

TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME

Rua São José, nº 78, Bairro Vila Nova, CEP 63.530-000, Cariús – Ceará

CNPJ nº 16.741.477/0001-68 – Fone: (88) 9 9946-3466

Email: telaservicos@hotmail.com

Email: pegadamixservicos@hotmail.com

CARTA PROPOSTA

Cariús-CE, 20 de Abril de 2022.

À
Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022

Prezados,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2022, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO SEBASTIÃO NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE., pelo preço global de R\$ 855.224,13 (OITOCENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E TREZE CENTAVOS), com prazo de execução de acordo com edital.

Declaramos que no preço global ofertado para realização dos serviços, estão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; seguros, incluindo os de danos contra terceiros; e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no Orçamento Básico, anexo ao presente instrumento convocatório.

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(a) Sr(a) ROMILTON DA SILVA BARBOSA, portador da Cédula de Identidade n.º 2001024006989 expedida pela SSPDS/CE e CPF n.º 017.905.213-60, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigências editalícias e contratuais, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


ROMILTON DA SILVA BARBOSA
TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME
CNPJ Nº 16.741.477/0001-68
CPF n.º 017.905.213-60
Sócio Administrador


Rômulo Souza Aquino
TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME
CNPJ nº 16.741.477/0001-68
CAU nº A161896-2
Responsável Técnico









OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA -
 FONTE VERSÃO
 SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO HORA MÊS REF.
 BDI.: 26,49% 85,20% 48,69% 05/2021

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	25.917,00	3,03 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.199,05	0,61 %
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	33.625,28	3,96 %
4	MOVIMENTO DE TERRA	7.364,92	0,86 %
5	INFRAESTRUTURA	31.642,20	3,70 %
6	SUPERESTRUTURA	100.732,00	11,78 %
7	PAREDES E PAINÉIS	49.675,19	5,91 %
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	42.766,63	5,00 %
8.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	7.327,44	0,86 %
8.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	8.690,33	1,01 %
8.3	OUTROS	18.636,01	2,18 %
8.4	VIDROS	8.142,65	0,95 %
9	COBERTURA	43.908,68	5,13 %
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.097,52	0,49 %
11	REVESTIMENTOS	202.060,19	23,63 %
12	PISOS	157.068,74	18,37 %
12.1	PISOS INTERNOS	144.311,96	16,87 %
12.2	PISOS EXTERNOS	12.756,78	1,49 %
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	66.919,45	7,82 %
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	41.800,07	4,89 %
15	PINTURA	38.928,30	4,55 %
15.1	PAREDES E FORROS	38.928,30	4,55 %
16	LIMPEZA FINAL	3.278,91	0,38 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
 Abertura da Licitação 26/04/2022 08:30
 Número do Processo 007/2022-TP

Total sem BDI 676.123,73
 Total do BDI 179.100,40
 Total Geral 855.224,13

Handwritten signatures and marks.



OBRA: ---
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA -
 FONTE VERSÃO
 SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
 BDI.: 26,49%

HORA MÊS REF.
 85,20% 48,69% 05/2021

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total
			Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				25.917,00	
1.1	60051 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	204,89	259,17	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES				5.199,05	
2.1	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	12,00	148,42	187,74	
2.2	C1630 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	365,12	6,05	7,65	
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				33.825,28	
3.1	C1043 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m³	27,59	52,88	66,89	
3.2	C1070 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	m²	342,49	8,81	11,14	
3.3	C1065 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	602,15	24,68	31,22	
	C1071 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	m²	168,03	44,07	55,74	
		MOVIMENTO DE TERRA				9.365,99	
4.1	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m³	56,43	41,21	52,13	
4.2	C2921 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m³	37,86	26,44	33,44	
4.3	C0330 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	27,27	91,72	116,02	
5		INFRAESTRUTURA				31.642,20	
5.1	C0054 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	24,42	419,64	530,80	
5.2	C0056 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	m³	9,16	540,14	683,22	
5.3	C1631 SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	m²	24,00	9,01	11,40	
5.4	C0642 SEINFRA	CONCRETO P/MIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	5,25	409,96	518,56	
5.5	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	m²	19,72	65,75	83,17	
5.6	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	127,88	13,85	17,52	
5.7	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	m³	9,67	134,84	170,56	
5.8	C0069 SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	m³	4,42	696,62	881,41	
6		SUPERESTRUTURA				100.732,00	
6.1	C0842 SEINFRA	CONCRETO P/MIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m³	8,70	409,96	518,56	
6.2	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	655,78	13,85	17,52	
6.3	C1401 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	m²	298,84	131,87	166,80	
6.4	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	m³	8,70	228,25	288,71	
6.5	C4458 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	m²	178,40	139,87	176,92	
6.6	C2686 SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	m³	0,39	1.642,86	2.078,05	
7		PAREDES E PAINÉIS				49.675,19	
7.1	C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	491,65	59,20	74,88	
7.2	C0026 SEINFRA	COBOÇO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	m³	5,64	115,61	146,24	
7.3	C4756 SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=20CM	m²	32,58	240,49	304,20	
7.4	C0773 SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	m²	15,05	110,08	139,24	
8		ESQUADRIAS E FERRAGENS				2.095,56	
8.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA				42.786,63	
8.1.1	C1994 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	m²	48,21	120,16	151,99	
8.2		ESQUADRIAS METÁLICAS				7.327,44	
8.2.1	C4515 SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FÓSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	24,52	279,87	354,01	
8.3		OUTROS				18.636,01	
8.3.1	C1407 SEINFRA	FORRAMENTO EM AÇO (BATENTAO) LARG =12cm	M	141,50	46,73	59,11	
8.3.2	C0042 SEINFRA	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	283,00	8,49	10,74	
8.3.3	C1360 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	20,00	126,26	159,71	
8.3.4	C1362 SEINFRA	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	8,00	89,78	113,56	
8.3.5	C1144 SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	84,00	29,46	37,26	
8.4		VIDROS				3.129,84	
8.4.1	C4949 SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO COBERTURA	m²	24,52	262,54	332,09	
9						8.142,85	
						43.908,68	

OBRA: ---
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA -
 FONTE VERSÃO
 SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 26,49%

HORA MÊS REF.
 85,20% 48,69% 05/2021



Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total
			Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	
9.1	C1338 SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	m²	238,12	82,58	104,46	24.874,02
9.2	C4554 SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	m²	238,12	52,97	67,00	15.954,04
9.3	C2249 SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	72,40	33,64	42,55	3.060,62
10		IMPERMEABILIZAÇÃO					4.097,52
10.1	C1779 SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	m²	113,16	29,63	36,21	4.097,52
11		REVESTIMENTOS					202.080,19
11.1	C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	m²	1.417,35	6,15	7,78	11.026,99
11.2	C0778 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	m²	178,40	12,09	15,29	2.727,74
11.3	C3403 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	m²	600,69	34,36	43,46	26.105,99
11.4	C3034 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	m²	178,40	36,03	45,57	8.129,69
11.5	C1220 SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	m²	816,66	31,85	40,29	32.903,23
11.6	C4445 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	m²	991,22	88,58	112,04	111.056,29
11.7	C1120 SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	m²	991,22	8,08	10,22	10.130,27
12		PISOS					157.068,74
12.1		PISOS INTERNOS					144.311,96
12.1.1	C1609 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m²	10,81	522,48	660,88	7.144,11
12.1.2	C2181 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	m²	324,64	24,17	30,57	9.924,24
12.1.3	C3002 SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	m²	764,59	126,47	159,97	122.311,46
12.1.4	C1870 SEINFRA	PEITORIL DE MÁRMORE L= 15cm	M	32,50	74,55	94,30	3.064,75
12.1.5	C2286 SEINFRA	SOLEIRA DE MÁRMORE L= 15cm	M	26,70	55,29	69,94	1.867,40
12.2		PISOS EXTERNOS					12.756,78
	C9410 SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	m²	36,78	274,20	346,84	12.756,78
13		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					66.919,45
13.1	C2095 SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	184,00	6,22	7,87	1.448,08
13.2	C1239 SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	184,00	4,72	5,97	1.098,48
13.3	C3017 SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1 20x0 60)cm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	567,76	716,16	716,16
13.4	C0359 SEINFRA	BANCADA DE MÁRMORE LARG = 0.60m ESP= 3cm	M	10,20	313,43	396,46	4.043,89
13.5	C0985 SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	13,00	322,82	408,34	5.308,42
13.6	C0349 SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	4,00	513,02	648,92	2.595,68
13.7	C4635 SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	5,00	1.002,34	1.267,86	6.339,30
13.8	C4636 SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	5,00	506,90	641,18	3.205,90
13.9	C4642 SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	5,00	594,58	752,08	3.760,40
13.10	C1151 SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	9,00	88,28	86,37	777,33
13.11	C3513 SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	6,00	99,90	126,36	758,16
13.12	C1998 SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	9,00	43,02	55,55	499,95
13.13	C4670 SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	19,00	30,38	38,43	730,17
13.14	C1990 SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	19,00	41,45	52,43	995,17
13.15	C1898 SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	13,50	220,67	279,13	3.768,26
13.16	C2504 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	13,00	108,52	137,27	1.784,51



OBRA: ---
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA -
 FONTE: VERSÃO
 SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 26,49%

