



Adahil Veras Leite Junior
J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 021.608.873-90



A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 22.08.2023.01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

PROPOSTA DE PREÇOS

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº. 22.08.2023.01-TP**, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 386.333,64 (TREZENTOS E OITENTA E SEIS MIL TREZENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E SESENTA E QUATRO CENTAVOS)**, COM PRAZO DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE 06 (SEIS) MESES, CONFORME PREVISTO NO EDITAL.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO/OBRA	PREÇO GLOBAL
1	REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES trezentos e oitenta e seis mil trezentos e trinta e três reais e sessenta e quatro centavos	R\$ 386.333,64

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. **ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR**, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. 2005009046943 SSPDS/CE, CPF Nº 021.608.873-90, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

Proponente: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

CNPJ/MF Nº: **14.026.525/0001-00**

Endereço: **R DOM PEDRO II, Nº. 817, ANDAR A SALA 01, BAIRRO: CENTRO, CRATEÚS/CE, CEP: 63.700-139.**

Telefone: **(88) 2151-2257**

E-mail: **JLSALATECNICA@GMAIL.COM**

Dados Bancários: **Bradesco – Agência: 0997 | Conta Corrente: 0001359-5**

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **90 (NOVENTA) DIAS**, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ESTÃO CONTIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO DE OBRA, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, MONTAGEM, SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS, TRIBUTOS, TAXAS, TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES, SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS



A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 22.08.2023.01-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA 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.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

CRATEÚS/CE., AOS 14 DE SETEMBRO DE 2023.

ATENCIOSAMENTE,


JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 021.608.873-90

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF Nº. 021.608.873-90

REPRESENTANTE LEGAL





A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 22.08.2023.01-TP


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI-CE.

DECLARAÇÃO

- a) DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz. a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7, da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;
- b) DECLARAMOS, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Pacajus, Estado do Ceará, que concorda integralmente com os termos deste Edital e seus Anexos;
- c) DECLARAMOS, que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei n.º 8.666/93. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.
- d) DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, para usufruir os benefícios previstos nas Leis Complementares nº 123/2006 e 147/2014, que nos enquadrados na condição de Microempresa - ME

CRATEÚS/CE., AOS 14 DE SETEMBRO DE 2023.

ATENCIOSAMENTE,


J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 021.608.873-90

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF Nº. 021.608.873-90

REPRESENTANTE LEGAL

  
RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00
TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM



RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	POSTO DE SAÚDE JOSÉ VALDIVINO DO NASCIMENTO	69.616,27	18,02
2	POSTO DE SAÚDE BENIGNA CARDOSO	55.217,60	14,29
3	POSTO DE SAÚDE MOACIR PATRÍCIO DA SILVA	89.671,57	23,21
4	MINI MATERNIDADE MARIA ROSALINA DE SENA	171.828,20	44,48
VALOR BDI TOTAL:		77.335,01	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		308.998,63	
VALOR TOTAL:		386.333,64	

Trezentos e Oitenta e Seis Mil Trezentos e Trinta e Três reais e Sessenta e Quatro centavos

CRATEÚS/CE., AOS 14 DE SETEMBRO DE 2023

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF Nº. 021.608.873-90

CREA Nº. 0617740780

REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO

Adahil Veras Leitão Júnior
JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 021.608.873-90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	POSTO DE SAÚDE JOSÉ VALDIVINO DO NASCIMENTO								55.595,56	69.616,27
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								4.783,35	5.989,58
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	136,01	7,93	9,93	1.078,56	1.350,58	
1.1.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	5,00	144,01	180,33	720,05	901,65	
1.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	0,98	26,60	33,31	26,07	32,64	
1.1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,00	206,24	258,25	824,96	1.033,00	
1.1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	53,80	39,66	49,66	2.133,71	2.671,71	
1.2	PAREDES E DIVISÓRIAS								19.881,01	24.894,88
1.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	136,01	5,55	6,95	754,86	945,27	
1.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	136,01	35,85	44,89	4.875,96	6.105,49	
1.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,33	1.498,29	1.876,16	494,44	619,13	
1.2.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,00	491,23	615,12	2.947,38	3.690,72	
1.2.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,65	100,23	125,51	766,76	960,15	
1.2.6	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, 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	8,05	188,70	236,29	1.519,04	1.902,13	
1.2.7	C4556	PORTÃO PIVOTANTE 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	4,00	445,12	557,38	1.780,48	2.229,52	
1.2.8	C1804	MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1.80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO	SEINFRA	M	30,17	223,47	279,83	6.742,09	8.442,47	
1.3	PISOS E REVESTIMENTOS								6.505,42	8.146,28
1.3.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	16,00	20,06	25,12	320,96	401,92	
1.3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	40,00	36,55	45,77	1.462,00	1.830,80	


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA *Rúbrica*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.3.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,80	70,95	88,84	127,71	159,91
1.3.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	39,23	77,26	96,74	3.030,91	3.795,11
1.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,57	81,19	101,67	1.182,94	1.481,33
1.3.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,80	7,08	8,87	380,90	477,21
1.4	COBERTURA E FORRO							996,30	1.247,55
1.4.1	SC0001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	PROPRIA	M2	46,51	12,18	15,25	566,49	709,28
1.4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	40,02	10,74	13,45	429,81	538,27
1.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS							5.985,30	7.494,78
1.5.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	680,59	852,23	1.361,18	1.704,46
1.5.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,98	261,84	327,88	256,60	321,32
1.5.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	303,62	380,19	607,24	760,38
1.5.4	C1971.1	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.55)m	SEINFRA	CJ	1,00	3.760,28	4.708,62	3.760,28	4.708,62
1.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							3.595,48	4.502,28
1.6.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	21,91	27,44	87,64	109,76
1.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	173,88	217,73	347,76	435,46
1.6.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	667,34	835,64	1.334,68	1.671,28
1.6.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	407,88	510,75	1.631,52	2.043,00
1.6.5	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	96,94	121,39	193,88	242,78
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.591,86	1.993,34
1.7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	155,27	194,43	155,27	194,43
1.7.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	78,25	97,98	78,25	97,98
1.7.3	SC044	LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA 18/36W BRANCO FRIO	PROPRIA	UN	5,00	56,48	70,72	282,40	353,60
1.7.4	SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	PROPRIA	UN	4,00	61,33	76,80	245,32	307,20
1.7.5	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	35,09	43,94	70,18	87,88
1.7.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	18,69	23,40	74,76	93,60
1.7.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	24,48	30,65	24,48	30,65
1.7.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	120,00	5,51	6,90	661,20	828,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8	PINTURAS							9.737,93	12.193,36
1.8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	64,83	13,58	17,00	880,39	1.102,11
1.8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	71,18	10,67	13,36	759,49	950,96
1.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	64,83	18,71	23,43	1.212,97	1.518,97
1.8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	71,18	17,44	21,84	1.241,38	1.554,57
1.8.5	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	4,56	482,85	604,62	2.201,80	2.757,07
1.8.6	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	45,00	75,42	94,44	3.393,90	4.249,80
1.8.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	45,71	1,05	1,31	48,00	59,88
1.9	SERVIÇOS FINAIS							2.518,91	3.154,22
1.9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	34,33	42,99	686,60	859,80
1.9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	592,21	741,57	592,21	741,57
1.9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,80	405,46	507,72	324,37	406,18
1.9.4	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	3,60	254,37	318,52	915,73	1.146,67
2	POSTO DE SAÚDE BENIGNA CARDOSO							44.097,00	55.217,60
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.783,35	5.989,58
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	136,01	7,93	9,93	1.078,56	1.350,58
2.1.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	5,00	144,01	180,33	720,05	901,65
2.1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	0,98	26,60	33,31	26,07	32,64
2.1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,00	206,24	258,25	824,96	1.033,00
2.1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	53,80	39,66	49,66	2.133,71	2.671,71
2.2	PAREDES E DIVISÓRIAS							6.168,38	7.723,89
2.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	136,45	5,55	6,95	757,30	948,33
2.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	136,45	35,85	44,89	4.891,73	6.125,24
2.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,33	1.498,29	1.876,16	494,44	619,13
2.2.4	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	0,44	56,61	70,89	24,91	31,19
2.3	PISOS E REVESTIMENTOS							9.098,98	11.394,17
2.3.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	100,07	20,06	25,12	2.007,46	2.513,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	41,00	36,55	45,77	1.498,55	1.876,57
2.3.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,80	70,95	88,84	127,71	159,91
2.3.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	39,23	77,26	96,74	3.030,91	3.795,11
2.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,57	81,19	101,67	1.182,94	1.481,33
2.3.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,80	7,08	8,87	380,90	477,21
2.3.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	43,42	20,05	25,11	870,57	1.090,28
2.4	COBERTURA E FORRO							1.851,46	2.318,25
2.4.1	SC0001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	PROPRIA	M2	116,72	12,18	15,25	1.421,65	1.779,98
2.4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	40,02	10,74	13,45	429,81	538,27
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS							5.985,30	7.494,78
2.5.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	680,59	852,23	1.361,18	1.704,46
2.5.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,98	261,84	327,88	256,60	321,32
2.5.3	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	303,62	380,19	607,24	760,38
2.5.4	C1971.1	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.55)m	SEINFRA	CJ	1,00	3.760,28	4.708,62	3.760,28	4.708,62
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							3.435,06	4.301,40
2.6.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	21,91	27,44	87,64	109,76
2.6.2	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	93,67	117,29	187,34	234,58
2.6.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	667,34	835,64	1.334,68	1.671,28
2.6.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	407,88	510,75	1.631,52	2.043,00
2.6.5	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	96,94	121,39	193,88	242,78
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.591,86	1.993,34
2.7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	155,27	194,43	155,27	194,43
2.7.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	78,25	97,98	78,25	97,98
2.7.3	SC044	LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA 18/36W BRANCO FRIO	PROPRIA	UN	5,00	56,48	70,72	282,40	353,60
2.7.4	SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	PROPRIA	UN	4,00	61,33	76,80	245,32	307,20



