



7.1	LASTROS							15.623,45	19.563,60
7.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	33,13	471,58	590,51	15.623,45	19.563,60
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO							620,15	776,73
7.2.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	47,16	13,15	16,47	620,15	776,73
7.3	PISOS EXTERNOS							15.538,34	19.456,16
7.3.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLOINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	366,00	38,12	47,73	13.951,92	17.469,18
7.3.2	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	105,41	15,05	18,85	1.586,42	1.986,98
7.4	OUTROS ELEMENTOS							2.020,82	2.530,10
7.4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	78,76	19,21	24,05	1.512,98	1.894,18
7.4.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	63,48	79,49	507,84	635,92
8	REVESTIMENTOS							137.985,43	172.790,36
8.1	TETO							18.772,89	23.510,32
8.1.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	415,46	11,64	14,58	4.835,95	6.057,41
8.1.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	415,46	31,87	39,91	13.240,71	16.581,01
8.1.3	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,37	32,58	40,80	696,23	871,90
8.2	PAREDE							84.242,76	105.490,63
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.128,60	5,77	7,23	6.512,02	8.159,78
8.2.2	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	496,51	35,22	44,10	17.487,08	21.896,09
8.2.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	632,09	38,58	48,31	24.386,03	30.536,27
8.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	368,52	60,17	75,34	22.173,85	27.764,30
8.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	333,06	10,16	12,72	3.383,89	4.236,52
8.2.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	121,55	74,78	93,64	9.089,51	11.381,94
8.2.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	121,55	7,73	9,68	939,58	1.176,60
8.2.8	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	6,44	42,05	52,66	270,80	339,13
8.3	PISO							34.969,78	43.789,41
8.3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	447,47	70,42	88,18	31.510,84	39.457,90

10 de 53

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



8.3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	447,47	7,73	9,68	3.458,94	4.331,51
9	ESQUADRIAS							44.961,47	56.300,95
9.1	METÁLICAS							38.241,15	47.885,70
9.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	40,32	416,02	520,94	16.773,93	21.004,30
9.1.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	38,30	340,27	426,09	13.032,34	16.319,25
9.1.3	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,30	289,98	363,11	376,97	472,04
9.1.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	15,96	299,91	375,55	4.786,56	5.993,78
9.1.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	15,78	207,31	259,59	3.271,35	4.096,33
9.2	VIDROS							3.980,66	4.984,63
9.2.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	34,16	116,53	145,92	3.980,66	4.984,63
9.3	OUTROS ELEMENTOS							2.739,66	3.430,62
9.3.1	C.P.M.H04	LOUSA DE FORMICA BRANCA LISA, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO DIM	Composições Próprias	M²	6,00	456,61	571,77	2.739,66	3.430,62
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							18.449,18	23.102,16
10.1	PONTOS							6.539,00	8.188,22
10.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	198,92	249,09	3.978,40	4.981,80
10.1.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	182,90	229,03	2.560,60	3.206,42
10.2	REGISTROS E VALVULAS							283,38	354,86
10.2.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	37,74	47,26	75,48	94,52
10.2.2	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	34,65	43,39	207,90	260,34
10.3	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							11.626,80	14.559,08
10.3.1	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	752,16	941,85	1.504,32	1.883,70
10.3.2	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	4,00	406,86	508,47	1.627,44	2.037,88
10.3.3	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	42,58	53,32	85,16	106,64
10.3.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	34,60	43,33	69,20	86,66
10.3.5	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	8,00	58,55	73,32	468,40	586,56
10.3.6	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	5,20	353,83	443,07	1.839,92	2.303,96
10.3.7	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	581,28	727,88	4.650,24	5.823,04
10.3.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	57,31	71,76	458,48	574,08