HORA MÊS REF.
 85,20% 48,69% 05/2021

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético			Total	
			Und	Quant.	Valor Unit.		Valor Unit com BDI
13.17	C2172 SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	6,00	74,55	94,30	565,80
13.18	C2158 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	8,00	55,80	70,58	564,84
13.19	C2160 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	93,02	117,66	235,32
13.20	C2625 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	142,00	19,54	24,72	3.510,24
13.21	C2627 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	42,00	32,90	41,62	1.748,04
13.22	C2595 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	34,10	13,26	16,77	571,86
13.23	C2596 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	70,92	18,42	23,30	1.652,44
13.24	C2593 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	160,00	32,59	41,22	6.595,20
13.25	C1549 SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	10,00	27,95	35,35	353,50
13.26	C1551 SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	55,00	12,75	16,13	887,15
13.27	C4388 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	14,75	18,66	111,96
13.28	C4868 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	4,00	18,50	20,87	83,48
13.29	C2272 SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	19,00	24,07	30,45	578,55
13.30	C5050 SEINFRA	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	1,00	255,87	323,65	323,65
13.31	C0909 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	9,00	422,05	533,85	4.804,65
13.32	C2832 SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.072,87	5.151,77	5.151,77
13.33	C4927 SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	50,42	63,78	191,34
13.34	C4924 SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	25,00	36,59	46,28	1.157,00
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE					41.800,07
14.1	C0326 SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	10,00	259,34	328,04	3.280,40
14.2	C2088 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332x332x95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	305,49	386,41	386,41
14.3	C2078 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	80,99	102,44	102,44
14.4	C2095 SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	425,00	6,22	7,87	3.344,75
14.5	C1238 SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	425,00	4,72	5,97	2.537,25
14.6	C1092 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	20,52	25,96	103,84
14.7	C1093 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	10,00	20,52	25,96	259,60
14.8	C1095 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	11,00	20,52	25,96	265,56
14.9	C1114 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 63A	UN	1,00	95,87	121,27	121,27
14.10	C1184 SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	425,00	15,10	19,10	8.117,50
14.11	C1196 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	25,00	15,01	18,99	474,75
14.12	C0540 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.300,00	6,08	7,69	9.997,00
14.13	C0534 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	300,00	7,37	9,32	2.796,00
14.14	C0524 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	100,00	10,92	13,81	1.381,00
14.15	C2493 SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	58,00	16,09	20,35	1.180,30
14.16	C2484 SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	11,00	19,10	24,18	265,76
14.17	C2486 SEINFRA	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	UN	1,00	26,88	34,00	34,00
14.18	C1479 SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	26,97	34,11	34,11
14.19	C1494 SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	25,00	15,29	19,34	483,50
14.20	C0631 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	257,28	325,43	325,43
14.21	C0621 SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"x2", 4"x4"	UN	127,00	7,35	9,30	1.181,10
14.22	C1665 SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	24,00	90,73	114,76	2.754,24
14.23	C1666 SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	18,00	103,38	130,77	2.353,86
15		PINTURA					38.928,30



OBRA: ---
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA -
 FONTE VERSÃO
 SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
 BDI.: 26,49%

HORA MÊS REF.
 85,20% 48,69% 05/2021

Item	Código Banco	Descrição	Orçamento Sintético				Total
			Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	
15.1		PAREDES E FORROS					38.928,30
15.1.1	C1208 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	381,94	11,60	14,93	5.702,36
15.1.2	C1615 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	381,94	19,25	24,35	9.300,24
15.1.3	C1616 SEINFRA	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	602,41	25,21	31,89	19.210,85
15.1.4	C1206 SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	m²	100,38	16,56	20,95	2.102,96
15.1.5	C1260 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	100,38	20,57	26,02	2.611,89
16		LIMPEZA FINAL					3.278,91
16.1	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	238,12	10,89	13,77	3.278,91
Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS			Total sem BDI				676.123,73
Abertura da Licitação 26/04/2022 08:30			Total do BDI				179.100,40
Número do Processo 007/2022-TP			Total Geral				855.224,13

Handwritten signature

Handwritten signature



TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME
 Rua São José nº 78, Bairro Vila Nova, CEP 63.530-000, Cariri - CE
 CNPJ nº 16.741.477/0001-68 – Fone: (88) 9 9946-3466
 Email: telaservicos@gmail.com

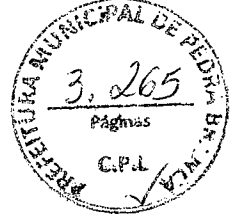
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA

VERSÃO
 FONTE
 SEINFRA 027.1 CIDE SONEGAÇÃO
 BDI: 26,40%

HORA MÊS REF.
 85,20% 48,69% 05/2021

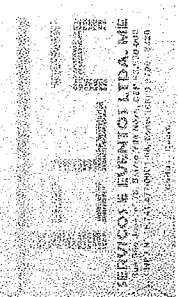
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL PARCELA
1	ADMINSITRAÇÃO DA OBRA	25.917,00	17,00%	17,00%	17,00%	17,00%	16,00%	16,00%	100,00%
			4.405,89	4.405,89	4.405,89	4.405,89	4.146,72	4.146,72	25.917,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.199,05	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			2.599,53	2.599,53	0,00	0,00	0,00	0,00	5.199,05
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	33.825,28	70,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			23.677,70	10.147,58	0,00	0,00	0,00	0,00	33.825,28
4	MOVIMENTO DE TERRA	7.364,92	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			7.364,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.364,92
5	INFRAESTRUTURA	31.642,20	80,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			25.313,76	6.328,44	0,00	0,00	0,00	0,00	31.642,20
6	SUPERESTRUTURA	100.732,00	20,00%	60,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			20.146,40	60.439,20	20.146,40	0,00	0,00	0,00	100.732,00
7	PAREDES E PAINÉIS	49.675,19	20,00%	60,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			9.935,04	29.805,11	9.935,04	0,00	0,00	0,00	49.675,19
8	ESQUÁDRIAS E FERRAGENS	42.786,63	0,00%	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			0,00	0,00	17.114,65	25.671,98	0,00	0,00	42.786,63
9	COBERTURA	43.908,68	0,00%	0,00%	0,00%	70,00%	10,00%	0,00%	100,00%
			0,00	0,00	8.781,74	30.736,08	4.390,87	0,00	43.908,68
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.097,52	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			0,00	0,00	0,00	4.097,52	0,00	0,00	4.097,52
11	REVESTIMENTOS	202.080,19	0,00%	40,00%	30,00%	30,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			0,00	80.832,08	60.624,06	60.624,06	0,00	0,00	202.080,19
12	PISOS	157.068,74	0,00%	0,00%	40,00%	30,00%	30,00%	0,00%	100,00%
			0,00	0,00	62.827,50	47.120,62	47.120,62	0,00	157.068,74
13	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	66.919,45	0,00%	30,00%	30,00%	40,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			0,00	20.075,84	20.075,84	26.767,78	0,00	0,00	66.919,45



TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. ME
 Romilton da Silva Barbosa
 CPF nº 017.905.213-50

Rômulo Souza Aquino
 CAU nº A161896-2
 Responsável Técnico



TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA.
 Rua São José 78, Bairro Vila Nova, CEP 63.530-000, Cariri - CE
 CNPJ nº 16.741.477/0001-68 – Fone: (88) 9 9946-3466
 Email: telaserventos@gmail.com

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA
 FONTE: VERSÃO
 SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
 BDI: 26,49%
 HORA MÊS REF.
 85,20% 48,69% 05/2021

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL PARCELA
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM	41.800,07	0,00%	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	0,00%	100,00%
15	PINTURA	38.928,30	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	80,00%	20,00%	100,00%
16	LIMPEZA FINAL	3.278,91	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	31.142,64	7.785,66	38.928,30
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3.278,91	3.278,91
		100,00%	10,93%	26,56%	25,31%	24,78%	19,64%	1,78%	100,00%
		855.224,13	93.443,23	227.173,69	216.451,13	211.963,94	90.980,86	15.211,29	855.224,13
	CUSTO ACUMUALDO								

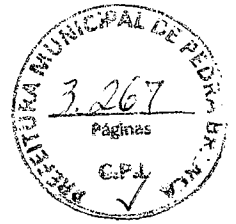
Handwritten signature



Handwritten signature

TELA SERVIÇOS E EVENTOS LTDA. MIE
 Remilton da Silva Barbosa
 CPF nº 017.905.213-30

Rômulo Souza Aquino
 CAU nº A161896-2
 Responsável Técnico



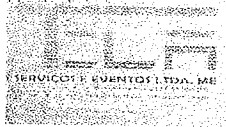
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA
 FONTE: VERSÃO HORA MÊS
 SEINFRA: 027.1 CI 85,20% REF. 48,69% 05/2021
 BDI: 26,49%