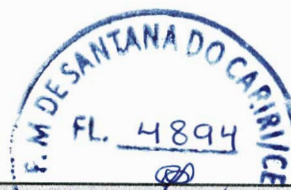
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	Rúbrica		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.7.5	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	35,09	43,94	70,18	87,88
2.7.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	18,69	23,40	74,76	93,60
2.7.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	24,48	30,65	24,48	30,65
2.7.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	120,00	5,51	6,90	661,20	828,00
2.8	PINTURAS							8.663,70	10.847,97
2.8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	64,83	13,58	17,00	880,39	1.102,11
2.8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	71,18	10,67	13,36	759,49	950,96
2.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	64,83	18,71	23,43	1.212,97	1.518,97
2.8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	71,18	17,44	21,84	1.241,38	1.554,57
2.8.5	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	4,56	482,85	604,62	2.201,80	2.757,07
2.8.6	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	30,00	75,42	94,44	2.262,60	2.833,20
2.8.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	100,07	1,05	1,31	105,07	131,09
2.9	SERVIÇOS FINAIS							2.518,91	3.154,22
2.9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	34,33	42,99	686,60	859,80
2.9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	592,21	741,57	592,21	741,57
2.9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,80	405,46	507,72	324,37	406,18
2.9.4	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	3,60	254,37	318,52	915,73	1.146,67
3	POSTO DE SAÚDE MOACIR PATRÍCIO DA SILVA							72.087,65	89.671,57
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							1.960,79	2.455,35
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	45,57	7,93	9,93	361,37	452,51
3.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,86	206,24	258,25	589,85	738,60
3.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,26	47,59	59,59	59,96	75,08
3.1.4	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	6,00	144,01	180,33	864,06	1.081,98
3.1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	0,98	26,60	33,31	26,07	32,64
3.1.6	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	50,00	0,55	0,69	27,50	34,50
3.1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	2,52	12,69	15,89	31,98	40,04
3.2	ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS							24.333,47	30.470,56
3.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	103,33	11,11	13,91	1.148,00	1.437,32
3.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	150,80	13,16	16,48	1.984,53	2.485,18
3.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	22,77	59,58	74,61	1.356,64	1.698,87



