

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA

OBRA REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE.

LOCAL: RUA VEREADOR MANOEL RODRIGUES, SNº - CENTRO - IBIAPINA - CE

CIDADE: IBIAPINA - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 27.1 - COM DESONERAÇÃO

SEINFRA

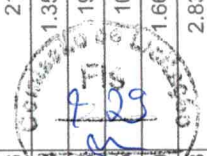
ENCARGOS: 83,85%

B.D.I.: 24,59%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	277,99	68,36	346,35	2.078,10
2	SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO								
2.1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS								
2.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,41	42,15	10,36	52,51	21,53
2.2	INFRAESTRUTURA								
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	7,11	32,84	8,08	40,92	290,94
2.2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,83	435,29	107,04	542,33	450,13
2.2.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	3,07	30,30	7,45	37,75	115,89
2.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	91,07	11,26	2,77	14,03	1.277,71
2.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	13,13	9,84	2,42	12,26	160,97
2.2.6	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,81	341,14	83,89	425,03	769,30
2.2.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,81	107,47	26,43	133,90	242,36
2.2.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	12,52	52,76	12,97	65,73	822,94
2.3	ESTRUTURA								
2.3.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	17,64	9,84	2,42	12,26	216,27
2.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	96,74	11,26	2,77	14,03	1.357,26
2.3.3	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,46	341,14	83,89	425,03	195,51
2.3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,46	181,92	44,73	226,65	104,26
2.3.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	12,56	106,67	26,23	132,90	1.669,22
2.3.6	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	27,09	84,10	20,68	104,78	2.838,49

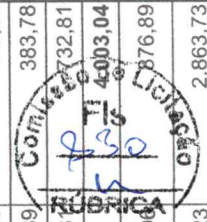


CNPJ: 07.432.752/0001-70 FONE/FAX: (88) 3634-1251
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO BULVAR F. COSTA, 173, BAIRRO JOÃO RIBEIRO LIMA
 IBIAPINA - CE - CEP: 62.350-000
 E-MAIL: dimensionalcaee@hotmail.com

PLANILHA DE ORÇAMENTO

REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4	ALVENARIA								
2.4.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	42,00	28,99	7,13	36,12	1.517,04
2.5	COBERTA								
2.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	41,10	121,05	29,77	150,82	6.198,70
2.5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	11,70	9,51	2,34	11,85	138,65
2.6	REVESTIMENTO								10.806,08
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	84,00	4,94	1,21	6,15	516,60
2.6.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	42,00	33,16	8,15	41,31	1.735,02
2.6.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	42,00	30,01	7,38	37,39	1.570,38
2.6.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	63,17	82,47	20,28	102,75	6.490,72
2.6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	63,17	6,27	1,54	7,81	493,36
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								828,51
2.7.1	060042	LUMINARIA COM LAMPADA DE LED MULTIUISO BL29 2X20,5W TASCIBIA	SBC	UN	3,00	101,33	24,92	126,25	378,75
2.7.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	15,39	3,78	19,17	115,02
2.7.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	50,00	4,88	1,20	6,08	304,00
2.7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	12,34	3,03	15,37	30,74
2.8	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS								1.542,21
2.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	170,81	42,00	212,81	425,62
2.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	154,02	37,87	191,89	383,78
2.8.3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	588,18	144,63	732,81	732,81
2.9	PISOS								2.403,04
2.9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,68	418,94	103,02	521,96	876,89
2.9.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	33,60	68,41	16,82	85,23	2.863,73



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA DE ORÇAMENTO

REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.9.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,60	6,27	1,54	7,81	262,42
2.10	ESQUADRIAS								4.434,22
2.10.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	621,79	152,90	774,69	774,69
2.10.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,00	194,87	47,92	242,79	728,37
2.10.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,00	173,12	42,57	215,69	647,07
2.10.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	3,75	306,47	75,36	381,83	1.431,86
2.10.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	4,08	167,65	41,23	208,88	852,23
2.11	PINTURA								1.126,21
2.11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	43,80	16,57	4,07	20,64	904,03
2.11.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	16,53	4,06	20,59	69,18
2.11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,08	30,10	7,40	37,50	153,00
2.12	LIMPEZA GERAL								259,44
2.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	24,00	8,68	2,13	10,81	259,44
3	SERVIÇOS DE REFORMA								47.066,08
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								610,92
3.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,23	42,15	10,36	52,51	432,16
3.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	8,23	17,43	4,29	21,72	178,76
3.2	INFRAESTRUTURA								1.861,07
3.2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	3,41	43,38	10,67	54,05	184,31
3.2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,00	337,68	83,04	420,72	1.262,16
3.2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,11	487,71	119,93	607,64	66,84
3.2.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,21	1.329,16	326,84	1.656,00	347,76
3.3	ALVENARIA								3.623,69
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	19,68	47,64	11,71	59,35	1.168,01
3.3.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	4,80	352,48	86,67	439,15	2.107,92

