

ELETROPORT

Serviços Projetos e Construções LTDA - EPP



PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.27.1
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Ipaumirim - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.27.1**, com data de abertura marcada para o dia **14 DE DEZEMBRO DE 2023**, às **09:00 horas**, na sala **DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE**.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE.	R\$ 616.448,42

VALOR TOTAL R\$ 616.448,42 (SEISCENTOS E DEZESSEIS MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP.

ENDEREÇO: Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 - Bairro Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - Ceará

CNPJ: 06.043.276/0001-33

FONES: (88) 2141 - 3979

Prazo de validade da proposta: 60 (Sessenta) Dias

Prazo de Execução: De acordo com o Edital

Conta: Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

JUAZEIRO DO NORTE - CE
08 DE DEZEMBRO DE 2023.

DIVAL

TELES

CARNEIRO:1

9527888387

Assinado de forma digital por DIVAL

TELES

CARNEIRO:1952788

8387

Dados: 2023.12.08

12:01:13 -03'00'

JOAO LEITE

DE ARAUJO

NETO:2339

1448334

Assinado de forma digital por JOAO

LEITE DE ARAUJO

NETO:23391448334

Dados: 2023.12.08

12:01:30 -03'00'

Rua Raimunda Gonçalves de Santana, 186 - Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE

CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1558919

Email: obras0459@gmail.com /Fone: (88) 2141 - 3979

Comissão de Licitação nº 1936

RESUMO DO ORÇAMENTO					
ELETROPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA :	08/12/2023	BDI : 28,35%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	Fonte	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	098.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	202304 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					REF.
					10/2023
					10/2023
					0,00%
					0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.372,20	2,82%
2	COBERTURA	R\$ 105.003,65	17,03%
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 24.801,49	4,02%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 76.223,35	12,36%
5	PINTURA	R\$ 121.890,00	19,77%
6	REVESTIMENTO	R\$ 99.625,86	16,16%
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 60.141,03	9,76%
8	PISOS	R\$ 41.537,85	6,74%
9	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.438,41	2,02%
10	ESQUADRIAS	R\$ 37.444,45	6,07%
11	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.215,77	0,20%
12	EMBASAMENTO	R\$ 847,83	0,14%
13	ESTRUTURA	R\$ 17.916,53	2,91%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 136.176,88 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 480.271,54
		VALOR TOTAL:	R\$ 616.448,42

SEISCENTOS E DEZESSEIS MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS

(Handwritten signatures and initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS

LOCAL: IPAUMIRIM - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARA

DATA: 08/12/2023

BDI: 28,35%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.210,96	RS 10,44	RS 13,40	RS 12.642,42	RS 16.226,86
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12,00	RS 20,60	RS 26,44	RS 247,20	RS 317,28
1.3	C2210	RETRABALHO DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,64	RS 16,70	RS 21,43	RS 645,29	RS 828,06
2 COBERTURA									
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.269,29	RS 51,02	RS 65,48	RS 64.759,18	RS 83.113,11
2.2	COM-37666788	COBERTURA TELHA CERÂMICA (CAIBRO, LINHA)	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	M2	27,95	RS 170,10	RS 218,32	RS 4.754,30	RS 6.102,04
2.3	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 06/2023 - PS	SINAPI	M2	24,60	RS 70,54	RS 90,54	RS 1.735,28	RS 2.227,28
2.4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	63,00	RS 44,09	RS 56,59	RS 2.777,67	RS 3.565,17
2.5	92808	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	4,00	RS 943,73	RS 1.082,93	RS 3.374,92	RS 4.331,72
2.6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO-ALUMINIÓ E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	63,00	RS 70,05	RS 89,91	RS 4.413,15	RS 5.664,33
3 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
3.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	RS 4.437,53	RS 5.695,57	RS 4.437,53	RS 5.695,57
3.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6")	SEINFRA	M	30,00	RS 65,91	RS 84,60	RS 1.977,30	RS 2.538,00
3.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,00	RS 41,47	RS 53,23	RS 497,64	RS 638,76
3.4	C2617	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32MM (1")	SEINFRA	M	150,00	RS 13,95	RS 17,90	RS 2.092,50	RS 2.685,00
3.5	C1730	LUVA PVC SOLD. MARRON D= 32MM (1")	SEINFRA	UN	23,00	RS 7,02	RS 9,01	RS 161,46	RS 207,23
3.6	C1759	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150MM (6")	SEINFRA	UN	3,00	RS 60,54	RS 77,70	RS 181,62	RS 233,10
3.7	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = SCM	SEINFRA	M2	1,44	RS 219,83	RS 282,15	RS 316,56	RS 406,30
3.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	RS 642,25	RS 824,33	RS 5.138,00	RS 6.594,64
3.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	RS 649,51	RS 833,65	RS 3.897,06	RS 5.001,90
3.10	C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1.00X0.50M COMP. - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	RS 236,67	RS 303,77	RS 236,67	RS 303,77
3.11	C3602	MÚLTIPLA MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20X0,50)M	SEINFRA	UN	3,00	RS 129,13	RS 165,74	RS 387,39	RS 497,22
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISOES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	RS 306,68	RS 393,62	RS 1.226,72	RS 1.574,48
4.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	25,00	RS 30,96	RS 39,74	RS 774,00	RS 993,50
						RS 59.384,99		RS 76.223,35	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS