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.4	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,17	366,58	459,03	1.895,22	2.373,19
3.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	4,98	121,36	151,97	604,37	756,81
3.2.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	79,75	5,55	6,95	442,61	554,26
3.2.7	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	37,40	35,85	44,89	1.340,79	1.678,89
3.2.8	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	42,35	26,32	32,96	1.114,65	1.395,86
3.2.9	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	6,00	491,23	615,12	2.947,38	3.690,72
3.2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,96	100,23	125,51	1.098,52	1.375,59
3.2.11	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,23	1.498,29	1.876,16	344,61	431,52
3.2.12	C1804	MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1.80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO	SEINFRA	M	45,00	223,47	279,83	10.056,15	12.592,35
3.3	ESQUADRIAS							6.705,79	8.396,96
3.3.1	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	4,00	329,52	412,62	1.318,08	1.650,48
3.3.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	4,00	303,62	380,19	1.214,48	1.520,76
3.3.3	C1971.1	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.55)m	SEINFRA	CJ	1,00	3.760,28	4.708,62	3.760,28	4.708,62
3.3.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	114,83	143,79	229,66	287,58
3.3.5	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,70	261,84	327,88	183,29	229,52
3.4	COBERTA / FORRO							1.017,84	1.274,47
3.4.1	SC0001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	PROPRIA	M2	56,76	12,18	15,25	691,34	865,59
3.4.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	30,40	10,74	13,45	326,50	408,88
3.5	PISOS E REVESTIMENTOS							11.946,02	14.959,59
3.5.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	40,66	20,06	25,12	815,64	1.021,38
3.5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	39,38	77,26	96,74	3.042,50	3.809,62
3.5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,36	81,19	101,67	1.490,65	1.866,66
3.5.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	46,23	63,86	79,97	2.952,25	3.697,01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	105,97	7,08	8,87	750,27	939,95
3.5.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,35	70,95	88,84	237,68	297,61
3.5.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	34,30	20,05	25,11	687,72	861,27
3.5.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	53,88	36,55	45,77	1.969,31	2.466,09
3.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							4.239,56	5.308,74
3.6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	93,67	117,29	374,68	469,16
3.6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	96,94	121,39	387,76	485,56
3.6.3	SC009	BACIA OE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO	PROPRIA	UN	2,00	935,03	1.170,84	1.870,06	2.341,68
3.6.4	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	239,34	299,70	957,36	1.198,80
3.6.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,20	203,03	254,23	649,70	813,54
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							3.921,17	4.910,06
3.7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	155,27	194,43	155,27	194,43
3.7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	206,57	258,67	619,71	776,01
3.7.3	SC044	LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA 18/36W BRANCO FRIO	PROPRIA	UN	8,00	56,48	70,72	451,84	565,76
3.7.4	SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	PROPRIA	UN	5,00	61,33	76,80	306,65	384,00
3.7.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	27,33	34,22	163,98	205,32
3.7.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	14,68	18,38	176,16	220,56
3.7.7	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	35,09	43,94	70,18	87,88
3.7.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	18,69	23,40	74,76	93,60
3.7.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	24,48	30,65	24,48	30,65
3.7.10	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.216,94	1.523,85	1.216,94	1.523,85
3.7.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	120,00	5,51	6,90	661,20	828,00
3.8	PINTURA							7.391,56	8.658,23
3.8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	82,24	13,58	13,58	1.116,82	1.116,82
3.8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	117,54	10,67	10,67	1.254,15	1.254,15
3.8.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	124,51	17,44	21,84	2.171,45	2.719,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.8.4	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	129,54	18,71	23,43	2.423,69	3.035,12
3.8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,80	18,66	23,37	425,45	532,84
3.9	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES							10.571,45	13.237,61
3.9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	30,00	34,33	42,99	1.029,90	1.289,70
3.9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	592,21	741,57	592,21	741,57
3.9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,80	405,46	507,72	324,37	406,18
3.9.4	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	24,00	75,42	94,44	1.810,08	2.266,56
3.9.5	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, 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	13,00	188,70	236,29	2.453,10	3.071,77
3.9.6	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	4,00	445,12	557,38	1.780,48	2.229,52
3.9.7	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	2,00	347,19	434,75	694,38	869,50
3.9.8	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	3,60	254,37	318,52	915,73	1.146,67
3.9.9	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,65	294,25	368,46	191,26	239,50
3.9.10	C4026.1	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ GRELHA DE FERRO	SEINFRA	M	7,00	111,42	139,52	779,94	976,64
4	MINI MATERNIDADE MARIA ROSALINA DE SENA							137.218,42	171.828,20
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							3.153,12	3.948,62
4.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,92	47,59	59,59	376,91	471,95
4.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	7,30	206,24	258,25	1.505,55	1.885,23
4.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	143,82	7,93	9,93	1.140,49	1.428,13
4.1.4	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	236,68	0,55	0,69	130,17	163,31
4.2	ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS							18.923,97	23.696,72
4.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	42,42	11,11	13,91	471,29	590,06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	110,14	13,16	16,48	1.449,44	1.815,11
4.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	28,68	59,58	74,61	1.708,75	2.139,81
4.2.4	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,63	366,58	459,03	964,11	1.207,25
4.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,63	121,36	151,97	319,18	399,68
4.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	71,37	53,78	67,34	3.838,28	4.806,06
4.2.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	263,77	5,55	6,95	1.463,92	1.833,20
4.2.8	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	81,13	28,00	35,06	2.271,64	2.844,42
4.2.9	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	107,92	26,32	32,96	2.840,45	3.557,04
4.2.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	22,34	100,23	125,51	2.239,14	2.803,89
4.2.11	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	14,76	91,99	115,19	1.357,77	1.700,20
4.3	ESQUADRIAS							16.571,32	20.750,54
4.3.1	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	9,00	329,52	412,62	2.965,68	3.713,58
4.3.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	9,00	303,62	380,19	2.732,58	3.421,71
4.3.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,42	472,80	592,04	4.453,78	5.577,02
4.3.4	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	3,41	438,73	549,38	1.496,07	1.873,39
4.3.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.315,59	4.151,78	3.315,59	4.151,78
4.3.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	14,00	114,83	143,79	1.607,62	2.013,06
4.4	COBERTA / FORRO							5.050,09	6.323,42
4.4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	16,95	79,50	99,55	1.347,53	1.687,37
4.4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	16,95	57,08	71,48	967,51	1.211,59
4.4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	5,65	10,74	13,45	60,68	75,99
4.4.4	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,13	21,89	27,41	265,53	332,48
4.4.5	SC0001	REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA	PROPRIA	M2	197,77	12,18	15,25	2.408,84	3.015,99
4.5	PISOS E REVESTIMENTOS							27.900,85	34.939,71



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.5.1	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,88	349,43	437,56	1.705,22	2.135,29
4.5.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	73,70	20,05	25,11	1.477,69	1.850,61
4.5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	36,24	77,26	96,74	2.799,90	3.505,86
4.5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	59,23	81,19	101,67	4.808,88	6.021,91
4.5.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ- FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	123,45	63,86	79,97	7.883,52	9.872,30
4.5.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ- FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	220,92	7,08	8,87	1.564,11	1.959,56
4.5.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	13,40	70,95	88,84	950,73	1.190,46
4.5.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	36,00	36,55	45,77	1.315,80	1.647,72
4.5.9	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	100,00	53,95	67,56	5.395,00	6.756,00
4.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							17.181,13	21.514,03
4.6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	192,84	241,47	3.471,12	4.346,46
4.6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	173,88	217,73	3.129,84	3.919,14
4.6.3	SC009	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO	PROPRIA	UN	3,00	935,03	1.170,84	2.805,09	3.512,52
4.6.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	667,34	835,64	1.334,68	1.671,28
4.6.5	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	13,00	239,34	299,70	3.111,42	3.896,10
4.6.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	6,40	203,03	254,23	1.299,39	1.627,07
4.6.7	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,36	432,98	542,18	1.887,79	2.363,90
4.6.8	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	141,80	177,56	141,80	177,56
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							7.533,23	9.432,91
4.7.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	279,44	349,91	279,44	349,91
4.7.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	206,57	258,67	2.891,98	3.621,38
4.7.3	SC044	LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA 18/36W BRANCO FRIO	PROPRIA	UN	26,00	56,48	70,72	1.468,48	1.838,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.7.4	SC045	REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	PROPRIA	UN	10,00	61,33	76,80	613,30	768,00
4.7.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	27,33	34,22	409,95	513,30
4.7.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	14,68	18,38	367,00	459,50
4.7.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	14,00	18,69	23,40	261,66	327,60
4.7.8	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	24,48	30,65	24,48	30,65
4.7.9	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.216,94	1.523,85	1.216,94	1.523,85
4.8	PINTURA							16.153,41	20.228,39
4.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	567,81	17,44	21,84	9.902,61	12.400,97
4.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	168,84	18,71	23,43	3.159,00	3.955,92
4.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	58,80	18,66	23,37	1.097,21	1.374,16
4.8.4	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	105,00	4,05	5,07	425,25	532,35
4.8.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	147,08	10,67	13,36	1.569,34	1.964,99
4.9	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES							24.751,30	30.993,86
4.9.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	40,00	34,33	42,99	1.373,20	1.719,60
4.9.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	3,00	592,21	741,57	1.776,63	2.224,71
4.9.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,40	405,46	507,72	973,10	1.218,53
4.9.4	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	25,00	75,42	94,44	1.885,50	2.361,00
4.9.5	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, 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	22,00	188,70	236,29	4.151,40	5.198,38
4.9.6	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	18,00	445,12	557,38	8.012,16	10.032,84
4.9.7	C1470	IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	60,33	41,19	51,58	2.484,99	3.111,82



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.9.8	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	4,00	347,19	434,75	1.388,76	1.739,00
4.9.9	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	30,00	15,57	19,50	467,10	585,00
4.9.10	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	8,80	254,37	318,52	2.238,46	2.802,98
								VALOR BDI TOTAL:	77.335,01
								VALOR ORÇAMENTO:	308.998,63
								VALOR TOTAL:	386.333,64

