALOR COM ENCARGOS: 7,22

VALOR BDI (25.22%): 1,82

QUANTIDADE: 35,00

15.4.2. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155

TOTAL MAO DE OBRA: 5,6310

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1500	3,1500

TOTAL MATERIAL: 3,1500

VALOR: 8,78

VALOR SEM ENCARGOS: 5,35

VALOR ENCARGOS (83.85%): 3,43

VALOR COM ENCARGOS: 8,78

VALOR BDI (25.22%): 2,21

QUANTIDADE: 4,00

15.4.3. C2086 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,25000000	16,7700	37,7325
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,25000000	20,7700	46,7325

TOTAL MAO DE OBRA: 84,4650

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11765	QUADRO EM CHAPA TELEBRÁS 600X600X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	59,9400	59,9400

TOTAL MATERIAL: 59,9400

VALOR: 144,41

VALOR SEM ENCARGOS: 92,99

VALOR ENCARGOS (83.85%): 51,42

VALOR COM ENCARGOS: 144,41

VALOR BDI (25.22%): 36,42

QUANTIDADE: 1,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.5.1. CPU'04 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL MAO DE OBRA:					13,88	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19397	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	41,76	41,76
TOTAL MATERIAL:					41,76	

VALOR:	55,64
VALOR SEM ENCARGOS:	47,20
VALOR ENCARGOS (83,88%):	8,44
VALOR COM ENCARGOS:	55,64
VALOR BDI (25,22%):	14,03
QUANTIDADE:	19,00

15.5.2. C4174 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8898	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	34,9500	34,9500
TOTAL MATERIAL:					34,9500	

VALOR:	48,84
VALOR SEM ENCARGOS:	40,39
VALOR ENCARGOS (83,88%):	8,45
VALOR COM ENCARGOS:	48,84
VALOR BDI (25,22%):	12,32
QUANTIDADE:	19,00

15.5.3. CPU'05 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL MAO DE OBRA:					13,88	

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

19397	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	41,76	41,76
TOTAL MATERIAL:						41,76

VALOR:	55,64
VALOR SEM ENCARGOS:	47,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,44
VALOR COM ENCARGOS:	55,64
VALOR BDI (25,22%):	14,03
QUANTIDADE:	13,00

15.6.1. C3478 - VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL MAO DE OBRA:						6,3818

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	3,3600	3,3600
TOTAL MATERIAL:						3,3600

VALOR:	9,74
VALOR SEM ENCARGOS:	6,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	9,74
VALOR BDI (25,22%):	2,46
QUANTIDADE:	72,00

16.1.1. 88496 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,63	0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	1,87	2,90
TOTAL MATERIAL:						2,96

SERVICO		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	21,16	14,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	15,96	3,94
TOTAL SERVICO:						18,16

VALOR:	21,11
VALOR SEM ENCARGOS:	15,57
VALOR ENCARGOS (83,55%):	5,54
VALOR COM ENCARGOS:	21,11
VALOR BDI (25,22%):	5,32
QUANTIDADE:	506,44

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16.1.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,27	5,36
TOTAL MATERIAL:					5,36	

SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,16	5,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	15,96	1,42
TOTAL SERVICOS:					6,58	

VALOR:	11,94
VALOR SEM ENCARGOS:	9,92
VALOR ENCARGOS (83,56%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	11,94
VALOR BDI (25,22%):	3,01
QUANTIDADE:	506,44

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5850	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,6500	1,8550
TOTAL MATERIAL:					2,0550	

VALOR:	11,64
VALOR SEM ENCARGOS:	5,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,64
VALOR BDI (25,22%):	2,94
QUANTIDADE:	1.204,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,9600	1,3152

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,2900	3,2793
TOTAL MATERIAL:						4,7198
VALOR:						18,90
VALOR SEM ENCARGOS:						10,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,63
VALOR COM ENCARGOS:						18,90
VALOR BDI (25,22%):						4,77
QUANTIDADE:						1.548,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,0900	2,2971
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,9200	2,1452
TOTAL MATERIAL:						4,4423

VALOR:						14,03
VALOR SEM ENCARGOS:						8,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):						5,82
VALOR COM ENCARGOS:						14,03
VALOR BDI (25,22%):						3,54
QUANTIDADE:						402,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3005