11 de 53

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



10.3.9	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	50,24	62,91	301,44	377,46
10.3.10	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	81,97	102,64	491,82	615,84
10.3.11	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	21,73	27,21	130,38	163,26
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							8.985,09	11.251,13
11.1	FOSSAS E SUMIDOUROS							8.985,09	11.251,13
11.1.1	C.P.M.H05	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA (C:3,50X1,2,00 X P: 2,80m)	Composições Próprias	UN	1,00	8.985,09	11.251,13	8.985,09	11.251,13
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							29.174,50	36.537,91
12.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES							7.288,66	9.127,14
12.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	253,20	14,19	17,77	3.592,91	4.499,36
12.1.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	97,68	21,46	26,87	2.096,21	2.624,66
12.1.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	54,76	29,21	36,58	1.599,54	2.003,12
12.2	QUADROS / CAIXAS							3.164,93	3.963,21
12.2.1	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	423,50	530,31	423,50	530,31
12.2.2	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	303,12	379,57	303,12	379,57
12.2.3	C.P.M.H07	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 49X49X56 cm LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRA DE FERRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	5,00	303,50	380,04	1.517,50	1.900,20
12.2.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	50,00	6,96	8,72	348,00	436,00
12.2.5	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	10,00	8,27	10,36	82,70	103,60
12.2.6	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	51,00	9,61	12,03	490,11	613,53
12.3	FIOS, CABOS DUTOS E ACESSÓRIOS							8.112,14	10.163,29
12.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.750,40	3,24	4,06	5.671,30	7.106,62
12.3.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	159,00	5,27	6,60	837,93	1.049,40
12.3.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	172,25	7,41	9,28	1.276,37	1.598,48

12 de 53

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



12.3.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	3,00	7,13	8,93	21,39	26,79
12.3.5	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	SEINFRA	UN	10,00	6,32	7,91	63,20	79,10
12.3.6	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	UN	20,00	6,32	7,91	126,40	158,20
12.3.7	C.P.M.H08	CONECTOR PERFORANTE	Composições Próprias	UN	5,00	23,11	28,94	115,55	144,70
12.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES							1.254,36	1.570,71
12.4.1	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	109,88	137,59	219,76	275,18
12.4.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	16,00	10,35	12,96	165,60	207,36
12.4.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	11,38	14,25	11,38	14,25
12.4.4	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	64,85	81,21	64,85	81,21
12.4.5	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	68,61	85,91	68,61	85,91
12.4.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	90,52	113,35	724,16	906,80
12.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS							739,76	926,36
12.5.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	13,66	17,11	122,94	153,99
12.5.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	24,09	30,17	168,63	211,19
12.5.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	34,07	42,66	34,07	42,66
12.5.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	29,00	14,28	17,88	414,12	518,52
12.6	LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS							8.088,48	10.128,33
12.6.1	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	51,00	145,96	182,77	7.443,96	9.321,27
12.6.2	C.P.M.H09	PROJETOR LED 100W TCC 6.5000K (BRANCO FRIO) IRC 40 BIVOLT	Composições Próprias	UN	6,00	107,42	134,51	644,52	807,06
12.7	OUTROS ELEMENTOS							11,43	14,30
12.7.1	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	1,00	1,15	1,44	1,15	1,44
12.7.2	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	1,00	1,31	1,64	1,31	1,64
12.7.3	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	3,00	2,99	3,74	8,97	11,22
12.8	MOVIMENTO DE TERRA							514,74	644,57
12.8.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	7,61	41,21	51,60	313,61	392,68
12.8.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	7,61	26,43	33,10	201,13	251,89
13	PINTURA							25.841,75	32.353,85

13 de 53

UNO INCORPORAÇÕES LIMITADA

CNPJ nº 63.383.384/0001-99

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

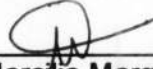
Contato: (85) 9.8114.6332 / unoincorporacoes@gmail.com