Trezentos e Oitenta e Seis Mil Trezentos e Trinta e Três reais e Sessenta e Quatro centavos

CRATEÚS/CE., AOS 14 DE SETEMBRO DE 2023

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF Nº. 021.608.873-90

CREA Nº. 0617740780

REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO

Adahil Veras Leitão Júnior
 J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04500000	20,7700	0,9347
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:						7,9322
VALOR:						7,93
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						2,00
VALOR COM BDI:						9,93



C0079 AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	8,5500	29,0700
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,1000	7,1500
TOTAL Material:						36,2200
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,72000000	16,7700	12,0744
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25000000	20,7700	46,7325
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,15000000	15,5500	48,9825
TOTAL Mão de Obra:						107,7894
VALOR:						144,01
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						36,32
VALOR COM BDI:						180,33

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35000000	15,5500	20,9925
TOTAL Mão de Obra:						26,6004
VALOR:						26,60
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						6,71
VALOR COM BDI:						33,31

C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17000000	20,7700	24,3009
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,70000000	15,5500	181,9350
TOTAL Mão de Obra:						206,2359
VALOR:						206,24
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						52,01
VALOR COM BDI:						258,25

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875
TOTAL Mão de Obra:						39,6608



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	39,66
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):	10,00
VALOR COM BDI:	49,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,7600	0,3706
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL Material:					1,5856
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	20,7700	1,8693
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	15,5500	2,0993
TOTAL Mão de Obra:					3,9686
VALOR:					5,55
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):					1,40
VALOR COM BDI:					6,95

C3121 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	20,7700	11,2158
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500	8,3970
TOTAL Mão de Obra:					19,6128
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	649,5200	16,2380
TOTAL Serviço:					16,2380
VALOR:					35,85
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):					9,04
VALOR COM BDI:					44,89

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,0800	14,3371
TOTAL Equipamento Custo					14,3371
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,5600	513,6000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,0500	10,8600
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	60,7600	37,8839
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	68,5800	60,2132
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5000	163,8000
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,3500	6,8100
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,4200	24,8400
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,0100	45,0500
TOTAL Material:					863,0571
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	11,07000000	16,7700	185,6439
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,32000000	20,7700	89,7264



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,75000000	20,7700	140,1975
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,80000000	15,5500	167,9400
TOTAL Mão de Obra:					620,8938	
VALOR:					1.498,29	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.22%):					377,87	
VALOR COM BDI:					1.876,16	



C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	67,2600	14,1246
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,9900	30,6405
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5000	15,4750
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6100	143,3500
TOTAL Material:					203,5901	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,65000000	20,7700	158,8905
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,28000000	15,5500	128,7540
TOTAL Mão de Obra:					287,6445	
VALOR:					491,23	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.22%):					123,89	
VALOR COM BDI:					615,12	

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,0800	0,4016
TOTAL Equipamento Custo					0,4016	
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,5500	11,5425
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,0500	0,1810
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	67,2600	2,6904
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,4300	21,4300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5000	8,6800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	66,5200	5,9868
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,9900	0,2798
TOTAL Material:					50,7905	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,63000000	20,7700	13,0851
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	15,5500	15,3945
TOTAL Mão de Obra:					49,0419	
VALOR:					100,23	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.22%):					25,28	
VALOR COM BDI:					125,51	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

C4730 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, 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 (M)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA UN	1,20000000	4,9600	5,9520
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M 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	332,4400	132,9760
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA UN	0,40000000	67,4800	26,9920
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA M2	1,53000000	14,8900	22,7817
TOTAL Material:					188,7017
VALOR:					188,70
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):					47,59
VALOR COM BDI:					236,29



C4556 PORTÃO PIVOTANTE 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

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE 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	1,00000000	445,1200	445,1200
TOTAL Material:					445,1200
VALOR:					445,12
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):					112,26
VALOR COM BDI:					557,38

C1804 MURO DIVISÓRIO C/BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=1.80M, SOBRE SAPATA CORRIDA DE CONCRETO FCK = 13,5 MPa E PILARES DE CONCRETO (M)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA KG	6,00000000	8,5500	51,3000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA KG	0,11000000	9,0500	0,9955
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,08800000	60,7600	5,3469
10231	BLOCO DE CONCRETO 14x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA UN	24,00000000	2,2800	54,7200
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,03800000	68,5800	2,6060
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	4,00000000	0,9900	3,9600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	36,00000000	0,5000	18,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,01630000	66,5200	1,0843
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	1,34000000	9,0100	12,0734
TOTAL Material:					150,0861
Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,37800000	16,7700	6,3391
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,37800000	20,7700	7,8511
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,23300000	20,7700	25,6094



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,16000000	15,5500	33,5880
TOTAL Mão de Obra:						73,3876
VALOR:						223,47
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						56,36
VALOR COM BDI:						279,83



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	60,7600	2,2177
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5000	5,4750
TOTAL Material:					7,6927	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	15,5500	7,6973
TOTAL Mão de Obra:					12,3706	
VALOR:					20,06	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.22%):					5,06	
VALOR COM BDI:					25,12	

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,7200	1,8713
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,9500	0,1556
TOTAL Equipamento Custo					2,0269	
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	60,7600	3,4512
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	54,4200	0,3537
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5000	25,5000
TOTAL Material:					29,3049	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14355000	20,7700	2,9815
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14355000	15,5500	2,2322
TOTAL Mão de Obra:					5,2137	
VALOR:					36,55	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.22%):					9,22	
VALOR COM BDI:					45,77	

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	55,9400	55,9400
TOTAL Material:					55,9400	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22500000	15,5500	3,4988
TOTAL Mão de Obra:					12,8453	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	576,5100	2,1619
TOTAL Serviço:						2,1619
VALOR:						70,95
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						17,89
VALOR COM BDI:						88,84

**C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8300	14,6400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,1000	43,0100
TOTAL Material:					57,6500	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,54000000	20,7700	11,2158
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500	8,3970
TOTAL Mão de Obra:					19,6128	
VALOR:					77,26	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.22%):					19,48	
VALOR COM BDI:					96,74	

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8300	14,6400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	39,1000	43,0100
TOTAL Material:					57,6500	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64800000	20,7700	13,4590
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64800000	15,5500	10,0764
TOTAL Mão de Obra:					23,5354	
VALOR:					81,19	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.22%):					20,48	
VALOR COM BDI:					101,67	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,2300	0,5459
TOTAL Material:					0,5459	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	15,5500	2,7990
TOTAL Mão de Obra:					6,5376	
VALOR:					7,08	
ENCARGOS:					INCLUSO	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.22%):	1,79
VALOR COM BDI:	8,87

SC0001 REPARO SIMPLES DE COBERTA COM TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,64	3,84
					TOTAL Material:	3,84
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,31500000	10,91	3,44
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,31500000	15,56	4,90
					TOTAL Mão de Obra:	8,34
					VALOR:	12,18
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.22%):	3,07
					VALOR COM BDI:	15,25



C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	67,2600	0,1682
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,9900	0,3208
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5000	0,1620
					TOTAL Material:	0,6510
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28800000	15,5500	4,4784
					TOTAL Mão de Obra:	10,0863
					VALOR:	10,74
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.22%):	2,71
					VALOR COM BDI:	13,45