Planilha Orçamentária Analítica

1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						25.917,00
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo 80051 Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Serviços	%	1,0000000	204,89	204,89		
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	54,28			Valor com BDI =>	259,17	
				Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	25.917,00	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						5.199,05
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	148,42	148,42		
Insumo 10537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	Material	m²	1,0200000	34,69	35,38		
Insumo 11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,15	2,27		
Insumo 11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,29	55,31		
Insumo 12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10		
Insumo 11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	24,36	24,36		
		MO sem LS =>	31,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,10	
		Valor do BDI =>	39,32			Valor com BDI =>	187,74	
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.252,88	
2.2		LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO						2.946,17
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição C1630 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	6,05	6,05		
Insumo 11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0120000	15,15	0,18		
Insumo 10101 SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,0200000	20,19	0,40		
Insumo 12429 SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,0090000	28,00	0,25		
Insumo 11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,0400000	12,29	0,49		
Insumo 12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1300000	15,55	2,02		
Insumo 10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,77	2,70		
		MO sem LS =>	4,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,72	
		Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	7,65	
				Quant. =>	385,1200000	Preço Total =>	2.946,17	
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						33.825,28
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição C1043 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	52,88	52,88		
Insumo 12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,55	46,65		
Insumo 12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23		
		MO sem LS =>	52,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,88	
		Valor do BDI =>	14,01			Valor com BDI =>	66,89	
				Quant. =>	27,5800000	Preço Total =>	1.844,83	
3.2		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA						11,14
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição C1070 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	8,81	8,81		
Insumo 12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	15,55	7,78		
Insumo 12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0500000	20,77	1,04		
		MO sem LS =>	8,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,82	
		Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	11,14	
				Quant. =>	342,4900000	Preço Total =>	3.815,34	
3.3		DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO						24,68
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição C1065 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	24,68	24,68		
Insumo 12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	15,55	21,77		
Insumo 12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1400000	20,77	2,91		
		MO sem LS =>	24,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,68	
		Valor do BDI =>	6,54			Valor com BDI =>	31,22	
				Quant. =>	602,1500000	Preço Total =>	18.799,12	
3.4		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS						55,74
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição C1071 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	44,07	44,07		
Insumo 12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,55	38,88		
Insumo 12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19		
		MO sem LS =>	44,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,07	
		Valor do BDI =>	11,67			Valor com BDI =>	55,74	

Handwritten signature

Handwritten signature



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA
 FONTE VERSÃO HORA MÊS REF.
 SEINFRA 027.1 C/ 85,20% 48,69% 05/2021
 BDI: 26,49%

Planilha Orçamentária Analítica

							Quant. =>	168,0300000	Preço Total =>	9.365,99
4 MOVIMENTO DE TERRA										
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			7.364,92	
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS	m²	1,0000000	41,21			41,21	
Insumo	02543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6500000	15,55			41,21	
			MO sem LS =>	LS =>	41,21	0,00	MO com LS =>		41,21	
			Valor do BDI =>		10,92		Valor com BDI =>		52,13	
							Quant. =>	56,4300000	Preço Total =>	2.941,70
4.2										
Composição	C2921 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	26,44			26,44	
Insumo	02543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	15,55			26,44	
			MO sem LS =>	LS =>	26,44	0,00	MO com LS =>		26,44	
			Valor do BDI =>		7,00		Valor com BDI =>		33,44	
							Quant. =>	37,6600000	Preço Total =>	1.259,35
4.3										
Composição	C0330 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	1,0000000	91,72			91,72	
Insumo	10111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	1,1000000	59,35			65,29	
Insumo	02543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	15,55			26,44	
			MO sem LS =>	LS =>	26,44	0,00	MO com LS =>		26,44	
			Valor do BDI =>		24,30		Valor com BDI =>		116,02	
							Quant. =>	27,2700000	Preço Total =>	3.163,87
5 INFRAESTRUTURA										
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			31.642,20	
Composição	C0054 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m²	1,0000000	419,64			419,64	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,3648000	65,80			24,00	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	109,5000000	0,55			60,23	
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1000000	64,40			70,84	
Insumo	02543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,0000000	15,55			139,95	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,0000000	20,77			124,62	
			MO sem LS =>	LS =>	264,57	0,00	MO com LS =>		264,57	
			Valor do BDI =>		111,16		Valor com BDI =>		530,80	
							Quant. =>	24,4200000	Preço Total =>	12.962,14
5.2										
Composição	C0056 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m²	1,0000000	540,14			540,14	
Insumo	10905 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	30,9500000	0,55			17,02	
Insumo	12091 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235,0000000	0,66			155,10	
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,2100000	72,84			15,30	
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	30,9500000	1,07			33,12	
Insumo	02543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2000000	15,55			143,06	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5000000	20,77			176,55	
			MO sem LS =>	LS =>	319,61	0,00	MO com LS =>		319,61	
			Valor do BDI =>		143,08		Valor com BDI =>		683,22	
							Quant. =>	9,1600000	Preço Total =>	6.258,30
5.3										
Composição	C1631 SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	9,01			9,01	
Insumo	11348 SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA	Material	m²	1,0500000	1,17			1,23	
Insumo	02543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	15,55			4,67	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	20,77			3,12	
			MO sem LS =>	LS =>	7,79	0,00	MO com LS =>		7,79	
			Valor do BDI =>		2,39		Valor com BDI =>		11,40	
							Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	273,60
5.4										
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA
 FONTE: VERSÃO HORA MÉS
 SEINFRA: 027.1 Cl 85,20% REF.
 BDI: 26,49% 48,69% 05/2021

Composição		Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00842 SEINFRA		CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		CONCRETOS	m³	1,0000000	409,96	409,96	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND		Material	KG	336,0000000	0,55	184,80	
Insumo	11605 SEINFRA	PEDRISCO		Material	m²	0,8360000	72,04	60,23	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA		Material	m³	0,8527000	65,80	56,11	
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		Equipamento	H	0,7140000	21,75	15,53	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE		Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30	
				MO sem LS =>	LS =>	93,30	0,00	MO com LS =>	93,30
				Valor do BDI =>		108,60		Valor com BDI =>	518,56
						Quant. =>	5,2500000	Preço Total =>	2.722,44

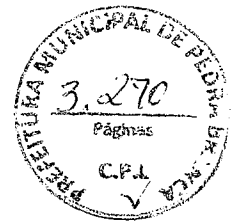
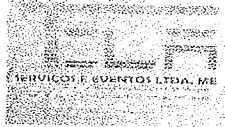
Composição		Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.5		C1400 SEINFRA		FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A F/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	FORMAS	m²	1,0000000	65,75	65,75
Insumo	10965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS		Material	L	0,4000000	7,16	2,86	
Insumo	11728 SEINFRA	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 199UN/KG)		Material	KG	0,1500000	13,45	2,02	
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm		Material	M	1,0000000	9,76	9,76	
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"		Material	M	0,5000000	4,62	2,31	
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		Mão de Obra	H	1,3000000	16,77	21,80	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO		Mão de Obra	H	1,3000000	20,77	27,00	
				MO sem LS =>	LS =>	48,80	0,00	MO com LS =>	48,80
				Valor do BDI =>		17,42		Valor com BDI =>	83,17
						Quant. =>	19,7200000	Preço Total =>	1.640,11

Composição		Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.6		C0216 SEINFRA		ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	13,85	13,85
Insumo	10163 SEINFRA	AÇO CA-50		Material	KG	1,1500000	9,26	10,65	
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG		Material	KG	0,0200000	9,80	0,20	
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		Mão de Obra	H	0,0800000	16,77	1,34	
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO		Mão de Obra	H	0,0600000	20,77	1,66	
				MO sem LS =>	LS =>	3,00	0,00	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>		3,67		Valor com BDI =>	17,52
						Quant. =>	127,8800000	Preço Total =>	2.240,46

Composição		Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.7		C1604 SEINFRA		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	134,84	134,84
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE		Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO		Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54	
				MO sem LS =>	LS =>	134,84	0,00	MO com LS =>	134,84
				Valor do BDI =>		35,72		Valor com BDI =>	170,56
						Quant. =>	9,6700000	Preço Total =>	1.649,32

Composição		Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.8		C0089 SEINFRA		ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO OBRAMAÇÃO EM FERRO	EMBASAMENTOS E	m²	1,0000000	696,82	696,82
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND		Material	KG	388,5000000	0,55	202,68	
Insumo	11605 SEINFRA	PEDRISCO		Material	m²	0,2630000	72,04	18,95	
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA		Material	m³	0,6183000	72,84	45,04	
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA		Material	m³	0,6150000	74,27	45,68	
Insumo	10163 SEINFRA	AÇO CA-50		Material	KG	18,0000000	9,26	166,68	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE		Mão de Obra	H	10,0000000	15,55	155,50	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO		Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31	
				MO sem LS =>	LS =>	217,81	0,00	MO com LS =>	217,81
				Valor do BDI =>		184,59		Valor com BDI =>	881,41
						Quant. =>	4,4200000	Preço Total =>	3.895,83

Composição		Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6		C0842 SEINFRA		CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	409,96	409,96
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND		Material	KG	336,0000000	0,55	184,80	
Insumo	11605 SEINFRA	PEDRISCO		Material	m²	0,8360000	72,04	60,23	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA		Material	m³	0,8527000	65,80	56,11	
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		Equipamento	H	0,7140000	21,75	15,53	



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA
 FONTE: VERSÃO HORA MÊS REF.
 SEINFRA: 027.1 C/ 85,20% 48,69% 05/2021
 BDI: 26,49%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,30
			Valor do BDI =>		108,60	Valor com BDI =>	518,56
					Quant. =>	8,7000000	Preço Total => 4.511,47

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	13,85	13,85
Insumo	10163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	9,26	10,55
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	Material	KG	0,0200000	9,80	0,20
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	16,77	1,34
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,77	1,66
			MO sem LS =>	LS =>	3,00	MO com LS =>	3,00
			Valor do BDI =>		3,67	Valor com BDI =>	17,52
					Quant. =>	655,7800000	Preço Total => 11.489,27

