



Horizonte (CE), 30 de OUTUBRO de 2023.

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Horizonte**

REF.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.21.1**

A empresa Uno Incorporações, cadastrada no CNPJ sob o nº 45.314.450/0001-97, 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 **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.09.21.1**;
- (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 para a execução dos serviços descritos no edital e anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: Contratação de Empresa Para Executar Serviços de Reforma e Ampliação do Fundo Municipal de Seguridade Social do Município de Horizonte/Ce, Conforme Projeto de Engenharia, Anexo I deste Edital.

PREÇO GLOBAL: R\$ 734.926,06 (SETECENTOS E TRINTA E QUATRO MIL E NOVECIENTOS E VINTE E SEIS REAIS E SEIS CENTAVOS);

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) dias.

Prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Razão Social: UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ: 63.383.384/0001-99

Endereço: Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior – 317 – Loja 20 – Centro – Horizonte/CE

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Matheus Pereira de Oliveira, portador da carteira de Identidade de número 20084431061 e CPF de número 070.513.803-89, como representante legal desta empresa.

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.

Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

1 de 50

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior – 317 – Loja 20 – Centro – Horizonte/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.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 infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Mathews Pereira de Oliveira
Mateus Pereira de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 070.513.803-89

Artur Bernardo Alan Torres
Artur Bernardo Alan Torres
Engenheiro Civil
CREA: 0610279114/ CPF: 005.326.723-05

Ângelo Marcilio M. dos Santos
Ângelo Marcilio Marques Dos Santos
Engenheiro Elétrico
CREA: 061825415-3 / CPF: 052.095.893-40

2 de 50

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior – 317 – Loja 20 – Centro – Horizonte/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



✓ PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 19.968,37
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA						R\$ 1.831,08
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 152,59	R\$ 1.831,08
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 18.137,29
1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	17,93	R\$ 66,22	R\$ 1.187,32
1.2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	34,14	R\$ 55,18	R\$ 1.883,85
1.2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	124,34	R\$ 15,45	R\$ 1.921,05
1.2.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	206,68	R\$ 13,25	R\$ 2.738,51
1.2.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	16,47	R\$ 286,94	R\$ 4.725,90
1.2.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	28,84	R\$ 11,03	R\$ 318,11
1.2.7	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	17,05	R\$ 9,09	R\$ 154,98
1.2.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 21,98	R\$ 153,86
1.2.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	17,05	R\$ 11,03	R\$ 188,06
1.2.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	89,36	R\$ 25,75	R\$ 2.301,02
1.2.11	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	89,36	R\$ 28,70	R\$ 2.564,63
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 6.846,08
2.1	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						R\$ 3.885,48
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	75,30	R\$ 51,60	R\$ 3.885,48
2.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						R\$ 660,35
2.2.1	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	19,95	R\$ 33,10	R\$ 660,35
2.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						R\$ 2.300,25
2.3.1	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	71,95	R\$ 3,27	R\$ 235,28
2.3.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	71,95	R\$ 28,70	R\$ 2.064,97
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 169.125,10
3.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES						R\$ 6.248,82
3.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,87	R\$ 586,92	R\$ 510,62
3.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,75	R\$ 480,74	R\$ 4.206,48
3.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,75	R\$ 689,54	R\$ 1.206,70
3.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,44	R\$ 734,14	R\$ 323,02
3.2	FORMAS						R\$ 47.495,15
3.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	447,35	R\$ 106,17	R\$ 47.495,15
3.3	ARMADURAS						R\$ 33.574,26
3.3.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	394,00	R\$ 12,47	R\$ 4.913,18
3.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.423,00	R\$ 14,26	R\$ 20.291,98
3.3.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	547,00	R\$ 15,30	R\$ 8.369,10
3.4	CONCRETOS						R\$ 37.435,06
3.4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,05	R\$ 429,49	R\$ 880,45
3.4.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	52,89	R\$ 434,48	R\$ 22.979,65
3.4.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	13,18	R\$ 168,85	R\$ 2.225,44
3.4.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	39,71	R\$ 285,81	R\$ 11.349,52
3.5	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO						R\$ 44.373,81
3.5.1	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	42,36	R\$ 118,88	R\$ 5.035,76
3.5.2	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	144,48	R\$ 121,75	R\$ 17.590,44
3.5.3	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	170,69	R\$ 127,41	R\$ 21.747,61
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 19.452,74
4.1	ALVENARIA DE ELEVACÃO						R\$ 15.374,43