C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	34,4900	68,9800
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	329,5200	329,5200
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	282,0900	282,0900
					TOTAL Serviço:	680,5900
					VALOR:	680,59
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.22%):	171,64
					VALOR COM BDI:	852,23

C1517 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	60,7600	0,5894
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	198,4700	198,4700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	0,9900	0,7227
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,5000	1,3350



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

				TOTAL Material:		201,1171
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25000000	20,7700	46,7325
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	13,9950
				TOTAL Mão de Obra:		60,7275
				VALOR:		261,84
				ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (25.22%):		66,04
				VALOR COM BDI:		327,88



C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,7000	53,1000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,2600	47,2600
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	117,1100	117,1100
				TOTAL Material:		217,4700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,29500000	16,7700	38,4872
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,29500000	20,7700	47,6672
				TOTAL Mão de Obra:		86,1544
				VALOR:		303,62
				ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (25.22%):		76,57
				VALOR COM BDI:		380,19

C1971.1 PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.55)m (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	20,61	26,79
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	31,69	82,39
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	26,17	68,04
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	97,09	126,22
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	543,97	1.414,32
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	10,83	28,16
I1896	SUPORE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	18,39	47,81
I1897	SUPORE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	18,39	23,91
I1905	SUPORE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	47,16	122,62
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	32,56	42,33
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	5,96700000	297,92	1.777,69
				TOTAL Material:		3.760,28
				VALOR:		3.760,28
				ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (25.22%):		948,34
				VALOR COM BDI:		4.708,62

C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,7200	9,7200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22500000	20,3200	4,5720	
TOTAL Mão de Obra:						12,1185	
VALOR:						21,91	
ENCARGOS:						INCLUSO	
VALOR BDI (25.22%):						5,53	
VALOR COM BDI:						27,44	



C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,2600	0,2690	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9900	2,9700	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5000	1,5000	
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2500	2,5000	
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700	
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5400	5,5400	
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1500	2,1500	
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6500	10,6500	
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,7600	3,2208	
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,5200	5,2800	
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,9900	2,9950	
TOTAL Material:						38,7448	
Mão de Obra			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	16,7700	45,2790	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	20,3200	54,8640	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875	
TOTAL Mão de Obra:						135,1305	
VALOR:						173,88	
ENCARGOS:						INCLUSO	
VALOR BDI (25.22%):						43,85	
VALOR COM BDI:						217,73	

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	356,3900	356,3900	
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,5500	188,5500	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9400	15,9400	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500	0,1400	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500	13,5000	
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0600	26,0600	
TOTAL Material:						600,5800	
Mão de Obra			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	16,7700	30,1860	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	20,3200	36,5760	
TOTAL Mão de Obra:						66,7620	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	667,34
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):	168,30
VALOR COM BDI:	835,64

C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9400	15,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2500	0,2100
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	87,2300	87,2300
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500	13,5000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	116,1100	116,1100
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	69,6000	69,6000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4900	13,4900
TOTAL Material:					316,0800	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47500000	16,7700	41,5058
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47500000	20,3200	50,2920

TOTAL Mão de Obra:		91,7978
VALOR:		407,88
ENCARGOS:		INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):		102,87
VALOR COM BDI:		510,75

C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	67,2600	0,1345
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,9900	1,4850
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,5000	0,7500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2500	1,2500
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6700	1,6700
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5400	5,5400
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1500	2,1500
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6500	10,6500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	9,7600	1,6104
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,5200	2,6400
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	5,9900	1,4975
TOTAL Material:					29,3774	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35000000	20,3200	27,4320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12500000	15,5500	17,4938

TOTAL Mão de Obra:		67,5653
VALOR:		96,94
ENCARGOS:		INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):		24,45
VALOR COM BDI:		121,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1500	29,1500
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6800	28,6800
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7100	23,7100
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	33,1900	33,1900
TOTAL Material:					114,7300	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08000000	16,7700	18,1116
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08000000	20,7700	22,4316
TOTAL Mão de Obra:					40,5432	
VALOR:					155,27	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.22%):					39,16	
VALOR COM BDI:					194,43	



C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,4600	44,4600
TOTAL Material:					44,4600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:					33,7860	
VALOR:					78,25	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.22%):					19,73	
VALOR COM BDI:					97,98	

SC044 LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA 18/36W BRANCO FRIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	0,74	0,07
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	39,51	39,51
TOTAL Material:					39,58	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
TOTAL Mão de Obra:					16,90	
VALOR:					56,48	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.22%):					14,24	
VALOR COM BDI:					70,72	

SC045 REFLETOR RETANGULAR DE LED BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	0,74	0,07
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	44,36	44,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

				TOTAL Material:		44,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
				TOTAL Mão de Obra:		16,90
				VALOR:		61,33
				ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (25.22%):		15,47
				VALOR COM BDI:		76,80

C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,1800	17,1800
				TOTAL Material:		17,1800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47700000	16,7700	7,9993
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47700000	20,7700	9,9073
				TOTAL Mão de Obra:		17,9066
				VALOR:		35,09
				ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (25.22%):		8,85
				VALOR COM BDI:		43,94

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5500	8,5500
				TOTAL Material:		8,5500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	16,7700	4,5279
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
				TOTAL Mão de Obra:		10,1358
				VALOR:		18,69
				ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (25.22%):		4,71
				VALOR COM BDI:		23,40

C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	14,3400	14,3400
				TOTAL Material:		14,3400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	16,7700	4,5279
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
				TOTAL Mão de Obra:		10,1358
				VALOR:		24,48
				ENCARGOS:		INCLUSO
				VALOR BDI (25.22%):		6,17
				VALOR COM BDI:		30,65

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7600	1,7952
TOTAL Material:						1,7952
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	16,7700	1,6602
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	20,7700	2,0562
TOTAL Mão de Obra:						3,7164
VALOR:						5,51
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						1,39
VALOR COM BDI:						6,90



1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5000	0,2500
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,3000	3,0100
TOTAL Material:						3,2600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31500000	20,7700	6,5426
TOTAL Mão de Obra:						10,3159
VALOR:						13,58
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						3,42
VALOR COM BDI:						17,00

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,6300	1,8410
TOTAL Material:						2,0410
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
TOTAL Mão de Obra:						8,6265
VALOR:						10,67
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						2,69
VALOR COM BDI:						13,36

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	15,4700	0,7735
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,7200	1,2864
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	22,1300	3,7621
TOTAL Material:						5,9470
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31500000	16,7700	5,2826
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,7700	7,4772



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL Mão de Obra:	12,7598
VALOR:	18,71
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):	4,72
VALOR COM BDI:	23,43

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,3044
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,1250
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	3,2521
TOTAL Material:					4,6815

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31500000	5,2826
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36000000	7,4772
TOTAL Mão de Obra:					12,7598
VALOR:					17,44
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):					4,40
VALOR COM BDI:					21,84

C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	11,7125
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	222,0305
TOTAL Material:					233,7430

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,15000000	52,8255
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,15000000	65,4255
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,15000000	65,4255
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,15000000	65,4255
TOTAL Mão de Obra:					249,1020
VALOR:					482,85
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):					121,77
VALOR COM BDI:					604,62

C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,2690
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,5400
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	14,2950
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,5000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	1,7992
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,6800
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	1,4224
TOTAL Material:					20,5056

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,99000000	16,6023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	15,5500	2,7990
TOTAL Mão de Obra:						54,9180
VALOR:						75,42
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						19,02
VALOR COM BDI:						94,44