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO BOLIVAR F. COSTA, 173, BARRO JOÃO RIBEIRO LIMA
UBAJARA - CE - CEP: 62.350-000
E-MAIL: dimensionallocaoes@hotmail.com

PLANILHA DE ORÇAMENTO

REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,21	1.329,16	326,84	1.656,00	347,76
3.4	COBERTA								10.543,20
3.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	240,00	35,26	8,67	43,93	10.543,20
3.5	GRADIL								6.695,04
3.5.1	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	18,50	202,48	49,79	252,27	4.667,00
3.5.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,13	394,13	96,92	491,05	2.028,04
3.6	REVESTIMENTO								2.900,77
3.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	39,36	4,94	1,21	6,15	242,06
3.6.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	64,36	33,16	8,15	41,31	2.658,71
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								631,95
3.7.1	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	10,00	11,31	2,78	14,09	140,90
3.7.2	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	14,04	3,45	17,49	17,49
3.7.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	15,39	3,78	19,17	57,51
3.7.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	50,00	4,88	1,20	6,08	304,00
3.7.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	12,34	3,03	15,37	15,37
3.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								48,34
3.8.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	19,40	4,77	24,17	48,34
3.9	ESQUADRIAS								1.599,95
3.9.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	621,79	152,90	774,69	774,69
3.9.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,80	194,87	47,92	242,79	437,02
3.9.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,80	173,12	42,57	215,69	388,24

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO BOLIVAR F. COSTA, 173, BAIRRO JOÃO RIBEIRO LIMA
UBAJARA - CE - CEP: 62.350-000
E-MAIL: dimensionalcoacoes@hotmail.com

PLANILHA DE ORÇAMENTO

REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.10	PINTURA								15.956,75
3.10.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	335,21	15,44	3,80	19,24	6.449,44
3.10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	372,78	16,57	4,07	20,64	7.694,18
3.10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,15	30,10	7,40	37,50	755,63
3.10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	51,36	16,53	4,06	20,59	1.057,50
3.11	SERVIÇO FINAL								2.594,40
3.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	240,00	8,68	2,13	10,81	2.594,40
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 72.665,79									
VALOR DO BDI TOTAL : 24,59%									R\$ 17.865,27
VALOR TOTAL: R\$ 90.531,06									

Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE EFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE., A QUANTIA DE R\$ 90.531,06

(noventa mil quinhentos e trinta e um reais e seis centavos)

Uabajara - CE, 21 de junho de 2022.



RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS
CREA - CE / RNP Nº 0612270025



RESPONSÁVEL LEGAL
ANTONIO DE AGUIAR PRADO
CPF: 710.807.672-15
RG Nº 98028042175 SSP-CE



EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA

OBRA REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE.

LOCAL: RUA VEREADOR MANOEL RODRIGUES, SNº - CENTRO - IBIAPINA - CE

CIDADE: IBIAPINA - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 27.1 - COM DESONERAÇÃO

SEINFRA

ENCARGOS: 83,85%

B.D.I.: 24,59%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1 - 30 DIAS		MÊS 2 - 60 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,30%	2.078,10	100,00%	2.078,10	0,00	0,00	100,00%	2.078,10
2	SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO	45,72%	41.386,88	100,00%	41.386,88	0,00	0,00	100,00%	41.386,88
3	SERVIÇOS DE REFORMA	51,99%	47.066,08		0,00	100,00%	47.066,08	100,00%	47.066,08
TOTAL DO MÊS			90.531,06	48,01%	43.464,98	51,99%	47.066,08		90.531,06
TOTAL ACUMULADO		100,0%		48,01%	43.464,98	100,00%	90.531,06		90.531,06

Ubajara - CE, 21 de junho de 2022.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL

FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS
CREA - CE / RNP Nº 0612270025

RESPONSÁVEL LEGAL

ANTÔNIO DE AGUIAR PRADO

CPF: 710.807.672-15

RG Nº 98028042175 SSP-CE





Handwritten signatures and initials in blue ink.