3 de 50

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior - 317 - Loja 20 - Centro - Horizonte/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	225,63	R\$ 68,14	'R\$ 15.374,43
4.2	ELEMENTOS VAZADOS						R\$ 464,95
4.2.1	CPU 01 H	ELEMENTO VAZADO CABOÇO ÁRABE BRUTO CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	1,52	R\$ 305,89	'R\$ 464,95
4.3	VERGAS						R\$ 3.613,36
4.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,02	R\$ 1.788,79	'R\$ 3.613,36
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 33.853,32
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 14.513,10
5.1.1	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 710,80	'R\$ 2.843,20
5.1.2	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	11,00	R\$ 1.060,90	'R\$ 11.669,90
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 13.216,22
5.2.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	8,52	R\$ 372,91	'R\$ 3.177,19
5.2.2	CPU 02 H	(J01) JANELA DE VIDRO PIVOTANTE (0,80x2,00)m	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 853,52	'R\$ 1.707,04
5.2.3	CPU 03 H	(J01) JANELA DE VIDRO PIVOTANTE (0,60x1,50)m	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 480,11	'R\$ 480,11
5.2.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,72	R\$ 423,47	'R\$ 728,37
5.2.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,72	R\$ 259,61	'R\$ 446,53
5.2.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	6,60	R\$ 479,83	'R\$ 3.166,88
5.2.7	CPU 04 H	(P04) PORTA DE VIDRO 10mm COM DUAS FOLHAS (1,50x2,10) m	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.510,10	'R\$ 3.510,10
5.3	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 6.124,00
5.3.1	CPU 05 H	(DV) DIVISÓRIA DE VIDRO (3,00x2,80)m, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E DUAS PORTAS DE VIDRO, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 6.124,00	'R\$ 6.124,00
6	REVESTIMENTOS						R\$ 181.013,76
6.1	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						R\$ 42.760,37
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	451,26	R\$ 7,19	'R\$ 3.244,56
6.1.2	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	196,09	R\$ 45,32	'R\$ 8.886,80
6.1.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	614,67	R\$ 49,83	'R\$ 30.629,01
6.2	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						R\$ 32.830,48
6.2.1	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	158,31	R\$ 134,12	'R\$ 21.232,54
6.2.2	CPU 06 H	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS TRAÇOS LEGNO 32x100Carn CEUSA	Composições Próprias	M2	29,17	R\$ 260,93	'R\$ 7.611,33
6.2.3	CPU 07 H	REVESTIMENTO RODIN CORTEN	Composições Próprias	M2	8,61	R\$ 242,79	'R\$ 2.090,42
6.2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	196,09	R\$ 9,67	'R\$ 1.896,19
6.3	ACABAMENTOS PARA TETO						R\$ 19.552,73
6.3.1	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	258,19	R\$ 14,15	'R\$ 3.653,39
6.3.2	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	258,19	R\$ 31,73	'R\$ 8.192,37
6.3.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	258,19	R\$ 29,85	'R\$ 7.706,97
6.4	REVESTIMENTOS ESPECIAIS						R\$ 68.872,16
6.4.1	CPU 08 H	REVESTIMENTO EM FACHADA PEDRA SAHARA ROCK FACE, INCLUINDO TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	9,69	R\$ 497,04	'R\$ 4.816,32
6.4.2	CPU 09 H	FACHADA EM PELE DE VIDRO, DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 64.055,84	'R\$ 64.055,84



6.5	REVESTIMENTO EM ACM						R\$ 16.998,02
6.5.1	CPU 10 H	ESTRUTURA EM BARRA DE METALON RETANGULAR (80X80)cm. ESP. 1,25cm PARA FIXAÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO	Composições Próprias	M	22,41	R\$ 455,78	R\$ '10.214,03
6.5.2	CPU 11 H	REVESTIMENTO VERTICAL EM ALUMINIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 3mm	Composições Próprias	M2	17,93	R\$ 378,36	R\$ '6.783,99
7	PISOS						R\$ 63.889,49
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 432,92
7.1.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	26,43	R\$ 16,38	R\$ '432,92
7.2	LASTROS PARA PISOS INTERNOS						R\$ 18.346,98
7.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	258,19	R\$ 43,85	R\$ '11.321,63
7.2.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	258,19	R\$ 27,21	R\$ '7.025,35
7.3	PISOS INTERNOS						R\$ 40.703,66
7.3.1	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	258,19	R\$ 147,98	R\$ '38.206,96
7.3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	258,19	R\$ 9,67	R\$ '2.496,70
7.4	PISOS EXTERNOS						R\$ 678,25
7.4.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	14,30	R\$ 47,43	R\$ '678,25
7.5	ACESSIBILIDADE						R\$ 745,45
7.5.1	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	3,13	R\$ 181,72	R\$ '568,78
7.5.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,06	R\$ 122,82	R\$ '130,19
7.5.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,06	R\$ 43,85	R\$ '46,48
7.6	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 2.982,23
7.6.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,03	R\$ 79,00	R\$ '792,37
7.6.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	25,76	R\$ 85,01	R\$ '2.189,86
8	COBERTURA						R\$ 73.477,89
8.1	ESTRUTURA						R\$ 42.907,02
8.1.1	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	249,30	R\$ 172,11	R\$ '42.907,02
8.2	TELHAS						R\$ 13.561,92
8.2.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	249,30	R\$ 54,40	R\$ '13.561,92
8.3	CALHA IMPERMEABILIZADA						R\$ 5.034,42
8.3.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	38,34	R\$ 27,21	R\$ '1.043,23
8.3.2	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	38,34	R\$ 65,68	R\$ '2.518,17
8.3.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	38,34	R\$ 38,42	R\$ '1.473,02
8.4	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 11.974,63
8.4.1	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	208,25	R\$ 37,84	R\$ '7.880,18
8.4.2	C0993	CUMEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	SEINFRA	M	11,45	R\$ 54,62	R\$ '625,40
8.4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	28,42	R\$ 122,06	R\$ '3.468,95
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 25.925,33
9.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						R\$ 2.152,36
9.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	68,90	R\$ 23,13	R\$ '1.593,66
9.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	14,50	R\$ 30,47	R\$ '441,82
9.1.3	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 6,54	R\$ '65,40
9.1.4	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 8,58	R\$ '51,48
9.2	REGISTROS E VÁLVULAS						R\$ 527,66