C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06750000	15,5500	1,0496
TOTAL Mão de Obra:						1,0496
VALOR:						1,05
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,31

C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4400	31,4400
TOTAL Material:					31,4400	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,15264000	18,9500	2,8925
TOTAL Mão de Obra:					2,8925	
VALOR:					34,33	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.22%):					8,66	
VALOR COM BDI:					42,99	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	577,5600	577,5600
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6500	1,3000
TOTAL Material:					578,8600	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	6,0372
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,3200	7,3152
TOTAL Mão de Obra:					13,3524	
VALOR:					592,21	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.22%):					149,36	
VALOR COM BDI:					741,57	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	341,3600	341,3600
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,2800	21,1200
TOTAL Material:					362,4800	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
					TOTAL Mão de Obra:	42,9840
					VALOR:	405,46
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.22%):	102,26
					VALOR COM BDI:	507,72



C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6224 ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	117,7600	117,7600	
					TOTAL Material:	117,7600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975	
					TOTAL Mão de Obra:	16,3440
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	94,1900	56,5140	
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	5,5500	6,9375	
C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,25000000	15,0400	18,8000	
C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	27,7400	34,6750	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	37,0900	3,3381	
					TOTAL Serviço:	120,2646
					VALOR:	254,37
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.22%):	64,15
					VALOR COM BDI:	318,52

C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	60,7600	12,6988	
I0228 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,8300	23,7900	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	0,9900	3,0987	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	0,5000	1,5650	
					TOTAL Material:	41,1525
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	20,7700	7,4772	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51300000	15,5500	7,9772	
					TOTAL Mão de Obra:	15,4544
					VALOR:	56,61
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.22%):	14,28
					VALOR COM BDI:	70,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,1900	11,1900
TOTAL Material:						11,1900
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16200000	20,7700	3,3647
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32400000	15,5500	5,0382
TOTAL Mão de Obra:						8,4029
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	456,8300	0,4568
TOTAL Serviço:						0,4568
VALOR:						20,05
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						5,06
VALOR COM BDI:						25,11



C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PELICITACAO)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	67,2600	0,1143
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,9900	1,2375
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,5000	0,6250
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5300	0,5300
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4800	4,4800
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4000	1,4000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6600	2,6600
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0000	3,0000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,6900	3,2280
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	6,0400	7,2480
TOTAL Material:						26,1028
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,35000000	20,3200	27,4320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12500000	15,5500	17,4938
TOTAL Mão de Obra:						67,5653
VALOR:						93,67
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						23,62
VALOR COM BDI:						117,29

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	20,7700	5,6079
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,70000000	15,5500	41,9850
TOTAL Mão de Obra:						47,5929
VALOR:						47,59
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						12,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

VALOR COM BDI: 59,59

C3954 CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00300000	27,3400	0,0820
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	15,5500	0,4665
TOTAL Mão de Obra:						0,5485
VALOR:						0,55
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						0,14
VALOR COM BDI:						0,69

**2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	20,7700	1,4954
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						12,6914
VALOR:						12,69
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						3,20
VALOR COM BDI:						15,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,4500	8,5675
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,0500	0,1810
TOTAL Material:						8,7485
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06300000	16,7700	1,0565
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06300000	20,7700	1,3085
TOTAL Mão de Obra:						2,3650
VALOR:						11,11
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						2,80
VALOR COM BDI:						13,91

C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	8,5600	10,2720
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,0500	0,1810
TOTAL Material:						10,4530
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	16,7700	1,2074
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	20,7700	1,4954
TOTAL Mão de Obra:						2,7028
VALOR:						13,16
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						3,32
VALOR COM BDI:						16,48

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,6200	2,6480
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,4200	1,8630
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,2700	2,1350
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,0100	9,0100
TOTAL Material:					15,6560	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17000000	16,7700	19,6209
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17000000	20,7700	24,3009
TOTAL Mão de Obra:					43,9218	
VALOR:					59,58	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.22%):					15,03	
VALOR COM BDI:					74,61	

C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,0800	14,3371
TOTAL Equipamento Custo					14,3371	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	60,7600	52,6668
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,5000	160,0000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	66,5200	55,6107
TOTAL Material:					268,2775	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,40000000	15,5500	83,9700
TOTAL Mão de Obra:					83,9700	
VALOR:					366,58	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.22%):					92,45	
VALOR COM BDI:					459,03	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,40000000	15,5500	83,9700
TOTAL Mão de Obra:					121,3560	
VALOR:					121,36	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.22%):					30,61	
VALOR COM BDI:					151,97	

C3245 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	20,7700	11,2158
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500	8,3970
TOTAL Mão de Obra:					19,6128	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	335,3300	6,7066
TOTAL Serviço:						6,7066
VALOR:						26,32
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						6,64
VALOR COM BDI:						32,96

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,7600	0,6441
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	147,8700	147,8700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9900	1,7028
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	20,3000	103,5300
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2400	2,8800
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,9900	2,7980
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2400	7,4400
TOTAL Material:					266,8649	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26000000	20,7700	26,1702
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26000000	15,5500	19,5930
TOTAL Mão de Obra:					62,6562	
VALOR:					329,52	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.22%):					83,10	
VALOR COM BDI:					412,62	

C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,2600	47,2600
TOTAL Material:					47,2600	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80000000	16,7700	30,1860
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
TOTAL Mão de Obra:					67,5720	
VALOR:					114,83	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (25.22%):					28,96	
VALOR COM BDI:					143,79	

C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,8300	7,3200
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,0000	33,0000
TOTAL Material:					40,3200	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64800000	20,7700	13,4590
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64800000	15,5500	10,0764
					TOTAL Mão de Obra:	23,5354
					VALOR:	63,86
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.22%):	16,11
					VALOR COM BDI:	79,97

SC009 BACIA OE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA E ASSENTO ADAPTADO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	293,74	293,74
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	356,39	356,39
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,55	188,55
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,94	15,94
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,25	0,14
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,75	13,50

TOTAL Material: 868,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	16,77	30,19
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	20,32	36,58

TOTAL Mão de Obra: 66,77

VALOR: 935,03

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (25.22%): 235,81

VALOR COM BDI: 1.170,84

3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	87,2300	87,2300
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6100	2,4400
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,5000	12,5000
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	40,4600	40,4600

TOTAL Material: 147,5400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47500000	16,7700	41,5058
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47500000	20,3200	50,2920

TOTAL Mão de Obra: 91,7978

VALOR: 239,34

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (25.22%): 60,36

VALOR COM BDI: 299,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	67,2600	0,0336
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	5,5000	0,0750



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	174,6600	174,6600
-------	---	---------	---	------------	----------	----------

TOTAL Material: 174,7686

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	15,5500	4,8983

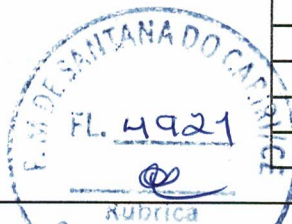
TOTAL Mão de Obra: 28,2646

VALOR: 203,03

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (25.22%): 51,20

VALOR COM BDI: 254,23



C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,7600	21,1200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1900	9,1900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,5500	0,8550
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0600	20,0600
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7900	1,5800

TOTAL Material: 70,2250

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	16,7700	45,2790
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	20,7700	56,0790
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875