CPN: 07.432.752/0001-70 FONE/FAX: (88) 3634-125
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO BOLLVAF, F. COSTA, 173, BARRIO JOAO RIBEIRO LIMA
UBAJARA - CE - CEP: 63.500-00

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	SEINFRA	0,06376000	16,7700	1,0693
10121	H	SEINFRA	0,06376000	20,7700	1,3243
TOTAL MAO DE OBRA:					2,3936
TOTAL MATERIAL:					8,8657

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	H	SEINFRA	0,03600000	17,8000	0,6408
12391	H	SEINFRA	0,31880000	20,7700	6,6215
12543	H	SEINFRA	0,87670000	15,5500	13,6327
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2542
TOTAL MATERIAL:					9,4079
VALOR: 30,30					
VALOR BDI (24,59%): 7,45					
VALOR COM BDI: 37,75					

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	6,77450000	20,7700	140,7064
12543	H	SEINFRA	7,33240000	15,5500	114,0188
TOTAL MAO DE OBRA:					254,7252
TOTAL MATERIAL:					542,33
VALOR: 435,29					
VALOR BDI (24,59%): 107,04					
VALOR COM BDI: 542,33					

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,23910000	20,7700	4,9661
12543	H	SEINFRA	2,39100000	15,5500	37,1801
TOTAL MAO DE OBRA:					42,1462
VALOR: 42,15					
VALOR BDI (24,59%): 10,36					
VALOR COM BDI: 52,51					

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	2,39100000	20,7700	49,6611
12543	H	SEINFRA	2,39100000	15,5500	37,1801
TOTAL MAO DE OBRA:					86,8412
VALOR: 86,84					
VALOR BDI (24,59%): 21,34					
VALOR COM BDI: 108,18					

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	UN	SEINFRA	0,17000000	19,5500	3,3235
18395	M2	SEINFRA	1,00000000	69,7600	69,7600
11945	UN	SEINFRA	0,17000000	25,1900	4,2823
12170	M	SEINFRA	1,50000000	39,2500	58,8750
TOTAL MATERIAL:					76,2408
TOTAL MAO DE OBRA:					136,5023
VALOR: 136,50					
VALOR BDI (24,59%): 33,55					
VALOR COM BDI: 170,05					

SERVICO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	M3	SEINFRA	0,01250000	419,8600	5,2483
TOTAL MAO DE OBRA:					5,2483
TOTAL MATERIAL:					136,2408
VALOR: 141,49					
VALOR BDI (24,59%): 34,78					
VALOR COM BDI: 176,27					

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - SADS
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAPINA
 REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA - CE
 LOCAL: RUA VEREADOR MANOEL RODRIGUES, S/Nº - CENTRO - IBIAPINA - CE
 CIDADE: IBIAPINA - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA Nº 27.1 - COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS: 83,85%
B.D.I.:

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total

Dimensional
 LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME



[Handwritten signatures and initials]

CNPJ: 07.427.252/0001-70 FONE/FAX: (88) 3634-123
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO BOLT VAREZ COSTA, 173, BARRIO JOAO RIBEIRO LIMA
 UBAJARA - CE - CEP: 350-00
 E-MAIL: dimensioeslocacoes@hotmali.com

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,27895000	15,5500	4,3377
SENVENTE	H	0,27895000	20,7700	5,7938
TOTAL				10,1315

C1419 - LAJE PRE-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,17000000	5,8600	0,9962
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,00000000	10,0500	30,1500
PREÇO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,20000000	11,0000	2,2000
SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	3,7800	5,7834
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,84000000	7,9800	22,6632
TOTAL MATERIAL:				61,7928
VALOR:				106,67
VALOR BDI (24,59%):				26,23
VALOR COM BDI:				132,90

C1401 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19550000	16,7700	20,0485
CARPINTEIRO	H	1,19550000	20,7700	24,8305
TOTAL				44,8790

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	5,8600	2,3440
PREÇO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,15000000	11,0000	1,6500
SARRAFO DE 1"x4"	M	0,50000000	3,7800	1,8900
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	7,9800	7,9800
TOTAL MATERIAL:				13,8640
VALOR:				52,76
VALOR BDI (24,59%):				12,87
VALOR COM BDI:				65,63

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,03610000	16,7700	17,3754
CARPINTEIRO	H	1,03610000	20,7700	21,5198
TOTAL				38,8952

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,86690000	53,8000	46,2922
BRITA	M3	0,62700000	60,7200	38,0688
CIMENTO PORTLAND	KG	349,00000000	0,4500	157,0500
PEDRISCO	M3	0,20900000	58,9000	12,3101
TOTAL MATERIAL:				254,0707
VALOR:				341,14
VALOR BDI (24,59%):				83,89
VALOR COM BDI:				425,03