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1401 SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	FORMAS	m²	1,0000000	131,87	131,87
Insumo	10965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,1700000	7,16	1,22
Insumo	11728 SEINFRA	PREGO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,2000000	13,45	2,69
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	Material	M	2,8400000	9,76	27,72
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	1,5300000	4,62	7,07
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	3,0000000	12,29	36,87
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	16,77	25,16
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	20,77	31,16
			MO sem LS =>	LS =>	56,32	MO com LS =>	56,32
			Valor do BDI =>		34,93	Valor com BDI =>	166,80
					Quant. =>	298,8400000	Preço Total => 49.846,51

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	228,25	228,25
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,55	124,40
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,77	103,85
			MO sem LS =>	LS =>	228,25	MO com LS =>	228,25
			Valor do BDI =>		60,46	Valor com BDI =>	288,71
					Quant. =>	8,7000000	Preço Total => 2.511,78

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4458 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-CONCRETOS	m²	1,0000000	139,87	139,87
Composição Auxiliar	C0840 SEINFRA	CONCRETO P/MBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0570000	369,13	22,18
Composição Auxiliar	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	0,0570000	228,25	13,01
Insumo	18285 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA DE 5,01 m	Material	m²	1,0000000	58,79	58,79
Insumo	10169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,7400000	8,07	5,97
Insumo	11728 SEINFRA	PREGO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,0300000	13,45	0,40
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,3000000	12,29	15,98
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	0,9700000	4,62	4,48
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	Material	M	0,6500000	9,76	6,34
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	15,55	5,44
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	20,77	7,27
			MO sem LS =>	LS =>	31,04	MO com LS =>	31,04
			Valor do BDI =>		37,05	Valor com BDI =>	176,92
					Quant. =>	178,4000000	Preço Total => 31.562,53

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2666 SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	VERGAS E CHAPIM	m³	1,0000000	1.642,86	1.642,86
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,6235000	65,80	41,03
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	327,6000000	0,55	180,18
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8700000	74,27	65,21



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA
 FONTE: VERSÃO HORA MÊS REF.
 SEINFRA 027.1 CI 85,20% 48,69% 05/2021
 BDI: 26,49%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	SEINFRA	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	21,75	15,53	
Insumo	10157	AÇO CA-25	Material	KG	60,0000000	9,27	556,20	
Insumo	10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	Material	KG	1,2000000	9,80	11,76	
Insumo	11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	2,0000000	13,45	26,90	
Insumo	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	Material	M	0,6000000	12,29	7,37	
Insumo	11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	Material	M	5,0000000	9,76	48,80	
Insumo	10037	AJUDANTE	Mão de Obra	H	12,3000000	16,77	206,27	
Insumo	10121	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	4,8000000	20,77	99,70	
Insumo	10498	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	7,5000000	20,77	155,78	
Insumo	12543	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,3000000	15,55	186,60	
Insumo	12391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54	
		MO sem LS =>	689,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	689,89	
		Valor do BDI =>	435,19			Valor com BDI =>	2.078,05	
					Quant =>	0,3900000	Preço Total =>	810,44

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.1	00073	PAREDES E PAINÉIS ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	ALVENARIA DE ELEVACÃO	m²	1,0000000	59,20	49.675,19	
Composição		ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)					59,20	
Insumo	10441	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	1,07	2,33	
Insumo	12091	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,66	16,50	
Insumo	10805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,55	1,20	
Insumo	10109	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0150000	65,80	0,99	
Insumo	12543	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1200000	15,55	17,42	
Insumo	12391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77	
		MO sem LS =>	38,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,19	
		Valor do BDI =>	15,68			Valor com BDI =>	74,88	
					Quant. =>	491,6500000	Preço Total =>	36.814,75

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.2	00905	CÓBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	ELEMENTOS VAZADOS	m²	1,0000000	115,61	115,61	
Composição	00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0059000	851,91	5,03	
Auxiliar								
Insumo	10811	CÓBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	Material	m²	1,0000000	53,49	53,49	
Insumo	12543	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	15,55	15,55	
Insumo	12391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54	
		MO sem LS =>	60,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,07	
		Valor do BDI =>	30,63			Valor com BDI =>	146,24	
					Quant. =>	5,8400000	Preço Total =>	854,04

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.3	04756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=20CM	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	240,49	240,49	
Composição								
Insumo	10805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,3000000	0,55	1,27	
Insumo	10108	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0020000	72,84	0,15	
Insumo	12543	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7500000	15,55	11,66	
Insumo	12391	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,39	
Insumo	11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0000000	217,03	217,03	
		MO sem LS =>	22,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,05	
		Valor do BDI =>	63,71			Valor com BDI =>	304,20	
					Quant. =>	32,5800000	Preço Total =>	9.910,84

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.4	00773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	VERGAS E CHAPIM	m²	1,0000000	110,08	110,08
Composição							
Insumo	10108	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0400000	72,84	2,91
Insumo	10805	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	17,3600000	0,55	9,55
Insumo	11605	PEDRISCO	Material	m³	0,0900000	72,04	6,48
Insumo	10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0200000	21,75	0,44
Insumo	10163	AÇO CA-50	Material	KG	1,3500000	9,26	12,50
Insumo	11724	PREGO	Material	KG	0,0200000	15,15	0,30
Insumo	10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	Material	KG	0,0200000	9,80	0,20
Insumo	10520	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	Material	m²	1,0000000	23,21	23,21
Insumo	10121	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,62
Insumo	12543	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,55	17,11



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA
 FONTE: VERSÃO HORA MÊS REF.
 SEINFRA 027.1 C/ 85,20% 48,69% 05/2021
 BDI.: 26,49%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7000000	20,77	14,54	
			MO sem LS =>	54,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,50
			Valor do BDI =>	29,16			Valor com BDI =>	139,24
					Quant. =>	15,0500000	Preço Total =>	2,095,56

8	ESQUADRIAS E FERRAGENS							42.786,63
8.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA							7.327,44
8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1994 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	ESQUADRIAS DE	m²	1,0000000	120,16	120,16	
Insumo	11715 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ	Material	m²	1,0000000	75,49	75,49	
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1900000	16,77	19,96	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1900000	20,77	24,72	
			MO sem LS =>	44,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,68
			Valor do BDI =>	31,83			Valor com BDI =>	151,99
					Quant. =>	48,2100000	Preço Total =>	7.327,44

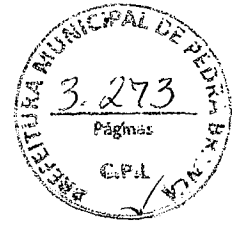
8.2	ESQUADRIAS METÁLICAS							8.680,33
8.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4515 SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO-FORNECIMENTO E MONTAGEM	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	279,87	279,87	
Insumo	18339 SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	Material	m²	1,0000000	279,87	279,87	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	74,14			Valor com BDI =>	354,01
					Quant. =>	24,5200000	Preço Total =>	8.680,33

8.3	OUTROS							18.636,01
8.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1407 SEINFRA	FORRAMENTO EM AÇO (BATENTAÇO) LARG. =12cm	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	46,73	46,73	
Composição	C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0020000	502,81	1,01	
Auxiliar								
Insumo	10211 SEINFRA	BATENTE EM AÇO, L = 12CM (BATENTAÇO)	Material	M	1,0000000	31,20	31,20	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,55	6,22	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,31	
			MO sem LS =>	14,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,84
			Valor do BDI =>	12,30			Valor com BDI =>	59,11
					Quant. =>	141,5000000	Preço Total =>	8.364,07

8.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0042 SEINFRA	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	8,49	8,49	
Insumo	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0200000	15,15	0,30	
Insumo	18268 SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	Material	M	1,0000000	4,43	4,43	
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	16,77	1,68	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,08	
			MO sem LS =>	3,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,76
			Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	10,74
					Quant. =>	283,0000000	Preço Total =>	3.039,42

8.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1360 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	126,26	126,26	
Insumo	11154 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,0000000	51,18	51,18	
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	16,77	33,54	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54	
			MO sem LS =>	75,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,08
			Valor do BDI =>	35,45			Valor com BDI =>	159,71
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	3.194,20

8.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1362 SEINFRA	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	89,78	89,78
Insumo	11942 SEINFRA	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L F 719-AE	Material	UN	1,0000000	39,47	39,47
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	16,77	25,16



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, SIN, BOM PRINCIPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA
 FONTE: VERSÃO HORA MÊS REF.
 SEINFRA 027.1 CI 85,20% 48,69% 05/2021
 BDI: 26,49%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	20,77	31,16	
			MO sem LS =>	56,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,32
			Valor do BDI =>	23,78			Valor com BDI =>	113,56
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	908,48

8.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1144 SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	29,46	29,46	
Insumo	11027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	1,0000000	19,17	19,17	
Insumo	11587 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	Material	UN	6,0000000	0,15	0,90	
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	16,77	4,19	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19	
			MO sem LS =>	9,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,38
			Valor do BDI =>	7,80			Valor com BDI =>	37,26
					Quant. =>	84,0000000	Preço Total =>	3.129,84