TOTAL Mão de Obra: 136,3455

VALOR: 206,57

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (25.22%): 52,10

VALOR COM BDI: 258,67

C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8300	14,8300

TOTAL Material: 14,8300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33300000	16,7700	5,5844
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33300000	20,7700	6,9164

TOTAL Mão de Obra: 12,5008

VALOR: 27,33

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (25.22%): 6,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: 34,22

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5800	
					TOTAL Material:	7,5800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18900000	16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18900000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	7,0950
					VALOR:	14,68
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.22%):	3,70
					VALOR COM BDI:	18,38

C2090 QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8100	
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,9500	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	16,4000	
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	5,1200	
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	73,7500	
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	313,3000	
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3300	
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,50000000	2,5300	
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	62,3600	
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	556,0300	
					TOTAL Material:	1.054,7650
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,32000000	16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,32000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	162,1728
					VALOR:	1.216,94
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (25.22%):	306,91
					VALOR COM BDI:	1.523,85

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	
					TOTAL Material:	5,9005
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31500000	16,7700	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36000000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	12,7598



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	18,66
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):	4,71
VALOR COM BDI:	23,37

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 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	1,00000000	445,1200	445,1200
TOTAL Material:					445,1200
VALOR:					445,12
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):					112,26
VALOR COM BDI:					557,38

98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	46,45	56,91
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	201,96	60,56
TOTAL Equipamento Custo						117,47

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641 MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	135,79	135,79
TOTAL Material:					135,79

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	17,30	18,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	17,21	75,07
TOTAL Mão de Obra com					93,93
VALOR:					347,19
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):					87,56
VALOR COM BDI:					434,75

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	67,2600	0,5381
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	241,6900	241,6900
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5000	1,6000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

				TOTAL Material:		243,8281
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	20,7700	22,4316
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900
TOTAL Mão de Obra:						50,4216
VALOR:						294,25
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						74,21
VALOR COM BDI:						368,46



C4026.1 CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ GRELHA DE FERRO (M)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	366,58	21,99
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	37,09	3,71
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	104,77	41,91
C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	0,20000000	219,04	43,81
TOTAL Serviço:						111,42
VALOR:						111,42
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						28,10
VALOR COM BDI:						139,52

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,7600	0,9114
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9900	2,1582
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
TOTAL Material:						19,4096
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00800000	15,5500	15,6744
TOTAL Mão de Obra:						34,3674
VALOR:						53,78
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						13,56
VALOR COM BDI:						67,34

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	20,7700	11,2158
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	15,5500	8,3970
TOTAL Mão de Obra:						19,6128
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	335,3300	8,3833
TOTAL Serviço:						8,3833
VALOR:						28,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):	7,06
VALOR COM BDI:	35,06

C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	7,4500	5,5130
I8265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	33,1000	33,1000
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,3500	14,7550
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	12,4200	0,3726
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,2700	4,1419
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,0100	5,8565
TOTAL Material:					63,7390

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31500000	20,7700	6,5426
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31500000	15,5500	4,8983
TOTAL Mão de Obra:					11,4409

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	354,8200	10,6446
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	205,4300	6,1629
TOTAL Serviço:					16,8075

VALOR:	91,99
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):	23,20
VALOR COM BDI:	115,19

I967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	60,7600	0,1762
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5000	0,5850
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	409,0100	409,0100
TOTAL Material:					409,7712

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875
TOTAL Mão de Obra:					63,0270

VALOR:	472,80
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):	119,24
VALOR COM BDI:	592,04

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
00036896 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	486,05	405,02

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,23	2,11
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	25,38	15,81

TOTAL Material: 422,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	21,85	11,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	17,21	4,45

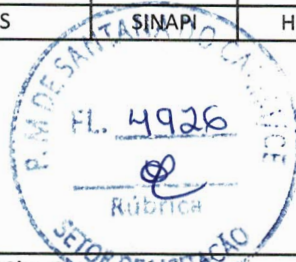
TOTAL Mão de Obra com 15,79

VALOR: 438,73

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (25.22%): 110,65

VALOR COM BDI: 549,38

**C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (C)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	6,1200
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	3,9400
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	20,6100
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	31,6900
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	26,1700
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	97,0900
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	543,9700
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	10,8300
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	32,5600
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	297,9200

TOTAL Material: 3.315,5949

VALOR: 3.315,59

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (25.22%): 836,19

VALOR COM BDI: 4.151,78

C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,1600
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,3200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,9900
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,2200

TOTAL Material: 45,7144

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930

TOTAL Mão de Obra: 33,7860

VALOR: 79,50

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (25.22%): 20,05

VALOR COM BDI: 99,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6400	21,1200
TOTAL Material:						21,1200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	15,5500	15,3945
TOTAL Mão de Obra:						35,9568
VALOR:						57,08
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						14,40
VALOR COM BDI:						71,48



C3971 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8289	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	21,8900	21,8900
TOTAL Material:						21,8900
VALOR:						21,89
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						5,52
VALOR COM BDI:						27,41

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,0800	14,3371
TOTAL Equipamento Custo						14,3371
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	60,7600	54,5078
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5000	141,0000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	66,5200	55,6107
TOTAL Material:						251,1185
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,40000000	15,5500	83,9700
TOTAL Mão de Obra:						83,9700
VALOR:						349,43
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):						88,13
VALOR COM BDI:						437,56

C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	24,7200	2,9936
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	37,9500	0,2087
TOTAL Equipamento Custo						3,2023
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	60,7600	3,4512



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	38,4300	38,5453
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	54,4200	0,4735

TOTAL Material: 42,4700

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,22779000	20,7700	4,7312
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22779000	15,5500	3,5421

TOTAL Mão de Obra: 8,2733

VALOR: 53,95

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (25.22%): 13,61

VALOR COM BDI: 67,56



C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	67,2600	0,2354
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9900	2,4750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5000	1,2500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5300	1,0600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5800	6,3200
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4800	4,4800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4000	2,8000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6600	2,6600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0000	3,0000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,6900	3,2280
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,0400	30,2000

TOTAL Material: 57,7084

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	16,7700	45,2790
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70000000	20,3200	54,8640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875

TOTAL Mão de Obra: 135,1305

VALOR: 192,84

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (25.22%): 48,63

VALOR COM BDI: 241,47

C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	67,2600	0,5381
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	380,4200	380,4200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5000	1,6000

TOTAL Material: 382,5581

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08000000	20,7700	22,4316
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,5500	27,9900

TOTAL Mão de Obra: 50,4216



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	432,98
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):	109,20
VALOR COM BDI:	542,18

C3595 TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	67,2600	1,2107
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,5000	1,6750
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,2500	0,1875
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,5200	12,5200
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	64,5000	64,5000
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2600	9,2600
I7981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4100	3,4100
TOTAL Material:					92,7632	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35000000	15,5500	20,9925

TOTAL Mão de Obra: 49,0320

VALOR: 141,80

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (25.22%): 35,76

VALOR COM BDI: 177,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1500	29,1500
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6800	28,6800
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7100	23,7100
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	96,5400	96,5400
TOTAL Material:					178,0800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	16,7700	45,2790
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	20,7700	56,0790

TOTAL Mão de Obra: 101,3580

VALOR: 279,44

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (25.22%): 70,47

VALOR COM BDI: 349,91

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,0400	0,3120
TOTAL Material:					0,3120	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386

TOTAL Mão de Obra: 3,7386



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	4,05
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):	1,02
VALOR COM BDI:	5,07