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,05579000	16,7700	0,9356
ARMADOR/FERREIRO	H	0,05579000	20,7700	1,1588
TOTAL				2,0944

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	17,8000	12,7092
TOTAL EQUIPAMENTO:				12,7092
TOTAL				12,7092

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	8,0100	0,1602
AÇO CA-60	KG	1,15000000	6,6000	7,5900
TOTAL MATERIAL:				7,7502
VALOR:				9,84
VALOR BDI (24,59%):				2,42
VALOR COM BDI:				12,26

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL				11,26
VALOR BDI (24,59%):				2,77
VALOR COM BDI:				14,03





[Handwritten signatures and initials in blue ink]

CNPJ: 07.432.752/0001-70 FONE/FAX: (88) 3644-125
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO BOLLVARE F. COSTA, 173, BAIRRO JOÃO RIBEIRO LIM
 UBAIARA - CE - CEP: 82.350-00
 E-MAIL: dimensioanalco@dimensioanal.com.br

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	631,8400	15,7960
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47820000	20,7700	9,9322
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,47820000	15,5500	7,4360
TOTAL MAO DE OBRA						17,3682
TOTAL MAO DE OBRA:						17,3682
COEFICIENTE						0,02500000
PREÇO UNITÁRIO						631,8400
VALOR:						33,16
VALOR BDI (24,59%):						8,15
VALOR COM BDI:						41,31

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	53,8000	0,3282
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4500	1,0935
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07190000	20,7700	1,6554
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,11955000	15,5500	1,8590
TOTAL MAO DE OBRA						3,5144
TOTAL MAO DE OBRA:						3,5144
COEFICIENTE						0,07190000
PREÇO UNITÁRIO						20,7700
VALOR:						4,94
VALOR BDI (24,59%):						1,21
VALOR COM BDI:						6,15

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	59,5500	0,1499
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,8800	0,2861
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4500	0,1458
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23910000	20,7700	4,9661
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25504000	15,5500	3,9659
TOTAL MAO DE OBRA						8,9320
TOTAL MAO DE OBRA:						8,9320
COEFICIENTE						0,23910000
PREÇO UNITÁRIO						20,7700
VALOR:						9,51
VALOR BDI (24,59%):						2,34
VALOR COM BDI:						11,85

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,5700	15,9950
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	14,4500	19,2185
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	12,3900	1,4668
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,0800	3,7800
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5700	18,8100
TOTAL MAO DE OBRA						61,7612
TOTAL MAO DE OBRA:						61,7612
COEFICIENTE						0,79700000
PREÇO UNITÁRIO						16,7700
VALOR:						13,3657
VALOR BDI (24,59%):						29,77
VALOR COM BDI:						150,82

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79700000	16,7700	13,3657
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79700000	20,7700	16,5637
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79700000	20,7700	16,5637
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,87670000	15,5500	13,6327
TOTAL MAO DE OBRA						59,2933
TOTAL MAO DE OBRA:						59,2933
COEFICIENTE						0,87670000
PREÇO UNITÁRIO						20,7700
VALOR:						28,99
VALOR BDI (24,59%):						7,13
VALOR COM BDI:						36,12

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	53,8000	0,5272
10229	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,2500	16,2500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,8800	1,2936
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,4500	0,6615
TOTAL MAO DE OBRA						10,2545
TOTAL MAO DE OBRA:						10,2545
COEFICIENTE						0,31880000
PREÇO UNITÁRIO						20,7700
VALOR:						5,2972
VALOR BDI (24,59%):						1,33
VALOR COM BDI:						6,63

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10169	AO CA-60	SEINFRA	M2	1,00000000	31,8900	4,8840
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	0,74000000	6,6000	4,8840
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,0500	13,0650
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,0000	0,3300
11846	SARAFÃO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,7800	3,6666
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,9800	5,1870
TOTAL MAO DE OBRA						59,0226
TOTAL MAO DE OBRA:						59,0226
COEFICIENTE						0,03000000
PREÇO UNITÁRIO						316,3400
VALOR:						14,9478
VALOR BDI (24,59%):						20,68
VALOR COM BDI:						104,78

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS





[Handwritten signatures]

Endereço: Rua Francisco Botelho F. Costa, 173, Bairro João Ribeiro Lm
 Ubatuba - CE - CEP: 62.350-00
 E-Mail: dimensioanalocacoes@hotmail.com