9.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 59,73	'R\$ '119,46
9.2.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 81,64	'R\$ '408,20
9.3	LOUÇAS, MATAIS E ACESSÓRIOS						R\$ 21.341,11
9.3.1	CPU 13 H	CUBA DE LOUÇA SEMIEMBTUR C/ TORNEIRA AUTOMÁTICA E ACESSÓRIOS	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.929,77	'R\$ '3.859,54
9.3.2	C0886	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 384,05	'R\$ '1.152,15
9.3.3	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 378,08	'R\$ '378,08
9.3.4	CPU 14 H	BANCADA QUARTZO MARRON TABACO	Composições Próprias	M2	6,78	R\$ 1.677,28	'R\$ '11.371,82
9.3.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 722,90	'R\$ '2.891,60
9.3.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,80	R\$ 222,65	'R\$ '400,77
9.3.7	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.287,15	'R\$ '1.287,15
9.4	EQUIPAMENTOS						R\$ 1.904,20
9.4.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 64,33	'R\$ '64,33
9.4.2	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 901,10	'R\$ '1.802,20
9.4.3	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,67	'R\$ '37,67
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 7.262,94
10.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						R\$ 3.762,64
10.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,30	R\$ 15,36	'R\$ '112,13
10.1.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	53,00	R\$ 21,10	'R\$ '1.118,30
10.1.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	28,90	R\$ 36,18	'R\$ '1.045,60
10.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 17,44	'R\$ '17,44
10.1.5	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 19,15	'R\$ '57,45
10.1.6	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 29,40	'R\$ '29,40
10.1.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 15,30	'R\$ '214,20
10.1.8	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 18,19	'R\$ '236,47
10.1.9	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 33,33	'R\$ '133,32
10.1.10	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 26,38	'R\$ '26,38
10.1.11	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 38,57	'R\$ '192,85
10.1.12	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 9,97	'R\$ '189,43
10.1.13	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 20,21	'R\$ '262,73
10.1.14	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,62	'R\$ '41,24
10.1.15	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 37,85	'R\$ '75,70
10.2	AGUAS PLUVIAIS						R\$ 2.272,56
10.2.1	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	6,84	R\$ 32,77	'R\$ '224,15
10.2.2	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	42,39	R\$ 36,18	'R\$ '1.533,67
10.2.3	C1555	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 26,91	'R\$ '161,46
10.2.4	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 33,33	'R\$ '99,99
10.2.5	CPU 15 H	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 43,50	'R\$ '130,50
10.2.6	CPU 16 H	CAIXA EM ANEIS PRE-MOLDADOS POROSO D=0200mms COM PREENCHIDA COM BRITA	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 40,93	'R\$ '122,79
10.3	POÇOS E CAIXAS						R\$ 1.237,74
10.3.1	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 172,16	'R\$ '688,64
10.3.2	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 49,25	'R\$ '98,50
10.3.3	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 90,12	'R\$ '450,60
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 43.900,83
11.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES						R\$ 8.164,08
11.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	252,87	R\$ 17,74	'R\$ '4.485,91
11.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,02	R\$ 26,83	'R\$ '242,01
11.1.3	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	37,89	R\$ 26,86	'R\$ '1.017,73