13.1	TETO							10.678,98	13.371,00
13.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	445,70	11,31	14,16	5.040,87	6.311,11
13.1.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	445,70	12,65	15,84	5.638,11	7.059,89
13.2	PAREDE							13.785,05	17.257,58
13.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	267,69	11,31	14,16	3.027,57	3.790,49
13.2.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	309,79	14,21	17,79	4.402,12	5.511,16
13.2.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	577,49	10,88	13,62	6.283,09	7.865,41
13.2.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	5,43	13,31	16,67	72,27	90,52
13.3	ESQUADRIAS METÁLICAS							1.133,32	1.419,25
13.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	31,56	35,91	44,97	1.133,32	1.419,25
13.4	MADEIRA							244,40	306,02
13.4.1	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	10,48	6,45	8,08	67,60	84,68
13.4.2	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	10,48	16,87	21,12	176,80	221,34
14	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							5.631,32	7.051,54
14.1	PAISAGISMO							5.631,32	7.051,54
14.1.1	C.P.M.H02	PERGOLADO EM MADEIRA MACIÇA 6" X 3" CONFORME PROJETO	Composições Próprias	UN	2,00	2.815,66	3.525,77	5.631,32	7.051,54
VALOR BDI TOTAL:								264.402,27	
VALOR ORÇAMENTO:								1.048.440,81	
VALOR TOTAL:								1.312.843,08	


Mateus Pereira de Oliveira
 Sócio Administrador
 CPF: 070.513.803-89


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


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

14 de 53

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



- ✓ COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
- ✓ REFORMA

1.1.1. C.P.M.H01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	8,00000000	4.715,08	37.720,84
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,53750000	14.514,46	7.801,52
TOTAL Mão de Obra:					45.522,16
VALOR:					455,22

2.1.1. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					44,0675
VALOR:					44,07

2.1.2. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					12,3389
VALOR:					12,34

2.1.3. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL Mão de Obra:					229,1510
VALOR:					229,15

2.1.4. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					14,1016
VALOR:					14,10

2.2.1. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	39,2300	9,4152
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,4152
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					11,1960
VALOR:					20,61

2.2.2. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	104,0600	23,1221
TOTAL Equipamento Custo Horário:					23,1221
VALOR:					23,12

3.1.1. C4739 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9058 ARGAMASSA POLIMÉRICA RP PLUS BOTAMENT, COMPOSTO POR PONTE DE ADERÊNCIA E PINTURA PROTETORA CONTRA A CORROSÃO, P/ REPAROS SEMI-PROFUNDOS	SEINFRA	KG	45,00000000	3,5000	157,5000
I0869 CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,4300	0,4300
TOTAL Material:					157,9300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I1142 ESTUCADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
TOTAL Mão de Obra:					181,3150
VALOR:					339,25

4.1.1. C1901 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)					
---	--	--	--	--	--

15 de 53

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



Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	21,4500	0,8580
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8580
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	7,2200	275,4430
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	7,6400	5,7300
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	56,7900	1,7037
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	57,9000	2,3180
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	22,4700	28,0875
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	0,4300	7,7572
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	10,4900	1,0490
TOTAL Material:						322,0864
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						57,3770
VALOR:						380,32

4.1.2. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	56,7900	0,1136
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,4300	0,9890
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	169,2100	169,2100
TOTAL Material:						170,3126
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL Mão de Obra:						22,0475
VALOR:						192,36

4.1.3. 100861 - SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	0,51	1,53
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	17,07	17,07
TOTAL Material:						18,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	22,73	10,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	18,34	2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,51
VALOR:						32,11

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5400	3,2400
TOTAL Material:						3,2400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						39,9520
VALOR:						43,19

6.1.1. C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,05500000	56,7900	3,1235
TOTAL Material:						3,1235
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46000000	15,5500	7,1530
TOTAL Mão de Obra:						11,9301
VALOR:						15,05

7.1.1. 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	51,3000	0,3129
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4300	1,0449

16 de 53

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



Mão de Obra			Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVEnte		SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:							4,4095
VALOR:							5,77

7.1.2. C3120 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)							
Mão de Obra			Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEnte		SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:							21,7920
Serviço			Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6		SEINFRA	M3	0,02000000	671,4700	13,4294
TOTAL Serviço:							13,4294
VALOR:							35,22

