

SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ADAPTAÇÃO DE HOSPITAL (COVID-19)	DATA:	06/03/2021	BDI:	22,47%
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAICABA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA:	55,20%
				MES:	48,86%
				REF:	12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES (DEMOLIÇÃO E RETIRADAS)							2.499,58
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,82	44,86	351,74
1.2	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	3,15	7,50	23,63
1.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,50	279,22	418,83
1.4	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	17,93	22,13	396,78
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	33,69	37,48	1.262,70
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	4,37	10,50	45,88
COBERTURA							1.080,00
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	30,00	36,00	1.080,00
PAREDES E PAINÉIS							1.925,17
1.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	29,66	55,00	1.631,30
1.2	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	6,49	36,49	239,87
REVESTIMENTO							3.892,83
1.1	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,49	24,88	484,91
1.2	C3406	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	34,16	26,28	897,72
1.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,49	97,96	1.908,06
1.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	4,37	91,75	400,95
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							2.774,71
1.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	166,41	499,23
1.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	179,94	539,82
1.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	346,94	693,88
1.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	508,86	1.019,72
1.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	11,03	22,06
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.357,58
1.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	197,35	592,05
1.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	61,83	123,66
1.3	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	17,00	62,71	1.066,07
1.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	20,00	21,57	431,40
1.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	14,44	144,40
ESQUADRIAS DE FERRO E MADEIRA							8.105,27
1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	9,00	563,43	5.070,87
1.2	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90x2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	2,00	1.644,06	3.288,12
PINTURA							5.064,97
1.1	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	47,04	17,67	831,20
1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	156,17	16,30	2.529,27
1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	95,33	17,88	1.704,50
VALOR BDI TOTAL:							5.726,83
VALOR ORÇAMENTO:							25.499,91
VALOR TOTAL:							31.229,74

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
 Sócia Administradora
 CPF: 650.249.403-00

SL CONSTRUÇÕES EIRELI

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBJETO:	ADAPTAÇÃO DE HOSPITAL (COVID-19)	DATA:	06/03/2021	BDI:	22,47%
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAICABA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
				HORA:	05,20%
				MES:	49,69%
				REP.:	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:					44,98
VALOR:					44,98

1.2. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:					7,50
VALOR:					7,50

1.3. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:					146
MATERIAL					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,10	2,91
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	79,39	79,39
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,14	3,93
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,53	41,30
TOTAL MATERIAL:					127,53
SERVIÇO					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	406,53	5,08
TOTAL SERVIÇO:					5,08
VALOR:					279,22

4. C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					22,13
VALOR:					22,13

5. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,02
TOTAL MAO DE OBRA:					37,48
VALOR:					37,48

Maria Claudia Alexandra da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

6. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	17,83	1,25

SL CONSTRUÇÕES EIRELI

COMISSÃO LICITAÇÃO
FIS 54

12543	SEINFRA	1,10000000	10,50
TOTAL MAO DE OBRA:			10,50
VALOR:			10,50

2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					34,14
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,00000000	0,31
TOTAL MATERIAL:					1,86
VALOR:					36,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	55,00
TOTAL MATERIAL:					55,00
VALOR:					55,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					32,63
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	51,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,23
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,60000000	0,42
TOTAL MATERIAL:					12,88
VALOR:					45,49

3.1. C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					21,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	51,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	0,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,23
TOTAL MATERIAL:					3,81
VALOR:					24,88

3.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,83
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					11
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	305,90
TOTAL SERVIÇO:					7,65

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora

12320	ENCANADOR	H	SEINFRA	3,00000000	17,83	53,49
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	3,00000000	14,52	43,56
TOTAL						

Maria Lídia Alexandre de S. Sousa
Sócia Administradora

2. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P1)

UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	55,00	0,22
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	0,50	1,50
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,29	0,89
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,80	5,80
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,40	2,80
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,90	1,90
12012	TE PVC RÍGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4)	UN	1,00000000	10,45	10,45
12013	TE PVC RÍGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1/2)	UN	1,00000000	2,91	2,91
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	M	0,33000000	8,54	2,82
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2) - (NBR 5688)	M	1,50000000	3,08	4,62
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	M	0,50000000	5,24	2,62
TOTAL MATERIAL					38,43
VALOR:					166,41
TOTAL MÃO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	14,52	43,56
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	17,83	53,49
12543	SERVENTE	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MÃO DE OBRA					130,08
TOTAL					

1.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P1)

UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHISTA	H	1,20000000	17,63	21,40
12543	SERVENTE	H	1,20000000	13,21	15,85
TOTAL MÃO DE OBRA					37,25
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	39,40	43,34
TOTAL MATERIAL					43,34
VALOR:					91,75
TOTAL SERVIÇO:					11,16
TOTAL					