DATA : 08/12/2023 BDI : 28,35%

LOCAL: IPAUMIRIM - CEARA

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,46% 47,48% 10/2022
SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,46% 47,48% 10/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARA

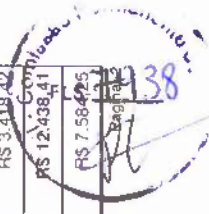
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 24,55	R\$ 31,51	R\$ 7.365,00	R\$ 9.453,00
4.4	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 77,77	R\$ 99,82	R\$ 15.554,00	R\$ 19.964,00
4.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 22,92	R\$ 29,42	R\$ 458,40	R\$ 586,40
4.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	400,00	R\$ 17,43	R\$ 22,37	R\$ 6.972,00	R\$ 8.948,00
4.7	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	2.500,00	R\$ 9,66	R\$ 12,40	R\$ 24.150,00	R\$ 31.000,00
4.8	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO). PVC, INSTALADA EM PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 15,85	R\$ 20,34	R\$ 528,84	R\$ 528,84
4.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 261,19	R\$ 335,24	R\$ 261,19	R\$ 335,24
4.10	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 209,06	R\$ 268,33	R\$ 209,06	R\$ 268,33
4.11	COM-12534878	LUMINARIA LED SLIM CALHA DE SOBREPOR 18W	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	UN	20,00	R\$ 3,04	R\$ 3,90	R\$ 60,80	R\$ 78,00
4.12	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 5,39	R\$ 6,92	R\$ 539,00	R\$ 692,00
4.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 6,47	R\$ 8,30	R\$ 1.294,00	R\$ 1.660,00
4.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,12	R\$ 23,26	R\$ 108,72	R\$ 139,56
5	PINTURA							R\$ 94.949,33	R\$ 121.880,00
5.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	SINAPI	M2	1.003,96	R\$ 22,88	R\$ 29,37	R\$ 22.970,60	R\$ 29.486,31
5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	2.292,62	R\$ 20,91	R\$ 26,84	R\$ 47.938,68	R\$ 61.533,92
5.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.031,61	R\$ 22,63	R\$ 29,05	R\$ 23.345,33	R\$ 29.968,27
5.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	54,36	R\$ 12,78	R\$ 16,40	R\$ 694,72	R\$ 991,50
6	REVESTIMENTO							R\$ 77.617,68	R\$ 99.625,86
6.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.302,36	R\$ 49,30	R\$ 63,28	R\$ 64.206,35	R\$ 82.413,34
6.2	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.127,95	R\$ 11,89	R\$ 15,26	R\$ 13.411,33	R\$ 17.212,52
7	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 46.852,52	R\$ 60.141,03
7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	SEINFRA	M2	1.202,58	R\$ 38,96	R\$ 50,01	R\$ 46.852,52	R\$ 60.141,03
8	PISOS							R\$ 32.362,77	R\$ 41.537,85
8.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	110,20	R\$ 105,81	R\$ 135,81	R\$ 11.660,26	R\$ 14.986,26
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	23,76	R\$ 759,22	R\$ 974,46	R\$ 18.039,07	R\$ 23.153,17
8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	24,60	R\$ 108,27	R\$ 138,96	R\$ 2.663,44	R\$ 3.439,42
9	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 9.691,06	R\$ 12.438,41
9.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,20	R\$ 484,35	R\$ 621,66	R\$ 5.909,07	R\$ 7.584,25