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5000	0,2500
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,2600	3,7170
TOTAL MATERIAL:						3,9670

VALOR:						16,27
VALOR SEM ENCARGOS:						8,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):						7,48
VALOR COM ENCARGOS:						16,27
VALOR BDI (25,22%):						4,10
QUANTIDADE:						218,93

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,6000	0,6240
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,6800	3,6288
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,5100	1,4963
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL MATERIAL:						5,9491

VALOR:	20,13
VALOR SEM ENCARGOS:	11,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	20,13
VALOR BDI (25,22%):	5,08
QUANTIDADE:	218,93

17.1.1. C1163 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)mm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11054	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25 X 25)MM	SEINFRA	M	1,00000000	9,1100	9,1100
TOTAL MATERIAL:						9,1100

VALOR:	39,14
VALOR SEM ENCARGOS:	20,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	39,14
VALOR BDI (25,22%):	9,87
QUANTIDADE:	82,00

17.1.2. C1200 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL MAO DE OBRA:						33,7860

MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	-----	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL.

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	17,3100	19,0410
TOTAL MATERIAL:						19,0410
VALOR:						52,83
VALOR SEM ENCARGOS:						32,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,57
VALOR COM ENCARGOS:						52,83
VALOR BDI (25.22%):						13,32
QUANTIDADE:						94,00

17.1.3. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1294

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,5900	3,5900
TOTAL MATERIAL:						3,5900

VALOR:						7,72
VALOR SEM ENCARGOS:						5,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,51
VALOR COM ENCARGOS:						7,72
VALOR BDI (25.22%):						1,95
QUANTIDADE:						1.150,00

17.1.4. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL MAO DE OBRA:						112,6200

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4000	29,4000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,9200	28,9200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9100	23,9100
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	97,3500	97,3500
TOTAL MATERIAL:						179,5800

VALOR:						292,20
VALOR SEM ENCARGOS:						223,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):						68,55
VALOR COM ENCARGOS:						292,20
VALOR BDI (25.22%):						73,59

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	2,00
-------------	------

17.2.1. C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					9,2725	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,7200	4,0800
11503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	50,9700	1,1162
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	42,7300	0,0128
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	75,0900	0,1577
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	12,3800	22,2840
TOTAL MATERIAL:					27,6507	

VALOR:	36,92
VALOR SEM ENCARGOS:	31,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,60
VALOR COM ENCARGOS:	36,92
VALOR BDI (25.22%):	9,31
QUANTIDADE:	94,00

17.2.2. C4778 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,3200	6,7056
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2397	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,7200	4,0800
11503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	50,9700	2,2376
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00060000	42,7300	0,0256
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	75,0900	0,3154
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	25,8300	28,4130
TOTAL MATERIAL:					35,0716	

VALOR:	47,31
VALOR SEM ENCARGOS:	39,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,39
VALOR COM ENCARGOS:	47,31
VALOR BDI (25.22%):	11,93
QUANTIDADE:	94,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2245
VALOR:						6,22
VALOR SEM ENCARGOS:						2,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3,78
VALOR COM ENCARGOS:						6,22
VALOR BDI (25,22%):						1,57
QUANTIDADE:						32,00

17.3.2. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MAO DE OBRA:						14,8360
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	40,9900	0,0328
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	35,6000	0,0107
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,7100	4,3360
TOTAL MATERIAL:						4,3795
VALOR:						19,22
VALOR SEM ENCARGOS:						10,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,96
VALOR COM ENCARGOS:						19,22
VALOR BDI (25,22%):						4,85
QUANTIDADE:						32,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL MAO DE OBRA:						4,6705
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	61,2600	0,0123
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0000	0,0360
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5100	0,0015
TOTAL MATERIAL:						0,0498

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022 04 04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022