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.4.1	C4949 SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM MASSA E=6MM, COLOCADO	CRISTAL TEMPERADO	m²	1,0000000	262,54	262,54	
Composição							8.142,85	
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,39	
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,39	
Insumo	11516 SEINFRA	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	9,49	14,24	
Insumo	12259 SEINFRA	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	Material	m²	1,0000000	229,53	229,53	
			MO sem LS =>	18,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,78
			Valor do BDI =>	69,55			Valor com BDI =>	332,09
					Quant. =>	24,5200000	Preço Total =>	8.142,85

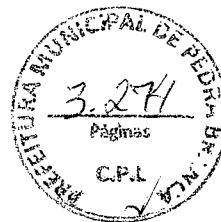
9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
9.1	C1338 SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, ALUMINIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	1,0000000	82,58	82,58	
Composição							43.908,68	
Insumo	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,1000000	15,15	1,52	
Insumo	11495 SEINFRA	MADEIRA (PEROBA)	Material	m²	0,0170000	2.416,54	41,08	
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,77	16,77	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77	
Insumo	11161 SEINFRA	FERRAGEM PARA TELHADOS	Material	KG	0,2300000	10,63	2,44	
			MO sem LS =>	37,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,54
			Valor do BDI =>	21,88			Valor com BDI =>	104,46
					Quant. =>	238,1200000	Preço Total =>	24.874,02

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4554 SEINFRA	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	TELHAS	m²	1,0000000	52,97	52,97	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,3000000	15,55	4,67	
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23	
Insumo	11215 SEINFRA	GANCHÔ COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	3,0000000	1,77	5,31	
Insumo	11920 SEINFRA	TALA DE AJUSTE	Material	UN	3,0000000	0,26	0,78	
Insumo	10434 SEINFRA	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	Material	m²	1,0000000	35,98	35,98	
			MO sem LS =>	10,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,90
			Valor do BDI =>	14,03			Valor com BDI =>	67,00
					Quant. =>	238,1200000	Preço Total =>	15.954,04

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2249 SEINFRA	RIFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	33,64	33,64	
Insumo	10538 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	Material	M	1,0300000	13,63	14,04	
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,0700000	15,15	1,06	
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,32	10,16	
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,39	
			MO sem LS =>	18,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,55
			Valor do BDI =>	8,91			Valor com BDI =>	42,55
					Quant. =>	72,4000000	Preço Total =>	3.080,62

10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1		IMPERMEABILIZAÇÃO					4.097,52

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA
 FONTE: VERSÃO HORA MÊS REF.
 SEINFRA 027.1 C/ 85,20% 48,69% 05/2021
 BDI.: 26,49%



Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	C1779	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTÁ ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	COBERTURAS	m²	1,0000000	28,63	28,63	
Insumo	10146	SEINFRA	ASFALTO MODIFICADO	Material	KG	2,0000000	3,59	7,18	
Insumo	12251	SEINFRA	VEU DE POLIÉSTER	Material	m²	1,1000000	5,10	5,61	
Insumo	10039	SEINFRA	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03	
Insumo	10091	SEINFRA	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23	
Insumo	12099	SEINFRA	TINTA PRIMÁRIA	Material	L	0,6000000	7,63	4,58	
				MO sem LS =>	11,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,26
				Valor do BDI =>	7,58			Valor com BDI =>	36,21
						Quant. =>	113,1600000	Preço Total =>	4.097,92

11 REVESTIMENTOS 202.080,19									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	6,15	6,15	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0051000	65,80	0,40	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,55	1,34	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,1500000	15,55	2,33	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,08	
				MO sem LS =>	4,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,41
				Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	7,78
						Quant. =>	1.417,3500000	Preço Total =>	11.026,98

11.2 12,09									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	ARGAMASSAS PARA TETOS	m²	1,0000000	12,09	12,09	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0072000	65,80	0,47	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,9200000	0,55	1,61	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,3100000	15,55	4,82	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19	
				MO sem LS =>	10,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,01
				Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	15,29
						Quant. =>	178,4000000	Preço Total =>	2.727,74

11.3 34,36									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	03408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	34,36	34,36	
Composição	00170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	502,81	12,57	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46	
				MO sem LS =>	25,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,68
				Valor do BDI =>	9,10			Valor com BDI =>	43,46
						Quant. =>	600,6900000	Preço Total =>	26.105,99

11.4 36,03									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	03034	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	ARGAMASSAS PARA TETOS	m²	1,0000000	36,03	36,03	
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,6400000	1,07	3,89	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,6400000	0,55	2,00	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	65,80	1,60	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,9000000	15,55	14,00	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7000000	20,77	14,54	
				MO sem LS =>	28,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,54
				Valor do BDI =>	9,54			Valor com BDI =>	45,57
						Quant. =>	178,4000000	Preço Total =>	8.129,69

11.5 31,85									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	01220	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	31,85	31,85	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	9,7200000	0,55	5,35	
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243000	65,80	1,60	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,8000000	15,55	12,44	
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46	



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA
 FONTE: VERSÃO HORA MÊS
 SEINFRA: 027.1 C/ 85,20%
 BDI.: 26,49%

REF. 48,69% 05/2021

Planilha Orçamentária Analítica

		MO sem LS =>	24,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,90
		Valor do BDI =>	8,44			Valor com BDI =>	40,29
		Quant. =>	816,6600000	Preço Total =>	32.903,23		
11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4445 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	88,58	88,58
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	15,55	11,20
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,7200000	20,77	14,95
Insumo	16508 SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	8,0000000	1,98	15,84
Insumo	16500 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1000000	42,35	46,59
		MO sem LS =>	26,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,15
		Valor do BDI =>	23,46			Valor com BDI =>	112,04
		Quant. =>	991,2200000	Preço Total =>	111.056,29		
11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1120 SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	8,09	8,08
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	15,55	3,11
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15
Insumo	10118 SEINFRA	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	0,2330000	3,50	0,82
		MO sem LS =>	7,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,26
		Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	10,22
		Quant. =>	991,2200000	Preço Total =>	10.130,27		
12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1		PISOS					157.068,74
12.1.1		PISOS INTERNOS					144.311,96
Composição	C1609 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	LASTROS	m²	1,0000000	522,48	522,48
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6980000	65,80	45,93
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,55	121,00
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	74,27	65,21
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	15,55	248,80
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54
		MO sem LS =>	290,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	290,34
		Valor do BDI =>	138,40			Valor com BDI =>	660,88
		Quant. =>	10,8100000	Preço Total =>	7.144,11		
12.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2181 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	24,17	24,17
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0385000	65,80	2,40
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	14,5800000	0,55	8,02
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5500000	15,55	8,55
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19
		MO sem LS =>	13,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,74
		Valor do BDI =>	6,40			Valor com BDI =>	30,57
		Quant. =>	324,6400000	Preço Total =>	9.924,24		
12.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3002 SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	126,47	126,47
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46
Insumo	16508 SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	8,0000000	1,98	15,84
Insumo	16501 SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	Material	m²	1,1000000	80,76	88,84
		MO sem LS =>	21,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,79
		Valor do BDI =>	33,50			Valor com BDI =>	159,97
		Quant. =>	764,5900000	Preço Total =>	122.311,46		

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA
 FONTE: VERSÃO HORA MÉS REF.
 SEINFRA 027.1 C/ 85,20% 48,69% 05/2021
 BDI.: 26,49%

Planilha Orçamentária Analítica

12.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1870 SEINFRA	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	74,55	74,55	
Composição	00197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN	ARGAMASSA MISTA	m²	0,0036000	631,00	2,40	
Auxiliar		TRAÇO 1:1:4						
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0400000	15,55	0,62	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,77	1,66	
Insumo	11607 SEINFRA	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	Material	M	1,0000000	69,87	69,87	
			MO sem LS =>	2,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,87
			Valor do BDI =>	19,75			Valor com BDI =>	94,30
			Quant. =>		32,5000000	Preço Total =>	3.064,75	

12.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2286 SEINFRA	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	PISOS INTERNOS	M	1,0000000	55,29	55,29	
Composição	00197 SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN	ARGAMASSA MISTA	m²	0,0036000	631,00	2,40	
Auxiliar		TRAÇO 1:1:4						
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0400000	15,55	0,62	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,77	1,66	
Insumo	11862 SEINFRA	SOLEIRA DE MARMORE DE 15CM	Material	M	1,0000000	50,61	50,61	
			MO sem LS =>	2,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,87
			Valor do BDI =>	14,65			Valor com BDI =>	69,94
			Quant. =>		26,7000000	Preço Total =>	1.867,40	

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.2.1	C3410 SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	274,20	274,20	
Composição	C2921 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m²	0,1200000	26,44	3,17	
Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANJAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS	m²	0,1200000	41,21	4,95	
Auxiliar	C1609 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	LASTROS	m²	0,0700000	522,48	36,57	
Composição	C0055 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	0,1800000	853,36	153,60	
Auxiliar	C1213 SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	0,5200000	31,75	16,51	
Composição	C2121 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E PISOS INTERNOS	m²	0,5200000	22,10	11,49	
Auxiliar	C1915 SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	42,86	42,86	
Composição	C2898 SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	PAREDES E FORROS	m²	0,5200000	9,69	5,04	
Auxiliar			MO sem LS =>	148,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	148,84
			Valor do BDI =>	72,64			Valor com BDI =>	346,84
			Quant. =>		36,7800000	Preço Total =>	12.756,78	