C1470 IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm (M2)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,03650000	60,7600	2,2177
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,5000	7,2900
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,60000000	4,9400	2,9640
TOTAL Material:					12,4717

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,67500000	20,7700	14,0198
I2543	SERVENTE	H	0,94500000	15,5500	14,6948
TOTAL Mão de Obra:					28,7146
VALOR:					41,19
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):					10,39
VALOR COM BDI:					51,58

C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,90000000	5,7800	5,2020
I2077	TERRA VEGETAL	M3	0,07500000	96,4400	7,2330
TOTAL Material:					12,4350

Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,18702000	16,7700	3,1363
TOTAL Mão de Obra:					3,1363
VALOR:					15,57
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (25.22%):					3,93
VALOR COM BDI:					19,50

CRATEÚS/CE., AOS 14 DE SETEMBRO DE 2023

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF Nº. 021.608.873-90

CREA Nº. 0617740780

REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO

Adahil Veras Leitão Júnior
 J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90

[Handwritten signatures]

CRONOCRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL
1	POSTO DE SAÚDE JOSÉ VALDIVINO DO NASCIMENTO	69.616,27	60,42%	39,58%					100,00%
			42.055,93	27.560,34					69.616,27
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.989,58	100,00%						100,00%
			5.989,58						5.989,58
1.2	PAREDES E DIVISÓRIAS	24.894,88	100,00%						100,00%
			24.894,88						24.894,88
1.3	PISOS E REVESTIMENTOS	8.146,28	70,00%	30,00%					100,00%
			5.702,40	2.443,88					8.146,28
1.4	COBERTURA E FORRO	1.247,55	70,00%	30,00%					100,00%
			873,29	374,26					1.247,55
1.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.494,78	30,00%	70,00%					100,00%
			2.248,43	5.246,35					7.494,78
1.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.502,28	30,00%	70,00%					100,00%
			1.350,68	3.151,60					4.502,28
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.993,34	50,00%	50,00%					100,00%
			996,67	996,67					1.993,34
1.8	PINTURAS	12.193,36		100,00%					100,00%
				12.193,36					12.193,36
1.9	SERVIÇOS FINAIS	3.154,22		100,00%					100,00%
				3.154,22					3.154,22
2	POSTO DE SAÚDE BENIGNA CARDOSO	55.217,60	49,72%	50,28%					100,00%
			27.449,02	27.768,58					55.217,60
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.989,58	100,00%						100,00%
			5.989,58						5.989,58
2.2	PAREDES E DIVISÓRIAS	7.723,89	100,00%						100,00%
			7.723,89						7.723,89
2.3	PISOS E REVESTIMENTOS	11.394,17	70,00%	30,00%					100,00%
			7.975,92	3.418,25					11.394,17
2.4	COBERTURA E FORRO	2.318,25	70,00%	30,00%					100,00%
			1.622,78	695,47					2.318,25
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.494,78	30,00%	70,00%					100,00%
			2.248,43	5.246,35					7.494,78
2.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4.301,40	30,00%	70,00%					100,00%
			1.290,42	3.010,98					4.301,40
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.993,34	30,00%	70,00%					100,00%
			598,00	1.395,34					1.993,34
2.8	PINTURAS	10.847,97		100,00%					100,00%
				10.847,97					10.847,97
2.9	SERVIÇOS FINAIS	3.154,22		100,00%					100,00%
				3.154,22					3.154,22
3	POSTO DE SAÚDE MOACIR PATRÍCIO DA SILVA	89.671,57		9,54%	59,53%	30,93%			100,00%
				8.549,46	53.370,04	27.752,07			89.671,57
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.455,35		100,00%					100,00%
				2.455,35					2.455,35
3.2	ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	30.470,56		20,00%	80,00%				100,00%
				6.094,11	24.376,45				30.470,56
3.3	ESQUADRIAS	8.396,96			70,00%	30,00%			100,00%
					5.877,87	2.519,09			8.396,96
3.4	COBERTA / FORRO	1.274,47			70,00%	30,00%			100,00%
					892,13	382,34			1.274,47



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL
3.5	PISOS E REVESTIMENTOS	14.959,59			50,00%	50,00%			100,00%
					7.479,80	7.479,79			14.959,59
3.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.308,74			80,00%	20,00%			100,00%
					4.246,99	1.061,75			5.308,74
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.910,06			80,00%	20,00%			100,00%
					3.928,05	982,01			4.910,06
3.8	PINTURA	8.658,23			30,00%	70,00%			100,00%
					2.597,47	6.060,76			8.658,23
3.9	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.237,61			30,00%	70,00%			100,00%
					3.971,28	9.266,33			13.237,61
4	MINI MATERNIDADE MARIA ROSALINA DE SENA	171.828,20			6,44%	16,39%	34,13%	43,04%	100,00%
					11.057,64	28.149,64	58.635,59	73.985,33	171.828,20
4.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.948,62			100,00%				100,00%
					3.948,62				3.948,62
4.2	ESTRUTURA, FECHAMENTOS E REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS	23.696,72			30,00%	40,00%	30,00%		100,00%
					7.109,02	9.478,69	7.109,01		23.696,72
4.3	ESQUADRIAS	20.750,54				30,00%	50,00%	20,00%	100,00%
						6.225,16	10.375,27	4.150,11	20.750,54
4.4	COBERTA / FORRO	6.323,42				50,00%	40,00%	10,00%	100,00%
						3.161,71	2.529,37	632,34	6.323,42
4.5	PISOS E REVESTIMENTOS	34.939,71					40,00%	60,00%	100,00%
							13.975,88	20.963,83	34.939,71
4.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	21.514,03				30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
						6.454,21	8.605,61	6.454,21	21.514,03
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.432,91				30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
						2.829,87	3.773,16	2.829,88	9.432,91
4.8	PINTURA	20.228,39					30,00%	70,00%	100,00%
							6.068,52	14.159,87	20.228,39
4.9	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES	30.993,86					20,00%	80,00%	100,00%
							6.198,77	24.795,09	30.993,86
		386.333,64	69.504,95	63.878,38	64.427,68	55.901,71	58.635,59	73.985,33	386.333,64
			69.504,95	133.383,33	197.811,01	253.712,72	312.348,31	386.333,64	

CRATEÚS/CE., AOS 14 DE SETEMBRO DE 2023

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF Nº. 021.608.873-90

CREA Nº. 0617740780

REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO

Adahil Veras Leitão Júnior
 J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56

BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB	4,50
	ISS	2,50
TOTAL		10,65

BDI = 25,22%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CRATEÚS/CE., AOS 14 DE SETEMBRO DE 2023

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF Nº. 021.608.873-90

CREA Nº. 0617740780

REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO

Adahil Veras Leitão Júnior
 JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90

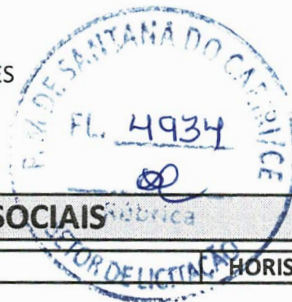


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

CRATEÚS/CE., AOS 14 DE SETEMBRO DE 2023

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF Nº. 021.608.873-90

CREA Nº. 0617740780

REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO

Adahil Veras Leitão Júnior
 J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

CRATEÚS/CE., AOS 14 DE SETEMBRO DE 2023

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF Nº. 021.608.873-90

CREA Nº. 0617740780

REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO

Adahil Veras Leitão Júnior
 J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM

Página 52 de 52