1.4. C1439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG, CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

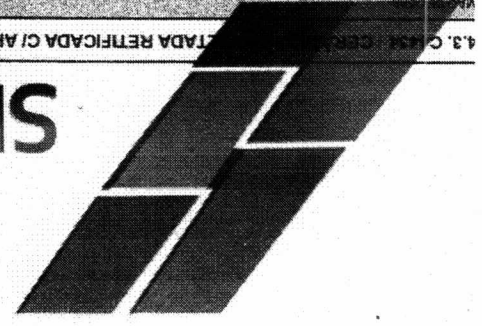
UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHISTA	H	1,40000000	17,83	24,96
12543	SERVENTE	H	1,40000000	13,21	18,49
TOTAL MÃO DE OBRA					43,45
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	39,40	43,34
TOTAL MATERIAL					43,34
VALOR:					97,95
TOTAL SERVIÇO:					11,16
TOTAL					

4.3. C1954 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG, CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328	LADRILHISTA	H	1,40000000	17,83	24,96
12543	SERVENTE	H	1,40000000	13,21	18,49
TOTAL MÃO DE OBRA					43,45
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	39,40	43,34
TOTAL MATERIAL					43,34
VALOR:					97,95
TOTAL SERVIÇO:					11,16
TOTAL					



SL CONSTRUÇÕES EIRELI





SL CONSTRUÇÕES EIRELI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	M3	2,50000000		13,03
TOTAL MAO DE OBRA:					130,08
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	0,00350000	55,00	0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	2,50000000	0,23	0,58
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	2,00000000	0,80	1,60
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	4,00000000	1,60	6,40
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	1,00000000	3,58	3,58
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	2,00000000	1,27	2,54
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	1,00000000	2,28	2,28
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	1,00000000	2,49	2,49
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	1,20000000	2,38	2,86
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	5,00000000	5,23	26,15
TOTAL MATERIAL:					49,88
VALOR:					179,94

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	2,75000000	14,52	39,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	2,75000000	17,83	49,03
TOTAL MAO DE OBRA:					88,96
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	2,00000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	1,00000000	16,06	16,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	0,84000000	0,20	0,17
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	1,00000000	72,31	72,31
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	2,00000000	1,72	3,44
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	1,00000000	85,90	85,90
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	1,00000000	66,14	66,14
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	1,00000000	13,80	13,80
TOTAL MATERIAL:					257,88
VALOR:					346,84

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	2,00000000	14,52	29,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	2,00000000	17,83	35,66
TOTAL MAO DE OBRA:					64,70
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	1,00000000	210,29	210,29
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	2,00000000	0,18	0,36
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	1,00000000	190,00	190,00
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	1,00000000	16,06	16,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	0,56000000	0,20	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	2,00000000	1,72	3,44
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	1,80000000	24,90	44,82
TOTAL MATERIAL:					445,18
VALOR:					509,88

5.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	0,25000000	17,83	4,46
TOTAL MAO DE OBRA:					4,46

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora

SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1075	1,00000000	UN	1,00000000	6,50	6,50
	0,35000000	M	0,35000000	0,20	0,07
TOTAL MATERIAL:					6,57
VALOR:					11,03

5.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,07	54,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:						130,80

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,44	17,28
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,89	1,89
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,87	0,99
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,99	8,97
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,78	2,34
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
11405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50
TOTAL MATERIAL:						66,59
VALOR:						197,39

5.2. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,07	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:						25,33

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,50	36,50
TOTAL MATERIAL:						36,50
VALOR:						61,83

5.3. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,07	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:						25,33

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,38	37,38
TOTAL MATERIAL:						37,38
VALOR:						62,71

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,78

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
 CPF: 579.340.403-00

Maria Claudia Alexandre de Sousa

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE PINTOR	H	0,36000000	14,52	5,08

1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	12,78	0,51
ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	21,48	3,43
FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	9,88	1,28
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:				5,44
TOTAL MAO DE OBRA:				12,78
TOTAL				18,22

1.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	UN	1,30000000	6,17	8,02
DOBRADICA INFERIOR (1109)	UN	1,30000000	22,36	29,07
DOBRADICA SUPERIOR (1101)	UN	1,30000000	19,15	24,90
FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30000000	76,40	99,32
MOLA HIDRAULICA P/ PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,30000000	604,34	785,64
PUXADOR CONCHA (1606)	UN	1,30000000	12,03	15,64
VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	2,45700000	277,36	681,47
TOTAL MATERIAL:				1.844,88
TOTAL MAO DE OBRA:				14,52
TOTAL				1.859,40

1.2. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10m E=10mm (CJ))

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALZAR DE MADEIRA L=5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	30,18	60,36
FORRAMENTO DE MADEIRA L=15 cm	CJ	1,00000000	239,28	239
PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAÇENS	UN	1,00000000	263,81	263,81
TOTAL SERVIÇO:				563,43

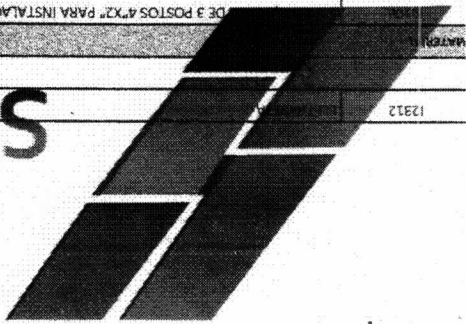
1.1. C4428 - PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