11.1.4	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	6,94	R\$ 32,06	'R\$ '222,50
11.1.5	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	119,15	R\$ 18,43	'R\$ '2.195,93
11.2	DUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 935,41
11.2.1	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	16,55	R\$ 56,52	'R\$ '935,41
11.3	QUADROS/CAIXAS						R\$ 4.755,39
11.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 262,61	'R\$ '262,61
11.3.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 327,81	'R\$ '327,81
11.3.3	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.949,56	'R\$ '1.949,56
11.3.4	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 501,08	'R\$ '501,08
11.3.5	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	91,00	R\$ 10,33	'R\$ '940,03
11.3.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	89,00	R\$ 8,70	'R\$ '774,30
11.4	FIOS,CABOS,DUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 14.139,84
11.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.125,23	R\$ 7,06	'R\$ '7.944,12
11.4.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	363,88	R\$ 8,21	'R\$ '2.987,45
11.4.3	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	26,70	R\$ 16,18	'R\$ '432,01
11.4.4	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	57,42	R\$ 48,35	'R\$ '2.776,26
11.5	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						R\$ 2.307,80
11.5.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 23,07	'R\$ '276,84
11.5.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,07	'R\$ '138,42
11.5.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,07	'R\$ '46,14
11.5.4	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 90,95	'R\$ '181,90
11.5.5	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,14	'R\$ '87,42
11.5.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 136,73	'R\$ '136,73
11.5.7	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 90,95	'R\$ '90,95
11.5.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 112,45	'R\$ '1.349,40
11.6	TOMADAS/INTERRUPTORES/ ESPELHOS						R\$ 1.787,08
11.6.1	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 42,52	'R\$ '127,56
11.6.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 30,07	'R\$ '150,35
11.6.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 17,04	'R\$ '221,52
11.6.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 21,59	'R\$ '151,13
11.6.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	44,00	R\$ 25,83	'R\$ '1.136,52
11.7	LUMINÁRIA INTERNA/EXTERNAS/ACESSÓRIOS						R\$ 11.534,54
11.7.1	CPU 17 H	ARANDELA FRISO	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 128,20	'R\$ '1.410,20
11.7.2	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 116,39	'R\$ '232,78
11.7.3	C4806	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 745,48	'R\$ '4.472,88
11.7.4	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	47,00	R\$ 37,25	'R\$ '1.750,75
11.7.5	CPU 18 H	SPOT DE EMBUTIR 10W LED	Composições Próprias	UN	17,00	R\$ 101,85	'R\$ '1.731,45
11.7.6	CPU 19 H	SPOTS DE SOBREPOR 10X10 10W LED	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 148,96	'R\$ '1.936,48
11.8	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 276,69
11.8.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 276,69	'R\$ '276,69
12	INCÊNDIO, GÁS						R\$ 4.660,98
12.1	LUMINÁRIA INTERNAS/EXTERNAS						R\$ 2.659,31
12.1.1	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 249,05	'R\$ '2.490,50
12.1.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 56,27	'R\$ '168,81
12.2	SINALIZAÇÃO						R\$ 124,39
12.2.1	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 17,77	'R\$ '124,39
12.3	EQUIPAMENTOS						R\$ 1.877,28
12.3.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 625,76	'R\$ '1.877,28
13	DADOS E LÓGICA						R\$ 14.574,67
13.1	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES						R\$ 1.849,32
13.1.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	25,00	R\$ 18,43	'R\$ '460,75



13.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=32mm (1")	SEINFRA	M	44,76	R\$ 26,83	'R\$ '1.200,91
13.1.3	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,04	R\$ 31,07	'R\$ '187,66
13.2	QUADROS/CAIXAS						R\$ 132,68
13.2.1	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,84	'R\$ '45,68
13.2.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 8,70	'R\$ '87,00
13.3	FIOS,CABOS E ACESSÓRIOS						R\$ 2.437,13
13.3.1	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	142,50	R\$ 13,54	'R\$ '1.929,45
13.3.2	C0545	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	38,00	R\$ 13,36	'R\$ '507,68
13.4	TOMADAS/INTERRUPTORES/ ESPELHOS						R\$ 442,31
13.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	7,00	R\$ 48,79	'R\$ '341,53
13.4.2	CPU 20 H	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CONJUNTO MONTADO (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 50,39	'R\$ '100,78
13.5	RACK E EQUIPAMENTOS						R\$ 9.713,23
13.5.1	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.149,16	'R\$ '1.149,16
13.5.2	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 91,59	'R\$ '91,59
13.5.3	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 523,46	'R\$ '523,46
13.5.4	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.111,22	'R\$ '5.111,22
13.5.5	C3973	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 709,45	'R\$ '2.837,80
14	SISTEMA DE AR CONDICIONADO						R\$ 7.497,87
14.1	TUBOS E CONEXÕES						R\$ 6.226,84
14.1.1	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	52,66	R\$ 8,90	'R\$ '468,67
14.1.2	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	33,37	R\$ 40,37	'R\$ '1.347,15
14.1.3	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	21,52	R\$ 41,51	'R\$ '893,30
14.1.4	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	22,10	R\$ 51,82	'R\$ '1.145,22
14.1.5	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	28,33	R\$ 83,71	'R\$ '2.371,50
14.2	DRENO						R\$ 1.272,03
14.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,10	R\$ 7,79	'R\$ '117,63
14.2.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	SEINFRA	M	15,10	R\$ 23,13	'R\$ '349,26
14.2.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=32mm(1")	SEINFRA	M	23,50	R\$ 30,47	'R\$ '716,05
14.2.4	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,10	R\$ 5,90	'R\$ '89,09
15	PINTURA						R\$ 24.293,55
15.1	PAREDES E FORROS						R\$ 24.293,55
15.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	498,47	R\$ 14,14	'R\$ '7.048,37
15.1.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	498,47	R\$ 22,66	'R\$ '11.295,33
15.1.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	116,20	R\$ 16,63	'R\$ '1.932,41
15.1.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	258,19	R\$ 15,56	'R\$ '4.017,44
16	MUROS E FACHAMENTOS						R\$ 6.310,01
16.1	CERCAS						R\$ 6.310,01
16.1.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	3,65	R\$ 279,43	'R\$ '1.019,92
16.1.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO	SEINFRA	M2	11,33	R\$ 466,91	'R\$ '5.290,09