DIVAL TELES
CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:233391448334

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL
CNPJ: 07.093.888/0001-90
RUA JOSÉ GOMES DE OLIVEIRA, 130 - JARDIM SÃO CARLOS
CAMPUS VI - CEP: 63.131-100 - FORTALEZA - CE
FONE: (85) 3251-1000 FAX: (85) 3251-1001
E-MAIL: fone@fapce.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS

OBRA:	DATA:	BDI:	28,35%
LOCAL:	08/12/2023		
CLIENTE:	IPAUMIRIM - CEARA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARA		

FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DATA REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2022
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	SEINFRA	M2	0,65	R\$ 107,54	R\$ 138,03	R\$ 69,90	R\$ 89,72
9.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,13	R\$ 62,63	R\$ 80,39	R\$ 70,77	R\$ 90,84
9.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	58,42	R\$ 62,33	R\$ 80,00	R\$ 3.641,32	R\$ 4.673,60
10	ESQUADRIAS								
10.1	C3659	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	M2	11,24	R\$ 472,05	R\$ 605,88	R\$ 5.305,84	R\$ 6.810,09
10.2	COM-96620965	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 X 2,10 M), COMPLETA	COMPOSIÇÃO S PRÓPRIAS	UN	22,00	R\$ 1.006,40	R\$ 1.291,71	R\$ 22.140,80	R\$ 28.417,62
10.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 287,19	R\$ 368,61	R\$ 1.447,44	R\$ 1.857,79
10.4	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	0,80	R\$ 349,59	R\$ 448,69	R\$ 279,66	R\$ 358,95
11	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
11.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50M	SEINFRA	M3	3,40	R\$ 48,92	R\$ 62,79	R\$ 166,33	R\$ 213,49
11.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUIISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,38	R\$ 105,81	R\$ 135,81	R\$ 780,88	R\$ 1.002,28
12	EMBASAMENTO								
12.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,16	R\$ 569,45	R\$ 730,89	R\$ 660,56	R\$ 847,83
13	ESTRUTURA								
13.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0MM	SEINFRA	KG	543,67	R\$ 11,67	R\$ 14,98	R\$ 6.344,93	R\$ 8.144,18
13.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	SEINFRA	KG	32,43	R\$ 11,79	R\$ 15,13	R\$ 382,35	R\$ 490,67
13.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM UTIL. SX	SEINFRA	M2	42,50	R\$ 121,38	R\$ 155,79	R\$ 5.158,65	R\$ 6.621,08
13.4	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,06	R\$ 510,57	R\$ 655,32	R\$ 2.072,91	R\$ 2.660,60
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 136.176,88	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 490.271,54	
VALOR TOTAL:								R\$ 616.448,42	

SEISCENTOS E DEZESESSE MIL QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E DOIS CENTAVOS





JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334
 Rua do Lago Verde, 211/204 - 04000-000
 São Paulo - SP, Brasil - CEP: 04000-000
 Fone: (11) 5082-1234
 E-mail: joao@leite.com.br