13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.1	C2095 SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES	M	1,0000000	6,22	6,22	
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1000000	20,32	2,03	
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	16,77	4,19	
			MO sem LS =>	6,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,22
			Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	7,87
			Quant. =>		184,0000000	Preço Total =>	1.448,08	

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1238 SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	M	1,0000000	4,72	4,72
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0002000	65,80	0,01
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,0030000	0,55	0,00
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,0360000	1,07	0,04
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	15,55	1,56



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRÍNCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA
 FONTE: VERSÃO HORA MÊS REF.
 SEINFRA 027.1 C/ 85,20% 48,69% 05/2021
 BDI: 26,49%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	12391 SEINFRA PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	20,77	3,12	
		MO sem LS =>	4,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,68
		Valor do BDI =>	1,25			Valor com BDI =>	5,97
				Quant. =>	184,0000000	Preço Total =>	1.098,48

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0317 SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	567,76	567,76
Insumo	10905 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	9,8300000	0,55	5,41
Insumo	11605 SEINFRA	PEDRIÇO	Material	m³	0,0260000	72,04	1,87
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0190000	72,84	1,38
Insumo	10169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,6000000	8,07	4,84
Insumo	12344 SEINFRA	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	Material	UN	1,1000000	6,72	7,39
Insumo	12364 SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Material	UN	1,0000000	42,94	42,94
Insumo	11863 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	1,0000000	159,98	159,98
Insumo	12467 SEINFRA	PIA EM INOX C/1 CUBA 1,20x0,60 - C/18/304	Material	UN	1,0000000	160,84	160,84
Insumo	12503 SEINFRA	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	1,0000000	36,28	36,28
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	20,32	40,64
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	16,77	33,54
		MO sem LS =>	146,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	146,82
		Valor do BDI =>	150,40			Valor com BDI =>	718,16
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	718,16

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0359 SEINFRA	BANCADA DE MARMORE LARG.=0,60m ESP.=3cm	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	313,43	313,43
Insumo	10905 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,2700000	0,55	1,25
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0052000	65,80	0,34
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54
Insumo	19533 SEINFRA	BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	Material	m²	0,6000000	398,66	239,20
		MO sem LS =>	72,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,64
		Valor do BDI =>	83,03			Valor com BDI =>	396,46
				Quant. =>	10,2000000	Preço Total =>	4.043,89

13.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0365 SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	322,82	322,82
Insumo	10915 SEINFRA	CUBA DE AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	128,29	128,29
Insumo	11861 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	Material	UN	1,0000000	133,18	133,18
Insumo	12271 SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	30,87	30,87
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	20,32	30,48
		MO sem LS =>	30,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,48
		Valor do BDI =>	85,52			Valor com BDI =>	408,34
				Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	5.308,42

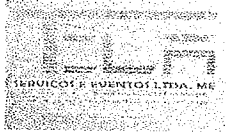
13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0349 SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	513,02	513,02
Insumo	11579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	7,31	14,62
Insumo	11190 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,27	0,15
Insumo	10170 SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	Material	UN	1,0000000	144,76	144,76
Insumo	10406 SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	204,20	204,20
Insumo	11092 SEINFRA	ENGATE DE PVC	Material	UN	1,0000000	5,31	5,31
Insumo	11925 SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	28,22	28,22
Insumo	11091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	17,26	17,26
Insumo	10848 SEINFRA	CONEXÃO 4"x18MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	Material	UN	1,0000000	24,32	24,32
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	20,32	40,64
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	16,77	33,54
		MO sem LS =>	74,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,18
		Valor do BDI =>	135,90			Valor com BDI =>	648,92
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.595,68



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA
 FONTE: VERSÃO HORA MÉS
 SEINFRA 027.1 CI 85,20% REF. 48,69% 05/2021
 BDI: 26,49%

Planilha Orçamentária Analítica

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
13.7	C4635	SEINFRA BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	Instalações, Louças e Acessórios	UN	1,0000000	1.002,34	1.002,34	
Insumo	11579	SEINFRA PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	7,31	14,62	
Insumo	10092	SEINFRA ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	1,98	1,98	
Insumo	11282	SEINFRA JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	6,00	6,00	
Insumo	11180	SEINFRA FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,27	0,15	
Insumo	10636	SEINFRA ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	Material	UN	1,0000000	318,12	318,12	
Insumo	10651	SEINFRA BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	531,99	531,99	
Insumo	11091	SEINFRA ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	17,26	17,26	
Insumo	12320	SEINFRA ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,32	60,96	
Insumo	10043	SEINFRA AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31	
Insumo	11516	SEINFRA MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,1000000	9,49	0,95	
			MO sem LS =>	111,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	111,27
			Valor do BDI =>	265,62			Valor com BDI =>	1.267,86
			Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>		6.339,30	
13.8	C4636	SEINFRA LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	Instalações, Louças e Acessórios	UN	1,0000000	506,90	506,90	
Insumo	11579	SEINFRA PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material	UN	2,0000000	7,31	14,62	
Insumo	11180	SEINFRA FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,1200000	0,27	0,30	
Insumo	12266	SEINFRA VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2" X 3/4"	Material	UN	1,0000000	35,20	35,20	
Insumo	11091	SEINFRA ENGATE CROMADO	Material	UN	2,0000000	17,26	34,52	
Insumo	10637	SEINFRA LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	Material	UN	1,0000000	174,11	174,11	
Insumo	11864	SEINFRA SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	125,75	125,75	
Insumo	12320	SEINFRA ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,3000000	20,32	67,06	
Insumo	10043	SEINFRA AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,3000000	16,77	55,34	
			MO sem LS =>	122,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	122,40
			Valor do BDI =>	134,28			Valor com BDI =>	641,18
			Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>		3.205,90	
13.9	C4642	SEINFRA ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	Instalações, Louças e Acessórios	UN	1,0000000	594,58	594,58	
Insumo	10641	SEINFRA ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	Material	UN	1,0000000	585,19	585,19	
Insumo	10037	SEINFRA AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2500000	16,77	4,19	
Insumo	11530	SEINFRA MONTADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19	
			MO sem LS =>	9,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,38
			Valor do BDI =>	157,50			Valor com BDI =>	752,08
			Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>		3.760,40	
13.10	C1151	SEINFRA DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	Louças, Metais e	UN	1,0000000	68,28	68,28	
Insumo	11180	SEINFRA FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,27	0,09	
Insumo	10797	SEINFRA CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	Material	UN	1,0000000	49,66	49,66	
Insumo	12320	SEINFRA ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,32	10,16	
Insumo	10043	SEINFRA AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,39	
			MO sem LS =>	18,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,55
			Valor do BDI =>	18,09			Valor com BDI =>	86,37
			Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>		777,33	
13.11	C3513	SEINFRA CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	Louças, Metais e	UN	1,0000000	99,90	99,90	
Insumo	11180	SEINFRA FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,27	0,08	
Insumo	10167	SEINFRA CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	Material	UN	1,0000000	81,28	81,28	
Insumo	12320	SEINFRA ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,32	10,16	



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCIPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA
 FONTE: VERSÃO HORA MÊS REF.
 SEINFRA 027.1 C/ 85,20% 48,69% 05/2021
 BDI.: 26,49%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,39
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,55
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	126,36
			Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	758,16

13.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1998 SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	43,92	43,92
Insumo	11717 SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	Material	UN	1,0000000	39,53	39,53
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,39
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,39
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	55,55
			Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	499,95

13.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4670 SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	30,38	30,38
Insumo	11670 SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	Material	UN	1,0000000	19,99	19,99
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,39
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,39
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	38,43
			Quant. =>		19,0000000	Preço Total =>	730,17

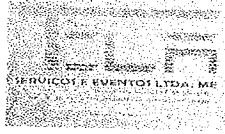
13.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1990 SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	41,45	41,45
Insumo	11712 SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	31,06	31,06
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,39
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,39
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	52,43
			Quant. =>		19,0000000	Preço Total =>	996,17

13.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1898 SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	LOUÇAS, METAIS E	M	1,0000000	220,67	220,67
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,55	0,08
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0005000	72,84	0,04
Insumo	11646 SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	Material	M	1,0000000	189,15	189,15
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	15,55	5,44
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,40
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	279,13
			Quant. =>		13,5000000	Preço Total =>	3.768,26

13.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2504 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	108,52	108,52
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,27	0,08
Insumo	12131 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	Material	UN	1,0000000	84,34	84,34
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	20,32	13,21
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	16,77	10,90
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,11
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	137,27
			Quant. =>		13,0000000	Preço Total =>	1.784,51

13.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2172 SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAÑOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	74,55	74,55
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9400000	0,27	0,25
Insumo	11811 SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	51,67	51,67
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	20,32	12,40
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	16,77	10,23
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,63
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	94,30
			Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	565,80

13.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2158 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	55,80	55,80
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,2000000	0,27	0,32



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA
 FONTE: VERSÃO HORA MÊS
 SEINFRA 027.1 CI 85,20% REF.
 BDI: 26,49% 48,69% 05/2021

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	11799 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1)	Material	UN	1,0000000	35,45	35,45
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	20,32	10,97
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	16,77	9,06
			MO sem LS =>	20,03	LS =>	0,00	MO com LS => 20,03
			Valor do BDI =>	14,78			Valor com BDI => 70,58
					Quant =>	8,0000000	Preço Total => 564,84