8 de 50

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior – 317 – Loja 20 – Centro – Horizonte/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



		REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA -						
		FORNECIMENTO E MONTAGEM						
17	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 32.873,13
17.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 32.873,13
17.1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,00	R\$ 18.175,01		R\$ 18.175,01
17.1.2	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	2,00	R\$ 7.349,06		R\$ 14.698,12
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 148.007,26
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 586.918,80
VALOR TOTAL:								R\$ 734.926,06

Mateus Pereira de Oliveira
Mateus Pereira de Oliveira
Sócio Administrador
CPF: 070.513.803-89

Artur Bernardo Alan Torres
Artur Bernardo Alan Torres
Engenheiro Civil
CREA: 0610279114/ CPF: 005.326.723-05

Ângelo Marcílio M. dos Santos
Ângelo Marcílio Marques Dos Santos
Engenheiro Elétrico
CREA: 061825415-3 / CPF: 052.095.893-40

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



✓ COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 26,8300	R\$ 27,3666
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 18,8400	R\$ 18,8400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,5100	R\$ 42,7950
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,7200	R\$ 1,7580
TOTAL Material:					R\$ 90,7596
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000
VALOR:					R\$ 121,86

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,8810
VALOR:					R\$ 52,88

1.2.2. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,0675
VALOR:					R\$ 44,07

1.2.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3389
VALOR:					R\$ 12,34

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2462
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,5762
VALOR:					R\$ 10,58

1.2.5. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 202,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,1510
VALOR:					R\$ 229,15

1.2.6. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81

1.2.7. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 7,26

1.2.8. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300

10 de 50

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior - 317 - Loja 20 - Centro - Horizonte/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,5480
VALOR:	R\$ 17,55

1.2.9. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 39,0100	R\$ 9,3624
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,3624
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1960
VALOR:					R\$ 20,56

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 103,1400	R\$ 22,9177
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 22,9177
VALOR:					R\$ 22,92

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,2075
VALOR:					R\$ 41,21

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,4350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,4350
VALOR:					R\$ 26,43

2.3.1. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 103,1400	R\$ 1,0108
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 132,2300	R\$ 1,2959
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,3067
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 15,5500	R\$ 0,3048
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3048
VALOR:					R\$ 2,61

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 103,1400	R\$ 22,9177
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 22,9177
VALOR:					R\$ 22,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 50,9000	R\$ 35,5282
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 57,4500	R\$ 50,4411
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 92,4000
TOTAL Material:					R\$ 178,3693
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 290,3400



VALOR: R\$ 468,71

3.1.2. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 50,9000	R\$ 18,5683
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4200	R\$ 45,9900
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 49,8100	R\$ 54,7910
TOTAL Material:					R\$ 119,3493
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 124,6200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 139,9500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 264,5700
VALOR:					R\$ 383,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 119,8500
TOTAL Material:					R\$ 119,8500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,6050
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 370,6900	R\$ 111,2070
TOTAL Serviço:					R\$ 111,2070
VALOR:					R\$ 550,66

3.1.4. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 7,1600	R\$ 128,8800
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 56,3400	R\$ 34,8350
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 57,4500	R\$ 35,3318
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,4200	R\$ 154,7700
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 55,7200	R\$ 14,6544
TOTAL Material:					R\$ 368,4712
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 217,8100
VALOR:					R\$ 586,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 22,3000	R\$ 5,7980
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 9,5100	R\$ 11,4120
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 10,4100	R\$ 2,6025
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,5700	R\$ 5,4621
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 7,5500	R\$ 8,8335
TOTAL Material:					R\$ 34,1081
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6790
VALOR:					R\$ 84,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,2400	R\$ 7,1760
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,5800	R\$ 0,1516
TOTAL Material:					R\$ 7,3276
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6278

12 de 50

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior - 317 - Loja 20 - Centro - Horizonte/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



VALOR: R\$ 9,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1600	R\$ 8,2340
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,5800	R\$ 0,1516
TOTAL Material:					R\$ 8,3856
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0032
VALOR:					R\$ 11,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1600	R\$ 8,2340
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 7,5800	R\$ 0,2274
TOTAL Material:					R\$ 8,4614
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7540
VALOR:					R\$ 12,22

3.4.1. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 50,9000	R\$ 39,6002
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 57,4500	R\$ 55,4852
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 92,4000
TOTAL Material:					R\$ 187,4854
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,5000
VALOR:					R\$ 342,99

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,4200	R\$ 15,2939
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,2939
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 50,9000	R\$ 44,1252
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 57,4500	R\$ 36,0212
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 146,5800
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 55,7200	R\$ 11,6455
TOTAL Material:					R\$ 238,3719
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000
VALOR:					R\$ 346,97