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1256	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0600	6,0600
MATERIAL						
TOTAL MATERIAL:					6,0600	6,0600
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2831	6,2831
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16737000	20,7700	3,4763
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16737000	16,7700	2,8068
MAO DE OBRA						
TOTAL MAO DE OBRA:					37,2468	37,2468
C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,5912	1,5912
MATERIAL						
TOTAL MATERIAL:					1,5912	1,5912
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2911	3,2911
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08767000	16,7700	1,4702
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08767000	20,7700	1,8209
MAO DE OBRA						
TOTAL MAO DE OBRA:					33,5411	33,5411
C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,7100	6,7100
MATERIAL						
TOTAL MATERIAL:					6,7100	6,7100
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8767	8,8767
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23113000	16,7700	3,8761
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23113000	20,7700	4,8006
MAO DE OBRA						
TOTAL MAO DE OBRA:					20,5467	20,5467
C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
1010428	LUMINARIA COM LAMPADA DE LED MULTITUSO BL29 2X20,5W TASCIBIA	SBC	UN	1,0000	78,43	78,43
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,1500	0,74	0,11
MATERIAL						
TOTAL MATERIAL:					78,54	78,54
TOTAL MAO DE OBRA:					22,79	22,79
1099250	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,7970	12,19	9,72
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,7970	16,40	13,07
MAO DE OBRA						
TOTAL MAO DE OBRA:					25,86	25,86
060042 - LUMINARIA COM LAMPADA DE LED MULTITUSO BL29 2X20,5W TASCIBIA (UN)						

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,8600	0,4833
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15940000	15,5500	2,4787
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15940000	20,7700	3,3107
MAO DE OBRA						
TOTAL MAO DE OBRA:					18,3287	18,3287
C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	598,9900	11,9798
SERVICO						
TOTAL MATERIAL:					29,9640	29,9640
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	27,2400	29,9640
MATERIAL						
TOTAL MAO DE OBRA:					40,5259	40,5259
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11580000	15,5500	17,3507
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,11580000	20,7700	23,1752
MAO DE OBRA						
TOTAL MAO DE OBRA:					38,5259	38,5259
C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)						

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	631,8400	12,6368
SERVICO						
TOTAL MATERIAL:					17,3682	17,3682
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47820000	15,5500	7,4360
12311	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,47820000	20,7700	9,9322
MAO DE OBRA						
TOTAL MAO DE OBRA:					27,3682	27,3682
C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4 (M2)						

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						Total





[Handwritten signatures and initials]

CNPJ: 07.432.752/0001-70 FONE/FAX: (88) 3634-125
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO BOLLIVAR F. COSTA, 173, BARRIO JOAO RIBEIRO LM
 UBAIANA - CE - CEP: 62.350-00
 E-MAIL: dimensio@dimensio.com.br

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	0,47820000	20,7700	9,9322
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,47820000	15,5500	7,4360
TOTAL MAO DE OBRA:					17,3682

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	1,59400000	20,7700	33,1074
12391	PEDREIRO	SEINFRA	4,78200000	15,5500	74,3601
TOTAL MAO DE OBRA:					107,4675

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	0,01900000	59,5500	1,1315
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	0,60000000	6,6000	3,9600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	9,83000000	0,4500	4,4235
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	1,13000000	0,2200	0,2486
11605	PEDRISCO	SEINFRA	0,02600000	58,9000	1,5314
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,50x0,58	SEINFRA	1,00000000	174,8700	174,8700
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	1,00000000	130,8000	130,8000
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	1,00000000	68,9600	68,9600
12264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	1,00000000	35,1100	35,1100
TOTAL MATERIAL:					421,0350
VALOR BDI (24,59%):					103,02
VALOR COM BDI:					521,96

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	2,78950000	16,7700	46,7799
12320	ENCANADOR	SEINFRA	2,78950000	20,3200	56,6826
12391	PEDREIRO	SEINFRA	1,75340000	20,7700	36,4181
12543	SERVENTE	SEINFRA	1,75340000	15,5500	27,2654
TOTAL MAO DE OBRA:					119,6656

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	0,00400000	59,5500	0,2382
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	3,00000000	0,8800	2,6400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	3,00000000	0,4500	1,3500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	2,00000000	1,1100	2,2200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	1,00000000	1,4800	1,4800
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	1,00000000	4,9100	4,9100
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	1,00000000	1,9000	1,9000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	1,00000000	9,4300	9,4300
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	0,33000000	8,6400	2,8512
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	1,50000000	3,1200	4,6800
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	0,50000000	5,3000	2,6500
TOTAL MATERIAL:					34,3494
VALOR BDI (24,59%):					8,42
VALOR COM BDI:					191,89