13.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2160 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	93,02	93,02
Insumo	11180 SEINFRA	FTA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,8600000	0,27	0,51
Insumo	11801 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	60,99	60,99
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8500000	20,32	17,27
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8500000	16,77	14,25
			MO sem LS =>	31,52	LS =>	0,00	MO com LS => 31,52
			Valor do BDI =>	24,54			Valor com BDI => 117,66
					Quant =>	2,0000000	Preço Total => 235,32

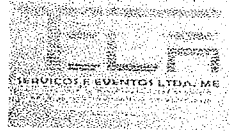
13.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2625 SEINFRA	TUBO PVC SOLD MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	19,54	19,54
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0008000	44,02	0,04
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0003000	38,23	0,01
Insumo	12300 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,6000000	2,91	4,66
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,32	8,13
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	16,77	6,71
			MO sem LS =>	14,84	LS =>	0,00	MO com LS => 14,84
			Valor do BDI =>	5,18			Valor com BDI => 24,72
					Quant =>	142,0000000	Preço Total => 3.510,24

13.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2627 SEINFRA	TUBO PVC SOL D. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	32,90	32,90
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0012000	44,02	0,05
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0005000	38,23	0,02
Insumo	12302 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	Material	M	1,5000000	9,52	14,28
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,32	10,16
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,39
			MO sem LS =>	18,55	LS =>	0,00	MO com LS => 18,55
			Valor do BDI =>	8,72			Valor com BDI => 41,62
					Quant =>	42,0000000	Preço Total => 1.748,04

13.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2595 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	13,26	13,26
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0050000	44,02	0,22
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0075000	38,23	0,29
Insumo	12194 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5686)	Material	M	1,0100000	3,81	3,85
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2400000	20,32	4,88
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2400000	16,77	4,02
			MO sem LS =>	8,90	LS =>	0,00	MO com LS => 8,90
			Valor do BDI =>	3,51			Valor com BDI => 16,77
					Quant =>	34,1000000	Preço Total => 571,86

13.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2596 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	18,42	18,42
Insumo	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0075000	44,02	0,33
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0110000	38,23	0,42
Insumo	12195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5686)	Material	M	1,0100000	6,48	6,54
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,32	6,10
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03
			MO sem LS =>	11,13	LS =>	0,00	MO com LS => 11,13
			Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI => 23,30
					Quant =>	70,9200000	Preço Total => 1.652,44

13.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2593 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM(4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	32,59	32,59



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA
 FONTE: VERSÃO HORA MÊS REF.
 SEINFRA 027.1 C/ 85,20% 48,69% 05/2021
 BDI: 26,49%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0250000	44,02	1,10	
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0400000	38,23	1,53	
Insumo	12193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	Material	M	1,0100000	10,57	10,68	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5200000	20,32	10,57	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5200000	16,77	8,72	
				MO sem LS =>	19,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,29
				Valor do BDI =>	8,63			Valor com BDI =>	41,22
				Quant. =>	160,0000000	Preço Total =>	6.595,20		

13.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1549	SEINFRA JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	27,95	27,95	
Insumo	10026	SEINFRA ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0500000	44,02	2,20	
Insumo	11262	SEINFRA JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	6,00	6,00	
Insumo	11888	SEINFRA SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0800000	38,23	3,06	
Insumo	12320	SEINFRA ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	20,32	9,14	
Insumo	10043	SEINFRA AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	16,77	7,55	
			MO sem LS =>	16,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,69
			Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI =>	35,35
			Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	353,50		

13.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1551	SEINFRA JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	12,75	12,75	
Insumo	10026	SEINFRA ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0100000	44,02	0,44	
Insumo	11262	SEINFRA JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	1,0000000	1,35	1,35	
Insumo	11888	SEINFRA SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0150000	38,23	0,57	
Insumo	12320	SEINFRA ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	20,32	5,69	
Insumo	10043	SEINFRA AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	16,77	4,70	
			MO sem LS =>	10,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,39
			Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	16,13
			Quant. =>	55,0000000	Preço Total =>	887,15		

13.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4388	SEINFRA JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	14,75	14,75	
Insumo	10026	SEINFRA ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0280000	44,02	1,23	
Insumo	12240	SEINFRA JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	Material	UN	1,0000000	0,75	0,75	
Insumo	11888	SEINFRA SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0430000	38,23	1,64	
Insumo	12320	SEINFRA ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,32	6,10	
Insumo	10043	SEINFRA AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03	
			MO sem LS =>	11,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,13
			Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI =>	18,66
			Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	111,96		

13.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4669	SEINFRA JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	TUBOS E CONEXÕES DE	UN	1,0000000	16,50	16,50	
Insumo	10026	SEINFRA ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0300000	44,02	1,32	
Insumo	12235	SEINFRA JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26	
Insumo	11888	SEINFRA SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0470000	38,23	1,80	
Insumo	12320	SEINFRA ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,32	6,10	
Insumo	10043	SEINFRA AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03	
			MO sem LS =>	11,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,13
			Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	20,87
			Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	83,48		

13.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2272	SEINFRA SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E	UN	1,0000000	24,07	24,07	
Insumo	11180	SEINFRA FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,27	0,08	
Insumo	11865	SEINFRA SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	Material	UN	1,0000000	10,53	10,53	
Insumo	12320	SEINFRA ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	20,32	5,08	
Insumo	10043	SEINFRA AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,39	
			MO sem LS =>	13,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,47
			Valor do BDI =>	6,38			Valor com BDI =>	30,45
			Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	578,55		

13.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA
 FONTE: VERSÃO HORA MÊS REF.
 SEINFRA 027.1 Cl 85,20% 48,69% 05/2021
 BDI: 26,49%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	C5050 SEINFRA	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	255,87	255,87	
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0390000	20,32	0,79	
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0390000	16,77	0,65	
Insumo	19535 SEINFRA	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	Material	UN	1,0000000	254,42	254,42	
			MO sem LS =>	1,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,44
			Valor do BDI =>	67,78			Valor com BDI =>	323,65
			Quant =>	1,0000000			Preço Total =>	323,65

13.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0609 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0000000	422,05	422,05	
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,6440000	1,07	8,18	
Insumo	10905 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	41,9090000	0,55	23,05	
Insumo	12082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	141,1200000	0,57	80,44	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,1610000	65,80	10,59	
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0770000	74,27	5,72	
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0440000	9,80	0,43	
Insumo	10169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	2,5820000	8,07	20,84	
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2250000	16,77	3,77	
Insumo	10529 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,2000000	29,57	5,91	
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	Material	M	0,0590000	9,76	0,59	
Insumo	10041 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2250000	20,77	4,67	
Insumo	12543 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	16,77	19,87	
Insumo	12391 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	8,1940000	15,55	127,42	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,1390000	20,77	85,97	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	20,77	24,61	
			MO sem LS =>	266,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	266,31
			Valor do BDI =>	111,80			Valor com BDI =>	533,85
			Quant =>	9,0000000			Preço Total =>	4.804,65

13.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2832 SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	4.072,87	4.072,87	
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM	m²	14,2400000	41,21	586,83	
Auxiliar			VALAS, VALETAS, CANAIS					
Composição	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P.FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	1,8400000	65,75	120,98	
Auxiliar								
Composição	C0840 SEINFRA	CONCRETO PMBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,5980000	389,13	232,70	
Auxiliar								
Composição	C0838 SEINFRA	CONCRETO PMBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,2900000	369,27	107,09	
Auxiliar								
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	41,8600000	13,85	579,76	
Auxiliar								
Composição	C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	ALVENARIA DE ELEVÇÃO	m²	10,9500000	59,20	594,96	
Auxiliar		CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1.2.8)						
Composição	C0074 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm	ALVENARIA DE ELEVÇÃO	m²	12,9200000	103,53	1.337,61	
Auxiliar		CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm						
Composição	C2123 SEINFRA	REBOCO CIARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1.3 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	11,0000000	22,20	244,20	
Auxiliar								
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,4920000	74,27	110,81	
Insumo	12298 SEINFRA	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	Material	UN	3,0000000	33,47	100,41	
Insumo	12456 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	Material	M	2,5000000	10,57	26,43	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10	
			MO sem LS =>	2.297,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.297,69
			Valor do BDI =>	1.078,90			Valor com BDI =>	5.151,77
			Quant =>	1,0000000			Preço Total =>	5.151,77

13.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4927 SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0000000	50,42	50,42
Insumo	19408 SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	Material	UN	1,0000000	31,87	31,87
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,32	10,16



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA
 FONTE: VERSÃO HORA MÊS REF.
 SEINFRA 027.1 CI 85,20% 48,69% 05/2021
 BDI: 26,49%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,39
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,55
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	63,78
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	191,34

13.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4924 SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0000000	36,59	36,59
Insumo	19405 SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	Material	UN	1,0000000	18,04	18,04
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,32	10,16
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,39
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,55
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	46,28
			Quant. =>		25,0000000	Preço Total =>	1.157,00

14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE					41.800,07
Composição	C0326 SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	259,34	259,34
Insumo	10338 SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	3,0000000	17,76	53,28
Insumo	10421 SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Material	UN	1,0000000	50,33	50,33
Insumo	10641 SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
Insumo	11244 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	63,36	63,36
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	16,77	58,70
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	20,77	31,15
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	89,86
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	68,70
			Quant. =>		10,0000000	Preço Total =>	328,04