3.4.3. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400
VALOR:					R\$ 134,84

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 228,2500
VALOR:					R\$ 228,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

13 de 50

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior - 317 - Loja 20 - Centro - Horizonte/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



10169	AO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,2400	R\$ 4,6176
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,4800	R\$ 34,4800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 9,5100	R\$ 12,3630
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,4100	R\$ 0,3123
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,5700	R\$ 3,4629
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7,5500	R\$ 4,9075
					TOTAL Material:	R\$ 60,1433
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7120
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 323,8100	R\$ 12,9524
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	R\$ 9,1300
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,0824
					VALOR:	R\$ 94,94

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

10169	AO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,2400	R\$ 4,6176
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,7700	R\$ 36,7700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 9,5100	R\$ 12,3630
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,4100	R\$ 0,3123
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,5700	R\$ 3,4629
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7,5500	R\$ 4,9075
					TOTAL Material:	R\$ 62,4333
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7120
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 323,8100	R\$ 12,9524
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	R\$ 9,1300
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,0824
					VALOR:	R\$ 97,23

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

10169	AO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,2400	R\$ 4,6176
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,2900	R\$ 41,2900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 9,5100	R\$ 12,3630
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 10,4100	R\$ 0,3123
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,5700	R\$ 3,4629
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7,5500	R\$ 4,9075
					TOTAL Material:	R\$ 66,9533
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7120
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 323,8100	R\$ 12,9524
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 228,2500	R\$ 9,1300
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,0824
					VALOR:	R\$ 101,75

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

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 50,9000	R\$ 0,7635
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8300	R\$ 1,8094
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,9156
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 12,7500
					TOTAL Material:	R\$ 16,2385
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,1860

14 de 50

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior - 317 - Loja 20 - Centro - Horizonte/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



VALOR: R\$ 54,42

4.2.1. CPU 01 H ELEMENTO VAZADO CABOGÓ ÁRABE BRUTO CINZA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-97990258	ELEMENTO VAZADO COBOGÓ ARABE BRUTO CINZA 39X39X7cm	Composições	UN	5,00000000	R\$ 36,87	R\$ 184,35
TOTAL Material:						R\$ 184,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-03952498	PEDREIRO	Composições	H	1,88000000	R\$ 20,77	R\$ 39,05
INS-30129727	SERVENTE	Composições	H	1,05000000	R\$ 15,55	R\$ 16,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,38
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-68467401	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	Composições	M3	0,00530000	R\$ 858,84	R\$ 4,55
TOTAL Serviço:						R\$ 4,55
VALOR:						R\$ 244,28

4.3.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,4200	R\$ 15,2939
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,2939
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,1700	R\$ 430,2000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 7,5800	R\$ 9,0960
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 50,9000	R\$ 31,7362
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 57,4500	R\$ 50,4411
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,4200	R\$ 137,5920
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 9,5100	R\$ 5,7060
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 10,4100	R\$ 20,8200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,5500	R\$ 37,7500
TOTAL Material:						R\$ 723,3413
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 186,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 689,8820
VALOR:						R\$ 1.428,52

5.1.1. 90794 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 498,29	R\$ 498,29
TOTAL Material:						R\$ 498,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 22,42	R\$ 5,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 23,47	R\$ 36,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88700000	R\$ 18,34	R\$ 16,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,62
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02200000	R\$ 533,29	R\$ 11,73
TOTAL Serviço:						R\$ 11,73
VALOR:						R\$ 567,64



5.1.2. 90793 KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003812 4 ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	SINAPI	UN	1,16200000	R\$ 36,19	R\$ 42,05
0003950 1 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 775,84	R\$ 775,84
TOTAL Material:					R\$ 817,89
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92900000	R\$ 22,42	R\$ 20,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46500000	R\$ 18,34	R\$ 8,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,34
VALOR:					R\$ 847,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 56,3400	R\$ 0,0563
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,0630
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,7500	R\$ 265,7500
TOTAL Material:					R\$ 265,8693
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,9270
VALOR:					R\$ 297,80

5.2.2. CPU 02 H (J01) JANELA DE VIDRO PIVOTANTE (0,80x2,00)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-4864037 7 (J01) JANELA DE VIDRO PIVOTANTE (0,80x2,00)m	Composições	UN	1,00000000	R\$ 681,62	R\$ 681,62
TOTAL Material:					R\$ 681,62
VALOR:					R\$ 681,62

5.2.3. CPU 03 H (J01) JANELA DE VIDRO PIVOTANTE (0,60x1,50)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-0612086 3 (J01) JANELA DE VIDRO PIVOTANTE (0,60x1,50)m	Composições	UN	1,00000000	R\$ 383,41	R\$ 383,41
TOTAL Material:					R\$ 383,41
VALOR:					R\$ 383,41