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	2,39100000	16,7700	40,0971
12320	ENCANADOR	SEINFRA	2,39100000	20,3200	48,5851
12543	SERVENTE	SEINFRA	1,99250000	15,5500	30,9834
TOTAL MAO DE OBRA:					119,6656

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	0,00350000	59,5500	0,2084
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	2,50000000	0,8800	2,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	2,50000000	0,4500	1,1250
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	2,00000000	0,4700	0,9400
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	4,00000000	1,4000	5,6000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	1,00000000	3,9700	3,9700
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	2,00000000	1,2400	2,4800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	1,00000000	2,3600	2,3600
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	1,00000000	2,6500	2,6500
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	1,20000000	2,3800	2,8560
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	5,00000000	5,3500	26,7500
TOTAL MATERIAL:					51,1394
VALOR BDI (24,59%):					12,57
VALOR COM BDI:					15,37

MAO DE OBRA	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	2,39100000	16,7700	40,0971
12320	ENCANADOR	SEINFRA	2,39100000	20,3200	48,5851
12543	SERVENTE	SEINFRA	1,99250000	15,5500	30,9834
TOTAL MAO DE OBRA:					119,6656

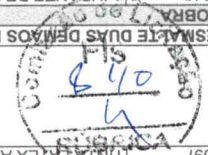
Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
						3,03
						15,37



CNPJ: 07.432.52/0001-70 FONE/FAX: (88) 3634-125
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO BOLLVAER F. COSTA, 173, BARRIO JOÃO RIBEIRO LUMI
 UBARAIA - CE - CEP: 62.350-00
 E-MAIL: dimensioal@locacoes.com.br

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	16,7700	4,6780
TOTAL								4,6780

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)



10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	13,7000	0,6850
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	0,4400	0,1100
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	9,4900	1,1388
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	0,17000000	3,3200
TOTAL MATERIAL:								5,2658
VALOR:								16,57
VALOR BDI (24,59%):								4,07
VALOR COM BDI:								20,64

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	16,7700	4,6780
12395	PINTOR	SEINFRA	H	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	20,7700	6,6215
TOTAL MAO DE OBRA:								11,2995
TOTAL MAO DE OBRA:								11,2995
TOTAL								4,6780

C1614 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

10109	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	53,8000	0,4304
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	0,8800	0,5016
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	2,84000000	1,2780
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	1,00000000	78,6000
TOTAL MATERIAL:								80,8100
VALOR:								167,65
VALOR BDI (24,59%):								41,23
VALOR COM BDI:								208,88

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	20,7700	5,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	2,39100000	37,1801
TOTAL MAO DE OBRA:								86,8412
TOTAL MAO DE OBRA:								86,8412
TOTAL								5,11

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

10108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M3	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	59,5500	0,0596
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	0,4500	0,0675
16277	DOBRADIÇAS, INCLUS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2) PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E	SEINFRA	UN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	280,9000	280,9000
TOTAL MATERIAL:								281,0271
VALOR:								306,47
VALOR BDI (24,59%):								75,36
VALOR COM BDI:								381,83

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	20,7700	16,5537
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	20,7700	5,7938
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	15,5500	3,0983
TOTAL MAO DE OBRA:								25,4458
TOTAL MAO DE OBRA:								25,4458
TOTAL								16,5537

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

12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	173,1200	173,1200
TOTAL MATERIAL:								173,1200
VALOR:								173,1200
VALOR BDI (24,59%):								42,57
VALOR COM BDI:								215,69

C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO (M2)

18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	194,8700	194,8700
TOTAL MATERIAL:								194,8700
VALOR:								194,8700
VALOR BDI (24,59%):								47,92
VALOR COM BDI:								242,79

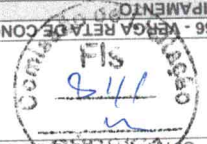
C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	30,5300	61,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	291,8600	291,8600
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	268,8700	268,8700
TOTAL SERVIÇO:								621,7900
VALOR:								621,7900
VALOR BDI (24,59%):								152,90
VALOR COM BDI:								774,69

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

16500	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANITOS	SEINFRA	M2	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	34,6200	38,0820
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANITOS	SEINFRA	KG	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	1,6200	12,9600
TOTAL MATERIAL:								51,0420
VALOR:								68,41
VALOR BDI (24,59%):								16,82
VALOR COM BDI:								85,23