DIVAL TELES
 CARNEIRO:19527888387

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS

LOCAL: IPAUMIRIM - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ

DATA: 08/12/2023 BDI: 28,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
Composições		PROPRIA	0.00%	0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.372,20	100,00 % R\$ 17.372,20				100,00 % R\$ 17.372,20
2	COBERTURA	R\$ 105.003,65	100,00 % R\$ 105.003,65				100,00 % R\$ 105.003,65
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 24.801,49		100,00 % R\$ 24.801,49			100,00 % R\$ 24.801,49
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 76.223,35			100,00 % R\$ 76.223,35		100,00 % R\$ 76.223,35
5	PINTURA	R\$ 121.880,00			100,00 % R\$ 121.880,00		100,00 % R\$ 121.880,00
6	REVESTIMENTO	R\$ 99.625,86		50,00 % R\$ 49.812,93	50,00 % R\$ 49.812,93		100,00 % R\$ 99.625,86
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 60.141,03	100,00 % R\$ 60.141,03				100,00 % R\$ 60.141,03
8	PISOS	R\$ 41.537,85				100,00 % R\$ 41.537,85	100,00 % R\$ 41.537,85
9	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.438,41			100,00 % R\$ 12.438,41		100,00 % R\$ 12.438,41
10	ESQUADRIAS	R\$ 37.444,45		30,00 % R\$ 11.233,34	70,00 % R\$ 26.211,11		100,00 % R\$ 37.444,45
11	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.215,77			100,00 % R\$ 1.215,77		100,00 % R\$ 1.215,77
12	EMBASAMENTO	R\$ 847,83			100,00 % R\$ 847,83		100,00 % R\$ 847,83
13	ESTRUTURA	R\$ 17.916,53				100,00 % R\$ 17.916,53	100,00 % R\$ 17.916,53
		R\$ 616.448,42	R\$ 182.516,88	R\$ 85.847,76	R\$ 288.629,40	R\$ 59.454,38	R\$ 616.448,42
			R\$ 182.516,88	R\$ 268.364,64	R\$ 556.994,04	R\$ 616.448,42	

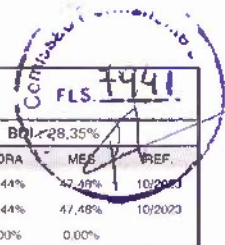
(Handwritten signature)



Inscrição Estadual nº 09.040.011/0001
 CNPJ nº 07.043.208/0001-00
 Inscrição Municipal nº 10.000.000/0001-00
 Inscrição de Imposto de Renda nº 000.000.000-00
 Inscrição de Valor Agregado nº 000.000.000-00

JOAO LEITE DE ARAUJO
 NETO:23391448334

DIVAL TELES
 CARNEIRO:19527888387



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	08/12/2023	BDI: 28,35%	
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	Fonte	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	42,49%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1.2080
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9.2300
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 10,4380

VALOR:	R\$ 10,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,49
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,44
VALOR COM BDI:	R\$ 13,40
QUANTIDADE (M2):	1.210,96
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.584,44

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4.6960
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4.8320
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11.0760
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,6040

VALOR:	R\$ 20,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,27
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,60
VALOR COM BDI:	R\$ 26,44
QUANTIDADE (UN):	12,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 70,08

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

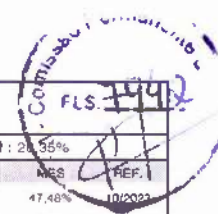
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,7008

VALOR:	R\$ 16,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,58
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 11,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,70
VALOR COM BDI:	R\$ 21,43
QUANTIDADE (M2):	38,64
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 182,77

(R) *[Handwritten signature]*

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA UN	6,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 4,1400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA: 08/12/2023		BDI: 20,55%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material: R\$ 4.1400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060

TOTAL Mão de Obra: R\$ 46.8820

VALOR: R\$ 51,02
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 20,79
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 30,23
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 51,02
 VALOR COM BDI: R\$ 65,48
 QUANTIDADE (M2): 1.269,29
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 18.353,93

COM-37666788 COBERTURA TELHA CERÂMICA (CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,19	R\$ 21,67
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,22	R\$ 33,54
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,43	R\$ 1,97
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,69	R\$ 22,77

TOTAL Material: R\$ 79,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31

TOTAL Mão de Obra: R\$ 90,15

VALOR: R\$ 170,10
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 112,41
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 57,69
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 170,10
 VALOR COM BDI: R\$ 218,32
 QUANTIDADE (M2): 27,95
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.347,74