5.2.4. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 246,7500	R\$ 246,7500
TOTAL Material:					R\$ 246,7500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,2500
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 770,6100	R\$ 16,1828
TOTAL Serviço:					R\$ 16,1828
VALOR:					R\$ 338,18

5.2.5. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,3400	R\$ 11,0100
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 177,5400	R\$ 177,5400
TOTAL Material:					R\$ 188,5500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

16 de 50

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior - 317 - Loja 20 - Centro - Horizonte/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700	
VALOR:					R\$ 207,32	

5.2.6. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003689 6	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 422,16	R\$ 351,78
0000437 7	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,19	R\$ 1,74
0003996 1	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 20,45	R\$ 12,74
					TOTAL Material:	R\$ 366,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 23,47	R\$ 12,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 18,34	R\$ 4,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,93
					VALOR:	R\$ 383,19

5.2.7. CPU 04 H (P04) PORTA DE VIDRO 10mm COM DUAS FOLHAS (1,50x2,10) m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-43906702	(P04) PORTA DE VIDRO 10mm COM DUAS FOLHAS (1,50x2,10) m	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.803,15	R\$ 2.803,15
					TOTAL Material:	R\$ 2.803,15
					VALOR:	R\$ 2.803,15

5.3.1. CPU 05 H (DV) DIVISÓRIA DE VIDRO (3,00x2,80)m, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E DUAS PORTAS DE VIDRO, CONFORME PROJETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-85206905	(DV) DIVISÓRIA DE VIDRO (3,00x2,80)m, COM ESTRUTURA EM ALUMINIO E DUAS PORTAS DE VIDRO, CONFORME PROJETO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 4.890,59	R\$ 4.890,59
					TOTAL Material:	R\$ 4.890,59
					VALOR:	R\$ 4.890,59

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

Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 50,9000	R\$ 0,3105	
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4200	R\$ 1,0206	
TOTAL Material:							R\$ 1,3311	
Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770	
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325	
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 4,4095	
VALOR:							R\$ 5,74	

6.1.2. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,7920
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 719,7900	R\$ 14,3958	
					TOTAL Serviço:		R\$ 14,3958
					VALOR:		R\$ 36,19

6.1.3. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 21,7920
Serviço			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4		SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 719,7900	R\$ 17,9948
TOTAL Serviço:							R\$ 17,9948



VALOR: R\$ 39,79

6.2.1. C4446 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 12,2400
16501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 62,4700	R\$ 68,7170
TOTAL Material:					R\$ 80,9570
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504
VALOR:					R\$ 107,11

6.2.2. CPU 06 H REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS TRAÇOS LEGNO 32x100cm CEUSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-18015300 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	Composições	M3	0,02000000	R\$ 565,65	R\$ 11,31
INS-77622601 REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS TRAÇOS LEGNO 32x100cm CEUSA	Composições	M2	1,10000000	R\$ 129,62	R\$ 142,58
TOTAL Material:					R\$ 153,89
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-15524792 LADRILHISTA	Composições	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
INS-36646571 SERVENTE	Composições	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,49
VALOR:					R\$ 208,38

6.2.3. CPU 07 H REVESTIMENTO RODIN CORTEN (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-11166732 REVESTIMENTO RODIN CORTEN	Composições	M2	1,10000000	R\$ 113,09	R\$ 124,40
TOTAL Material:					R\$ 124,40
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-35453038 LADRILHISTA	Composições	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
INS-21400049 SERVENTE	Composições	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,49
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-79608437 ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA TRAÇO 1:5	Composições	M3	0,02000000	R\$ 750,20	R\$ 15,00
TOTAL Serviço:					R\$ 15,00
VALOR:					R\$ 193,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 2,7100	R\$ 0,4580
TOTAL Material:					R\$ 0,4580
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640
VALOR:					R\$ 7,72

6.3.1. C0781 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0800
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 370,6900	R\$ 2,2241
TOTAL Serviço:					R\$ 2,2241

18 de 50

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior - 317 - Loja 20 - Centro - Horizonte/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



VALOR: R\$ 11,30

6.3.2. C2113 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 50,9000	R\$ 0,3105
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,4368
TOTAL Material:					R\$ 0,7473
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,1290
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5910
VALOR:					R\$ 25,34

6.3.3. 88496 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000376 7 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 0,58	R\$ 0,05
0004362 6 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	R\$ 1,72	R\$ 2,67
TOTAL Material:					R\$ 2,72
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67200000	R\$ 24,71	R\$ 16,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	R\$ 18,34	R\$ 4,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,12
VALOR:					R\$ 23,84