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31880000	20,7700	6,6215
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	13,7000	0,5480
11000	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,9200	3,1872
11346	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,1100	1,3143
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4400	0,1760
MATERIAL						11,2995
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2995
TOTAL						11,2995
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,63760000	16,7700	10,6926
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,63760000	20,7700	13,2430
MAO DE OBRA						23,9356
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL MATERIAL:						6,1632
VALOR:						30,10
VALOR BDI (24,59%):						7,40
VALOR COM BDI:						37,50
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						37,50
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,7000	0,4110
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,9200	3,1872
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3500	0,4050
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	18,0000	2,1600
MATERIAL						6,1632
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						23,9356
TOTAL MATERIAL:						6,1632
VALOR:						30,10
VALOR BDI (24,59%):						7,40
VALOR COM BDI:						37,50
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						37,50
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,63760000	16,7700	10,6926
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,63760000	20,7700	13,2430
MAO DE OBRA						23,9356
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL MATERIAL:						6,1632
VALOR:						30,10
VALOR BDI (24,59%):						7,40
VALOR COM BDI:						37,50
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						37,50
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,7000	0,4110
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,9200	3,1872
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3500	0,4050
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	18,0000	2,1600
MATERIAL						6,1632
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						23,9356
TOTAL MATERIAL:						6,1632
VALOR:						30,10
VALOR BDI (24,59%):						7,40
VALOR COM BDI:						37,50
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						37,50
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,63760000	16,7700	10,6926
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,63760000	20,7700	13,2430
MAO DE OBRA						23,9356
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL MATERIAL:						6,1632
VALOR:						30,10
VALOR BDI (24,59%):						7,40
VALOR COM BDI:						37,50
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						37,50
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,7000	0,4110
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,9200	3,1872
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3500	0,4050
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	18,0000	2,1600
MATERIAL						6,1632
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						23,9356
TOTAL MATERIAL:						6,1632
VALOR:						30,10
VALOR BDI (24,59%):						7,40
VALOR COM BDI:						37,50
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						37,50
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,63760000	16,7700	10,6926
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,63760000	20,7700	13,2430
MAO DE OBRA						23,9356
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL MATERIAL:						6,1632
VALOR:						30,10
VALOR BDI (24,59%):						7,40
VALOR COM BDI:						37,50
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						37,50
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,7000	0,4110
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,9200	3,1872
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3500	0,4050
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	18,0000	2,1600
MATERIAL						6,1632
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						23,9356
TOTAL MATERIAL:						6,1632
VALOR:						30,10
VALOR BDI (24,59%):						7,40
VALOR COM BDI:						37,50
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						37,50
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,63760000	16,7700	10,6926
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,63760000	20,7700	13,2430
MAO DE OBRA						23,9356
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL MATERIAL:						6,1632
VALOR:						30,10
VALOR BDI (24,59%):						7,40
VALOR COM BDI:						37,50
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						37,50
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,7000	0,4110
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,9200	3,1872
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3500	0,4050
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	18,0000	2,1600
MATERIAL						6,1632
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						23,9356
TOTAL MATERIAL:						6,1632
VALOR:						30,10
VALOR BDI (24,59%):						7,40
VALOR COM BDI:						37,50
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						37,50
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,63760000	16,7700	10,6926
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,63760000	20,7700	13,2430
MAO DE OBRA						23,9356
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL MATERIAL:						6,1632
VALOR:						30,10
VALOR BDI (24,59%):						7,40
VALOR COM BDI:						37,50
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						37,50
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,7000	0,4110
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,9200	3,1872
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3500	0,4050
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	18,0000	2,1600
MATERIAL						6,1632
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						23,9356
TOTAL MATERIAL:						6,1632
VALOR:						30,10
VALOR BDI (24,59%):						7,40
VALOR COM BDI:						37,50
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						37,50
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,63760000	16,7700	10,6926
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,63760000	20,7700	13,2430
MAO DE OBRA						23,9356
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL MATERIAL:						6,1632
VALOR:						30,10
VALOR BDI (24,59%):						7,40
VALOR COM BDI:						37,50
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						37,50
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,7000	0,4110
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,9200	3,1872
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3500	0,4050
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	18,0000	2,1600
MATERIAL						6,1632
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						23,9356
TOTAL MATERIAL:						6,1632
VALOR:						30,10
VALOR BDI (24,59%):						7,40
VALOR COM BDI:						37,50
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						37,50
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,63760000	16,7700	10,6926
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,63760000	20,7700	13,2430
MAO DE OBRA						23,9356
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL MATERIAL:						6,1632
VALOR:						30,10
VALOR BDI (24,59%):						7,40
VALOR COM BDI:						37,50
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						37,50
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,7000	0,4110
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,9200	3,1872
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3500	0,4050
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	18,0000	2,1600
MATERIAL						6,1632
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						23,9356
TOTAL MATERIAL:						6,1632
VALOR:						30,10
VALOR BDI (24,59%):						7,40
VALOR COM BDI:						37,50
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						37,50
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,63760000	16,7700	10,6926
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,63760000	20,7700	13,2430
MAO DE OBRA						23,9356
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL MATERIAL:						6,1632
VALOR:						30,10
VALOR BDI (24,59%):						7,40
VALOR COM BDI:						37,50
TOTAL MAO DE OBRA:						23,9356
TOTAL						37,50