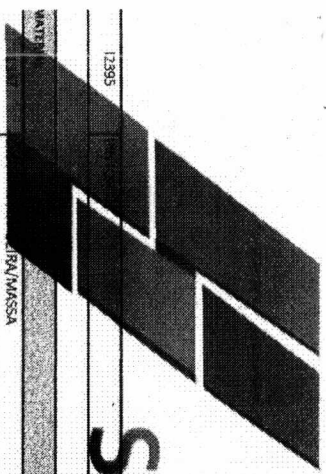
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	14,52	3,05
ELETRICISTA	H	0,21000000	18,07	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:				6,84
INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL MATERIAL:				7,60
TOTAL				14,44

1.3. C1484 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DE 3 POSTOS 4X2" PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	2,34	2,34
TOTAL MATERIAL:				2,34
TOTAL MAO DE OBRA:				9,45
TOTAL				11,79

SL CONSTRUÇÕES EIRELI





SL CONSTRUÇÕES EIRELI



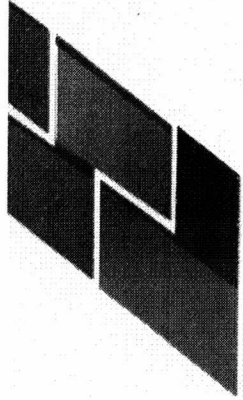
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	RA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
12486	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,05	2,48
TOTAL MATERIAL:						4,08
VALOR:						16,30

8.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,02	5,06
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,95	7,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,22
MATERIAL						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,78	0,54
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,64	2,00
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,96	2,88
TOTAL MATERIAL:						5,96
VALOR:						17,88

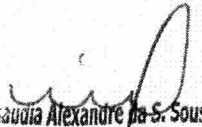
Maria Claudia Alexandre de S. Sousa
 Sócia Administradora
 CPF: 650.249.403-00

SL CONSTRUÇÕES



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

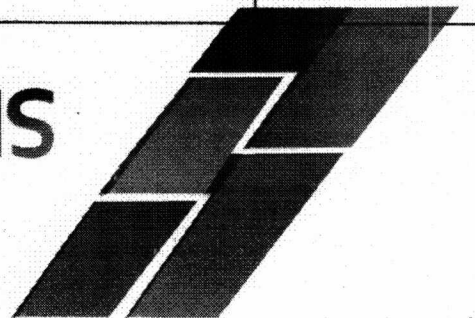
UBINA		ADAPTAÇÃO DE HOSPITAL (COVID-19)		DATA : 05/03/2021		BDI : 22,47%							
CLIENTE:		PREFEITURA DE ITAICABA		FONTE		VERBAO		HORA		MES		REF.	
				SEINFRA		026.1 COM GERAÇÃO		85,20%		46,68%		12/2016	
						COMPOSICAO PRÓPRIAS							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	Total parcela									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES (DEMOLIÇÃO E RETIRADAS)	2.499,58	100,00%	100,00 %									
			2.499,58	2.499,58									
2	COBERTURA	1.080,00	100,00%	100,00 %									
			1.080,00	1.080,00									
3	PAREDES E PAINÉIS	1.925,17	100,00%	100,00 %									
			1.925,17	1.925,17									
4	REVESTIMENTO	3.692,83	100,00%	100,00 %									
			3.692,83	3.692,83									
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.774,71	100,00%	100,00 %									
			2.774,71	2.774,71									
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.357,58	100,00%	100,00 %									
			2.357,58	2.357,58									
7	ESQUADRIAS DE FERRO E MADEIRA	6.105,27	100,00%	100,00 %									
			6.105,27	6.105,27									
8	PINTURA	5.064,97	100,00%	100,00 %									
			5.064,97	5.064,97									
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	5.729,83	100,00%	100,00 %									
			5.729,83	5.729,83									
		31.229,74	31.229,74	31.229,74									


Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 680.249.403-00

SL CONSTRUÇÕES



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



COMPOSIÇÃO DO BDI	
ORÇ:	ADAPTAÇÃO DE HOSPITAL (COVID-19)
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAJOBA
DATA:	05/03/2021
PERÍODO:	0281 COM DESONERAÇÃO
RENT:	48,68%
REB:	22,47%
DATA:	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,58
R	Riscos	0,97
Despesas Indiretas		4,55
TOTAL		5,10

L	Benefício	3,80
	Garantia/seguros	5,16
Lucro		8,96
TOTAL		13,86

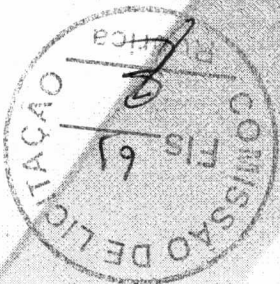
I	Impostos	0,65
	PIS	3,00
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00
TOTAL		8,65

BDI = 22,47%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 659.249.403-00

SL CONSTRUÇÕES



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ADAPTAÇÃO DE HOSPITAL (COVID-19)	DATA :	05/03/2021	BDI :	22,47%	
CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAÍCABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	Q2S 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	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
	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,88	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,88

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,56	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00