(R) *JO*

96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 18,40	R\$ 0,68
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 25,57	R\$ 26,49
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R\$ 0,32	R\$ 0,70
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 36,23	R\$ 0,44
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 62,13	R\$ 2,08

Composto e Complementares
 FLS. 7943

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	08/12/2023	BDI:	28,35%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA:	028 - COM DESONERAÇÃO	HORA:	47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,48% 10/2023
			Composição:	PRÓPRIA		0,00%

00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,75	R\$ 3,37
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 7,31	R\$ 25,92
					TOTAL Material:	R\$ 59,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 18,11	R\$ 10,86	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,86

VALOR:	R\$ 70,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,20
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,54
VALOR COM BDI:	R\$ 90,54
QUANTIDADE (M2):	24,60
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 492,00

92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00940000	R\$ 19,76	R\$ 0,18	
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 20,86	R\$ 0,14	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,32

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 245,94	R\$ 1,72	
00043083 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 8,37	R\$ 36,26	
					TOTAL Material:	R\$ 37,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 18,11	R\$ 3,85	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 18,38	R\$ 1,94	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,79

VALOR:	R\$ 44,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,26
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,09
VALOR COM BDI:	R\$ 56,59
QUANTIDADE (M2):	63,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 787,50

(R) [assinatura]

92606 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

Comissão Fiscalizadora
FLS. 1944

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	08/12/2023	BDI:	28,36%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA:	020.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	M/S
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI:	2023.09 COM DESONERAÇÃO	REF:	10/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	16,64000000	R\$ 7,75	R\$ 128,96
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,23400000	R\$ 40,36	R\$ 9,44
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	61,56000000	R\$ 8,17	R\$ 502,94
TOTAL Material:						R\$ 641,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42200000	R\$ 18,11	R\$ 25,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 18,38	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,77

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 170,62	R\$ 170,62
TOTAL Serviço:					R\$ 170,62

VALOR:	R\$ 843,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 810,68
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 33,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 843,73
VALOR COM BDI:	R\$ 1.082,93
QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 956,80

94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 19,76	R\$ 0,02
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 20,86	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,03

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,84	R\$ 7,63
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 50,14	R\$ 58,46
TOTAL Material:					R\$ 66,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,38	R\$ 1,78
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,66	R\$ 2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,93

(R)

VALOR:	R\$ 70,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 68,83
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,05
VALOR COM BDI:	R\$ 89,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS 1945

ELETROPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	08/12/2023	BDI:	28,35%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
			Composição:	PROPIA	REF:	100023
					84,44%	47,48%
					0,00%	0,00%

QUANTIDADE (M2): 63,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.251,18

C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 97,1300	R\$ 144,9180
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 56,4800	R\$ 169,4400
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,2900	R\$ 38,2250
TOTAL Material:					R\$ 352,5830

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 62,3300	R\$ 626,4165
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 107,5400	R\$ 1.389,4168
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,6700	R\$ 488,5062
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 459,4100	R\$ 133,2289
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 484,3800	R\$ 289,6592
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,9200	R\$ 696,6208
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 76,9300	R\$ 141,3672
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,7100	R\$ 282,8100
TOTAL Serviço:					R\$ 4.048,0256

VALOR: R\$ 4.437,53

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2.663,01

VALOR ENCARGOS (94,44%): R\$ 1.774,52

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 4.437,53

VALOR COM BDI: R\$ 5.695,57

QUANTIDADE (UN): 1,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.258,04

C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 39,9600	R\$ 40,3596
TOTAL Material:					R\$ 40,3596

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,0880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5480

VALOR: R\$ 65,91

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 49,84

VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 16,07

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 65,91

Comissão de Licitação
FLS. 1946

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
FLETROPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA :	08/12/2023	BDI : 28,36%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46% 10/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 84,60
 QUANTIDADE (M): 30,00
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 560,70

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 61,2400	R\$ 1,5310
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 58,9800	R\$ 2,3592
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,2900	R\$ 15,4429
TOTAL Material:					R\$ 19,3331