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2068 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	305,49	305,49
Insumo	10195 SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	25,68	25,68
Insumo	10193 SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	31,57	31,57
Insumo	10194 SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	31,06	31,06
Insumo	11756 SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	Material	UN	1,0000000	104,56	104,56
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,62
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	80,92
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	386,41

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2078 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	80,99	80,99
Insumo	12412 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	Material	UN	1,0000000	35,94	35,94
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	16,77	20,12
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	20,77	24,92
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,04
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	21,45
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	102,44

14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2095 SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES	M	1,0000000	6,22	6,22
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1000000	20,32	2,03
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	16,77	4,19
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,22
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,65
			Quant. =>		425,0000000	Preço Total =>	3.344,75

14.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA
 FONTE: VERSÃO HORA MÉS REF.
 SEINFRA 027.1 C/ 85,20% 48,69% 05/2021
 BDI: 26,49%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	C1238 SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1,2" A 1")	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	M	1,0000000	4,72	4,72
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0002000	65,80	0,01
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,0030000	0,55	0,00
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,0360000	1,07	0,04
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	15,55	1,56
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	20,77	3,12
			MO sem LS =>	4,69	LS =>	0,00	MO com LS => 4,69
			Valor do BDI =>	1,25			Valor com BDI => 5,97
					Quant. =>	425,0000000	Preço Total => 2.537,25

14.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1092 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	20,52	20,52
Insumo	10980 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	Material	UN	1,0000000	9,26	9,26
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
			MO sem LS =>	11,26	LS =>	0,00	MO com LS => 11,26
			Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI => 25,96
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total => 103,84

14.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1093 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	20,52	20,52
Insumo	10981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	1,0000000	9,26	9,26
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
			MO sem LS =>	11,26	LS =>	0,00	MO com LS => 11,26
			Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI => 25,96
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total => 259,60

14.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1095 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	20,52	20,52
Insumo	10983 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	UN	1,0000000	9,26	9,26
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
			MO sem LS =>	11,26	LS =>	0,00	MO com LS => 11,26
			Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI => 25,96
					Quant. =>	11,0000000	Preço Total => 285,56

14.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1114 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	95,87	95,87
Insumo	10997 SEINFRA	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	Material	UN	1,0000000	58,33	58,33
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,77	16,77
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
			MO sem LS =>	37,54	LS =>	0,00	MO com LS => 37,54
			Valor do BDI =>	25,40			Valor com BDI => 121,27
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 121,27

14.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1184 SEINFRA	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	ELETRODUTOS DE PVC E	M	1,0000000	15,10	15,10
Insumo	11084 SEINFRA	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	Material	M	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	16,77	13,42
			MO sem LS =>	13,42	LS =>	0,00	MO com LS => 13,42
			Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI => 19,10
					Quant. =>	425,0000000	Preço Total => 8.117,50

14.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1196 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	15,01	15,01
Insumo	11075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	1,1000000	3,41	3,75
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23

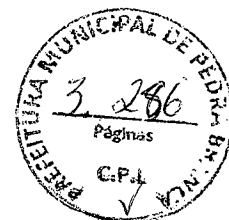


OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA
 FONTE VERSÃO HORA MÊS REF.
 SEINFRA 027.1 C/ 85,20% 48,69% 05/2021
 BDI: 26,49%

Planilha Orçamentária Analítica

		MO sem LS =>	11,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,26
		Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	18,99
		Quant. =>	25.0000000	Preço Total =>			474,75
14.12	Código Banco Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0540 SEINFRA CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	6,08	6,08	
Insumo	I0356 SEINFRA CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	1,0200000	1,91	1,95	
Insumo	I0042 SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	15,77	1,84	
Insumo	I2312 SEINFRA ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	20,77	2,28	
		MO sem LS =>	4,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,12
		Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	7,69
		Quant. =>	1.300.0000000	Preço Total =>			9.997,00
14.13	Código Banco Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0534 SEINFRA CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	7,37	7,37	
Insumo	I0357 SEINFRA CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	Material	M	1,0200000	2,81	2,87	
Insumo	I0042 SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	16,77	2,01	
Insumo	I2312 SEINFRA ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	20,77	2,49	
		MO sem LS =>	4,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,50
		Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	9,32
		Quant. =>	300.0000000	Preço Total =>			2.796,00
14.14	Código Banco Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0524 SEINFRA CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	FIOS, CABOS E	M	1,0000000	10,92	10,92	
Insumo	I0355 SEINFRA CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	1,0200000	5,55	5,66	
Insumo	I0042 SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1400000	16,77	2,35	
Insumo	I2312 SEINFRA ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1400000	20,77	2,91	
		MO sem LS =>	5,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,26
		Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	13,81
		Quant. =>	100.0000000	Preço Total =>			1.381,00
14.15	Código Banco Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2493 SEINFRA TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	TOMADAS /	UN	1,0000000	16,09	16,09	
Insumo	I2119 SEINFRA TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	Material	UN	1,0000000	8,21	8,21	
Insumo	I0042 SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	16,77	3,52	
Insumo	I2312 SEINFRA ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	20,77	4,36	
		MO sem LS =>	7,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,88
		Valor do BDI =>	4,26			Valor com BDI =>	20,35
		Quant. =>	58.0000000	Preço Total =>			1.180,30
14.16	Código Banco Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2484 SEINFRA TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	TOMADAS /	UN	1,0000000	19,10	19,10	
Insumo	I2107 SEINFRA TOMADA 2POLOS E TERRA	Material	UN	1,0000000	8,21	8,21	
Insumo	I0042 SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	16,77	4,86	
Insumo	I2312 SEINFRA ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	20,77	6,02	
		MO sem LS =>	10,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,88
		Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	24,16
		Quant. =>	11.0000000	Preço Total =>			265,76
14.17	Código Banco Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2486 SEINFRA TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	TOMADAS /	UN	1,0000000	26,88	26,88	
Insumo	I2113 SEINFRA TOMADA TELEFONE 4 POLOS TELEBRAS	Material	UN	1,0000000	12,99	12,99	
Insumo	I0042 SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	16,77	6,20	
Insumo	I2312 SEINFRA ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	20,77	7,68	
		MO sem LS =>	13,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,88
		Valor do BDI =>	7,12			Valor com BDI =>	34,00
		Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>			34,00
14.18	Código Banco Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1479 SEINFRA INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	TOMADAS /	UN	1,0000000	26,97	26,97	
Insumo	I1263 SEINFRA INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	Material	UN	1,0000000	13,08	13,08	
Insumo	I0042 SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	16,77	6,20	
Insumo	I2312 SEINFRA ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	20,77	7,68	
		MO sem LS =>	13,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,88
		Valor do BDI =>	7,14			Valor com BDI =>	34,11

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SETOR DE PEDIATRIA DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO
 LOCAL: RUA FORTUNADO SILVA, S/N, BOM PRINCÍPIO, NO MUNICÍPIO DE PEDRA
 FONTE: VERSÃO HORA MÊS REF.
 SEINFRA 027.1 C/ 85,20% 48,68% 05/2021
 BDI.: 26,49%



Planilha Orçamentária Analítica

		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	34,11			
14.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1494 SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	TOMADAS /	UN	1,0000000	15,29	15,29	
Insumo	11255 SEINFRA	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	Material	UN	1,0000000	7,41	7,41	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	16,77	3,52	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	20,77	4,36	
			MO sem LS =>	7,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,99
			Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	19,34
			Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	483,50		
14.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0631 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUJOLO COMUM, QUADROS / CAIXAS	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	257,28	257,28	
		LASTRO DE BRITA E TAMPADA DE CONCRETO						
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	6,0000000	1,07	6,42	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	18,0000000	0,55	9,90	
Insumo	12082 SEINFRA	TUJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	101,0000000	0,57	57,57	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0800000	65,80	5,26	
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0536000	74,27	3,98	
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0220000	9,80	0,22	
Insumo	10169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,3170000	8,07	10,63	
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1150000	16,77	1,93	
Insumo	10529 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,1000000	29,57	2,96	
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	Material	M	0,0300000	9,76	0,29	
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1150000	20,77	2,39	
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,6050000	16,77	10,15	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,7680000	15,55	74,14	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,8350000	20,77	58,68	
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,6050000	20,77	12,57	
			MO sem LS =>	160,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	160,06
			Valor do BDI =>	68,15			Valor com BDI =>	325,43
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	325,43		
14.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0621 SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	7,35	7,35	
Insumo	10419 SEINFRA	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	1,72	1,72	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	16,77	2,52	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	20,77	3,12	
			MO sem LS =>	5,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,64
			Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	9,30
			Quant. =>	127,0000000	Preço Total =>	1.181,10		
14.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1665 SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA G/2 LÂMPADAS DE 20W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	90,73	90,73	
Insumo	11363 SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	Material	UN	1,0000000	49,44	49,44	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	16,77	18,45	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	20,77	22,85	
			MO sem LS =>	41,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,30
			Valor do BDI =>	24,03			Valor com BDI =>	114,76
			Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	2.754,24		
14.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1666 SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA G/2 LÂMPADAS DE 40W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	103,38	103,38	
Insumo	11364 SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	Material	UN	1,0000000	62,09	62,09	
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	16,77	18,45	
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	20,77	22,85	
			MO sem LS =>	41,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,30
			Valor do BDI =>	27,39			Valor com BDI =>	130,77
			Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	2.353,86		