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



(Handwritten signatures and initials)

CNPJ: 07.432.752/0001-70 FONE/FAX: (88) 3634-125
 ENDEREÇO: RUA FRANCISCO BOLLIVAR F. COSTA, 173, BAIRRO JOÃO RIBEIRO LUM
 UBAJARA - CE - CEP: 62.350-00
 E-MAIL: dimensionallocações@dimensional.com

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	394,1300	394,1300
TOTAL MATERIAL:						394,1300
VALOR:						394,13
VALOR BDI (24,59%):						96,79
VALOR COM BDI:						490,92

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	4,3900	10,5360
19043	PAINEL NYLOR 2,03M x 2,5M (A x L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	338,2900	135,3160
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	74,6900	29,8760
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOR	SEINFRA	M2	2,03000000	13,1800	26,7554
TOTAL MATERIAL:						202,4834
VALOR:						202,48
VALOR BDI (24,59%):						49,79
VALOR COM BDI:						252,27

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87670000	20,7700	18,2091
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87670000	15,5500	13,6327
TOTAL MAO DE OBRA:						31,8418
TOTAL MAO DE OBRA:						31,8418
VALOR:						3,4200
VALOR BDI (24,59%):						0,84
VALOR COM BDI:						4,26

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,98500000	20,7700	82,7685
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,57900000	15,5500	86,7535
TOTAL MAO DE OBRA:						169,5220
TOTAL MAO DE OBRA:						169,5220
VALOR:						60,5475
VALOR BDI (24,59%):						14,8900
VALOR COM BDI:						75,4375

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	53,8000	79,184
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8800	1,9184
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4500	0,9810
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5400	13,5000
TOTAL MATERIAL:						95,0834
VALOR:						17,2064
VALOR BDI (24,59%):						4,171
VALOR COM BDI:						21,3774

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,0100	9,6120
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	53,8000	33,5443
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	7,5800	454,8000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	60,7200	53,3122
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,4500	147,4200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,0500	6,0300
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,0000	22,0000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,9800	39,9000
TOTAL MATERIAL:						766,6185
VALOR:						1.329,16
VALOR BDI (24,59%):						326,84
VALOR COM BDI:						1.656,00

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS





RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENGENHEIRO CIVIL
 FRANCISCO EDSON PRADO DE MORAIS
 CREA - CE / RNP Nº 0612270025

Ubaiana - CE, 21 de junho de 2022.

RESPONSÁVEL LEGAL
 ANTONIO DE AGUIAR PRADO
 CPF: 710.807.672-15
 RG Nº 98028042175 SSP-CE

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31880000	20,7700	6,6215
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27895000	16,7700	4,6780
MAO DE OBRA						TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4400	0,1100
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,6300	1,1556
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	16,9400	2,8798
MATERIAL						TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2995
TOTAL MATERIAL:						4,1454
VALOR:						15,44
VALOR BDI (24,59%):						3,80
VALOR COM BDI:						19,24

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6100	8,6100
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2200	0,0616
MATERIAL						TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7316
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39850000	16,7700	6,6828
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19925000	20,3200	4,0488
MAO DE OBRA						TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7316
TOTAL MATERIAL:						8,6716
VALOR:						19,40
VALOR BDI (24,59%):						4,77
VALOR COM BDI:						24,17

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
11465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0700	9,0700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23910000	20,7700	4,9661
MAO DE OBRA						TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						4,9661
TOTAL MATERIAL:						9,0700
VALOR:						14,04
VALOR BDI (24,59%):						3,45
VALOR COM BDI:						17,49

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3400	6,3400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23910000	20,7700	4,9661
MAO DE OBRA						TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						4,9661
TOTAL MATERIAL:						6,3400
VALOR:						11,31
VALOR BDI (24,59%):						2,78
VALOR COM BDI:						14,09

Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						Total
VALOR BDI (24,59%):						96,92
VALOR COM BDI:						491,05