7.1.3. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)							
Material			Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS		SEINFRA	KG	4,00000000	1,5400	6,1600
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA		SEINFRA	M2	1,10000000	25,3300	27,8630
TOTAL Material:							34,0230
Mão de Obra			Fonte	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 Mão de Obra:							26,1504
VALOR:							60,17

7.1.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)							
Material			Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO		SEINFRA	KG	0,66100000	2,7300	1,8045
TOTAL Material:							1,8045
Mão de Obra			Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA		SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
12543	SERVEnte		SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL Mão de Obra:							8,3536
VALOR:							10,16

7.2.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)							
Material			Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS		SEINFRA	KG	8,00000000	1,5400	12,3200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4		SEINFRA	M2	1,10000000	33,0100	36,3110
TOTAL Material:							48,6310
Mão 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 Mão de Obra:							21,7920
VALOR:							70,42

7.2.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)							
Material			Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO		SEINFRA	KG	0,16900000	2,7300	0,4614
TOTAL Material:							0,4614
Mão de Obra			Fonte	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 Mão de Obra:							7,2640
VALOR:							7,73

8.1.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)							
Material			Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,00290000	51,3000	0,1488
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	1,17000000	0,4300	0,5031
11702	PORTA DE ALUMÍNIO		SEINFRA	M2	1,00000000	345,3400	345,3400
TOTAL Material:							345,9919

17 de 53

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



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					70,0300
VALOR:					416,02

8.1.2. C.P.M.H03 - MANUTENÇÃO EM JANELA DE FERROTIPO CAXILHO BASCULANTE OU FIXO (M²)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0438 CAXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	0,20000000	167,58	33,52
TOTAL Material:					33,52
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54
VALOR:					71,06

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

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	116,5300	116,5300
TOTAL Material:					116,5300
VALOR:					116,53

8.3.1. C.P.M.H04 - LOUSA DE FORMICA BRANCA LISA, COM MOLDURA EM ALUMINIO DIM (M²)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I 586 CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 3/16"	Composições	M	10,10000000	15,79	159,48
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,21	2,52
TOTAL Material:					162,00
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
TOTAL Mão de Obra:					112,62
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C2216 REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMINICO COLADO	SEINFRA	M2	3,85000000	47,27	181,99
TOTAL Serviço:					181,99
VALOR:					456,61

9.1.1. C4821 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	71,2200	71,2200
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4600	13,4600
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2100	0,1764
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	98,0400	98,0400
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3900	11,3900
TOTAL Material:					194,2664
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Mão de Obra:					55,6350
VALOR:					249,92

9.1.2. C2685 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2100	0,3948
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,80000000	37,4300	22,4580
I2266 VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	164,8800	164,8800
TOTAL Material:					187,7328
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800
VALOR:					261,91

9.1.3. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,70	0,05
00011772 TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	82,45	82,45
TOTAL Material:					82,50
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	22,73	3,78

18 de 53

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



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	18,34	0,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,74
				VALOR:		87,24

9.1.4. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2100	0,0588
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9600	24,9600
				TOTAL Material:		25,0188
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
				TOTAL Mão de Obra:		24,1085
				VALOR:		49,13

9.1.5. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	38,7100	38,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2100	0,0588
				TOTAL Material:		38,7688
Mão de Obra	FORTE	UNID	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 Mão de Obra:		18,5450
				VALOR:		57,31

9.1.6. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9100	3,9100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2100	0,0735
				TOTAL Material:		3,9835
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
				TOTAL Mão de Obra:		5,0800
				VALOR:		9,06

9.1.7. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2100	0,0588
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2100	8,2100
				TOTAL Material:		8,2688
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
				TOTAL Mão de Obra:		13,4650
				VALOR:		21,73

9.1.8. 100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	30,89	30,89
				TOTAL Material:		30,89
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	22,73	3,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	18,34	0,88
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,37
				VALOR:		35,26

9.1.9. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	288,2300	288,2300
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	4,4600	17,8400
				TOTAL Material:		306,0700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
				TOTAL Mão de Obra:		47,7600
				VALOR:		353,83

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