6.4.1. CPU 08 H REVESTIMENTO EM FACHADA PEDRA SAHARA ROCK FACE, INCLUINDO TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-9488838 6 ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO E PÓ DE MARMORE TRAÇO 1:3	Composições	M3	0,05000000	R\$ 701,31	R\$ 35,07
INS-6487344 1 CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	Composições	M3	0,44440000	R\$ 17,15	R\$ 7,62
INS-7950149 5 REJUNTE PARA GRANITO	Composições	HG	0,50000000	R\$ 2,92	R\$ 1,46
INS-7564341 3 REVESTIMENTO EM FACHADA PEDRA SAHARA ROCK FAC	Composições	M2	1,00000000	R\$ 246,31	R\$ 246,31
TOTAL Material:					R\$ 290,46
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-9952346 2 AJUDANTE ESPECIALIZADO ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	2,50000000	R\$ 19,15	R\$ 47,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,88
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-4109240 3 MARMORISTA / ORONITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	1,75000000	R\$ 23,00	R\$ 40,25
INS-2643249 3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	1,00000000	R\$ 18,34	R\$ 18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 58,59
VALOR:					R\$ 396,93

6.4.2. CPU 09 H FACHADA EM PELE DE VIDRO, DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-8027352 5 PELE DE VIDRO STRUCTUTAL GLAZING COLADO COM FITA DUPLA FACE, VIDRO CHAMPANHE 08MM LAMINADO E ALUMINIO BRONZE (4,45X2,50)M	Composições	UN	1,00000000	R\$ 17.156,49	R\$ 17.156,49
INS-6162236 0 PELE DE VIDRO STRUCTUTAL GLAZING COLADO COM FITA DUPLA FACE, VIDRO CHAMPANHE 08MM LAMINADO E ALUMINIO BRONZE COM 1 PORTA DE GIRO (0,95X2,40)M	Composições	UN	1,00000000	R\$ 30.112,94	R\$ 30.112,94
INS-1600902 8 PELE DE VIDRO STRUCTUTAL GLAZING COLADO COM FITA DUPLA FACE, VIDRO CHAMPANHE 08MM LAMINADO E ALUMINIO BRONZE (0,95X2,40)M	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.885,21	R\$ 3.885,21
TOTAL Material:					R\$ 51.154,64
VALOR:					R\$ 51.154,64

6.5.1. CPU 10 H ESTRUTURA EM BARRA DE METALON RETANGULAR (80X80)cm. ESP. 1,25cm PARA FIXAÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO (M)

19 de 50

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior - 317 - Loja 20 - Centro - Horizonte/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-6898682 2	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 10"	Composiçõe s	UN	4,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,60
INS-9240028 5	ELETRODOS	Composiçõe s	KG	0,27000000	R\$ 13,72	R\$ 3,70
INS-4217872 8	FERRO CHATO 2" x 3/18" (1.9KG/M)	Composiçõe s	KG	3,85000000	R\$ 6,28	R\$ 24,18
INS-4157030 7	PARAFUSO ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8, COMPRIMENTO 75MM	Composiçõe s	UN	4,00000000	R\$ 2,48	R\$ 9,92
INS-4101228 8	PINTURA COM TINTA ALQUIMICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (DEMÃO) AF_01/2020_PE	Composiçõe s	M2	0,88000000	R\$ 7,86	R\$ 6,92
INS-2858812 2	TUBO METALON 30x50 Esp:1,25mm	Composiçõe s	M	4,67860000	R\$ 16,67	R\$ 77,99

TOTAL Material: R\$ 123,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-14207575	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	4,00000000	R\$ 19,19	R\$ 76,76
INS-74520616	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	2,00000000	R\$ 23,47	R\$ 46,94
INS-09165753	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	2,50000000	R\$ 23,31	R\$ 58,28
INS-52809349	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	3,20000000	R\$ 18,34	R\$ 58,69

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 240,67

VALOR: R\$ 363,98

6.5.2. CPU 11 H REVESTIMENTO VERTICAL EM ALUMINIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 3mm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-3591090 2	CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO(ACM)-E=3,0mm	Composições	M2	1,15000000	R\$ 132,59	R\$ 152,48
INS-5875704 7	FITA ADESIVA ESTRUTURAL DUPLA E=2mm	Composições	M	8,82000000	R\$ 7,71	R\$ 68,00
INS-7969745 2	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FRANGEADO 4,2MMX19MM	Composições	CENT O	0,07000000	R\$ 28,37	R\$ 1,99
INS-4140466 2	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280G	Composições	UN	0,50000000	R\$ 20,45	R\$ 10,23

TOTAL Material: R\$ 232,70

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-43737366	MONTADOR	Composições	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16

TOTAL Mão de Obra: R\$ 31,16

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-45827053	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	2,00000000	R\$ 19,15	R\$ 38,30		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 38,30

VALOR: R\$ 302,16

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

TINTA PARA EMBALAGEM DE REBAIXO BATEIRO E COZINHA DE TINTA ASFÁLTICA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,02000000	R\$ 6,7300	R\$ 6,8646
					TOTAL Material:	R\$ 6,8646

TOTAL Material: R\$ 6,8646

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.40000000	R\$ 15.5500	R\$ 6.2200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,2200

VALOR: R\$ 13,08

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

7.2.1. CUSTO LÁSTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 9CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,4200	R\$ 0,7711

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,7711

20 de 50

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

Av. Jose Euclides Ferreira Gomes Junior - 317 - Loja 20 - Centro - Horizonte/CE

Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com