FONTE: SENFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.004,11	100,00 %						100,00 %
			4.004,11						4.004,11
2	MOVIMENTO DE TERRA	5.462,70	100,00 %						100,00 %
			5.462,70						5.462,70
3	SERVIÇOS AUXILIARES	5.084,88	10,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
			508,49	1.016,98	1.016,98	1.016,98	1.016,98	508,47	5.084,88
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	272.177,56	20,00 %	40,00 %	40,00 %				100,00 %
			54.435,51	108.871,02	108.871,03				272.177,56
5	PAREDES E PAINÉIS	47.107,83	20,00 %	20,00 %	50,00 %	30,00 %			100,00 %
			9.421,57	9.421,57	23.553,92	14.132,34			47.107,83
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	62.144,28	10,00 %	10,00 %	10,00 %	20,00 %	70,00 %	10,00 %	100,00 %
			6.214,43	6.214,43	12.428,86	12.428,86	43.501,00	6.214,42	62.144,28
7	REVESTIMENTOS	109.263,13	40,00 %	40,00 %	40,00 %	40,00 %	40,00 %		100,00 %
			43.705,25	43.705,25	43.705,25	43.705,25	43.705,25		109.263,13
8	COBERTURA	56.757,62	10,00 %	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %		100,00 %
			5.675,76	5.675,76	22.703,05	22.703,05	5.675,76		56.757,62
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.747,33				50,00 %	50,00 %		100,00 %
			1.873,66	1.873,66					3.747,33
10	PISOS	121.962,20			10,00 %	30,00 %	60,00 %		100,00 %
			12.195,22	36.585,66	73.171,32				121.962,20
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	49.784,09	10,00 %	10,00 %	40,00 %	50,00 %			100,00 %
			4.978,41	4.978,41	19.913,64	24.892,04			49.784,09
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	19.296,42	10,00 %	10,00 %	40,00 %	50,00 %			100,00 %
			1.929,64	1.929,64	7.716,57	9.648,21			19.296,42
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	91.137,11	10,00 %	10,00 %	20,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
			9.113,71	9.113,71	18.227,42	27.341,13	27.341,13	9.113,72	91.137,11
14	INCENDIO	47.794,86	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			4.779,49	4.779,49	9.558,97	9.558,97	19.117,94	4.779,49	47.794,86

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
15	DADOS E LÓGICA	17.281,27		10,00 % 1.728,13	20,00 % 3.456,25	30,00 % 5.184,38	30,00 % 5.184,38	10,00 % 1.728,13	100,00 % 17.281,27
16	PINTURA	73.622,48				10,00 % 7.362,25	60,00 % 44.173,49	30,00 % 22.086,74	100,00 % 73.622,48
17	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	26.520,64			20,00 % 5.304,13	30,00 % 7.956,19	30,00 % 7.956,19	20,00 % 5.304,13	100,00 % 26.520,64
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	255.513,53	6,36 % 16.250,66	15,64 % 39.962,32	24,03 % 61.399,90	22,15 % 56.596,25	26,92 % 68.784,24	4,90 % 12.520,16	100,00 % 255.513,53
		1.268.652,04	80.661,47	198.403,34	304.845,39	280.985,23	341.501,35	62.255,26	1.268.652,04
			80.661,47	279.064,81	583.910,20	864.895,43	1.206.396,78	1.268.652,04	

Carlos Eduardo Coelho Farias
CPF: 631.223.083-04
ADMINISTRADOR


Carlos Eduardo Coelho Farias
Socio Administrador
RNP: 06070-1107-2 CREA-CE
RESULT CONSTRUCOES EIRELI-EPP
CNPJ: 32.697.604/0001-25



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS N° 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO




Result
ENGENHARIA

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 25,22%

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


Carlos Eduardo Coelho Farias
Socio-Administrador

Carlos Eduardo Coelho Farias
CPF: 631.223.083-04
CNPJ: 06.974.000/0001-25
ADMINISTRADOR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO E EDITAL

LICITANTE: PODER LEGISLATIVO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

MODALIDADE: EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.04.04.1

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

DATA CERTAME: 22 DE ABRIL DE 2022.

FONTE: SEINFRA CE 027.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI CE 2022/01 COM DESONERAÇÃO



Result
ENGENHARIA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

Carlos Eduardo Coelho Farias
Socio Administrador
RNP: 06070-107-2 CREA-CE

RECONSTRUCOES EIRELL EPT
CNPJ: 32.887.804/0001-25
Avenida Washington Soares nº 4835-899-202 Bairro: José de Alencar
CEP: 60830-005 Fortaleza- Ce -
www.resultengenharia.com.br
Fone: (85) 3085-6000