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416

VALOR: R\$ 41,47
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 27,55
 VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 13,92
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 41,47
 VALOR COM BDI: R\$ 53,23
 QUANTIDADE (M): 12,00
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 141,12

C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 61,2400	R\$ 0,0429
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 58,9800	R\$ 0,0177
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,2700	R\$ 8,3527
TOTAL Material:					R\$ 8,4133

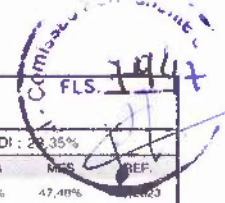
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,0524
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5354

VALOR: R\$ 13,95
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,47
 VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 3,48
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 13,95
 VALOR COM BDI: R\$ 17,90
 QUANTIDADE (M): 150,00
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 592,50

(R) [Assinatura]

C1730 LUYA PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 61,2400	R\$ 0,4287



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	08/12/2023	BDI:	22,35%
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.1100	R\$ 2.1100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 58.9800	R\$ 0.6488
					TOTAL Material:	R\$ 3.1875

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1.7190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23.4800	R\$ 2.1132
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.8322

VALOR:	R\$ 7,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,61
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,02
VALOR COM BDI:	R\$ 9,01
QUANTIDADE (UN):	23,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 45,77

C1759 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150MM (6") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 61.2400	R\$ 6.1240
11461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33.6500	R\$ 33.6500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 58.9800	R\$ 8.8470
					TOTAL Material:	R\$ 48.6210

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9224

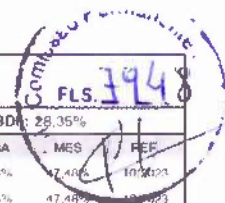
VALOR:	R\$ 60,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,04
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 60,54
VALOR COM BDI:	R\$ 77,70
QUANTIDADE (UN):	3,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 51,48

C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7.3400	R\$ 38.6818
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15.9800	R\$ 1.4382
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 80.7800	R\$ 2.6657
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 97.1300	R\$ 3.8852
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 34.7500	R\$ 13.9000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,6900	R\$ 11.1780
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 12,3400	R\$ 1,4808
					TOTAL Material:	R\$ 73,2297

(Handwritten initials and signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETRPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	08/12/2023	BDI:	29,35%	
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	FEF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,40%	10/2023
			SINAPI	2023/09 COM DE SONERAÇÃO	84,44%	47,88%	10/2023
			Composição	PREMIRA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 46,2220
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,1136
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1600	R\$ 58,4672
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 146,6048

VALOR:	R\$ 219,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 126,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 93,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 219,83
VALOR COM BDI:	R\$ 282,15
QUANTIDADE (M2):	1,44
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 89,74

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 229,2900	R\$ 229,2900
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 251,9000	R\$ 251,9000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,8300	R\$ 21,8300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0900	R\$ 18,1800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,6900	R\$ 35,6900
TOTAL Material:						R\$ 557,0860

Mão de Obra	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600

VALOR:	R\$ 642,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 588,67
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 53,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 642,25
VALOR COM BDI:	R\$ 824,33
QUANTIDADE (UN):	8,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.456,64

(R)

C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,8300	R\$ 43,6600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3920
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 192,3400	R\$ 192,3400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,0900	R\$ 18,1800

Comissão de Licitação
Fls. 1949

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	09/12/2023	BDI: 29,25%	
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	VERSÃO:	HORA	RES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	028 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,0700	R\$ 159,0700
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,3500	R\$ 95,3500
					TOTAL Material:	R\$ 508,9920

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 140,5140

VALOR:	R\$ 649,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 561,11
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 88,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 649,51
VALOR COM BDI:	R\$ 833,65
QUANTIDADE (UN):	6,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.104,84

C3021 PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00X0,50M COMP. - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 115,5700	R\$ 2,0803
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,3115
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2625
12486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,6400	R\$ 98,6400
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,1600	R\$ 17,1600
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4". CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,9000	R\$ 45,9000
18286	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3900	R\$ 6,3900
					TOTAL Material:	R\$ 172,7443

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,9300

VALOR:	R\$ 236,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 195,44
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 41,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 236,67
VALOR COM BDI:	R\$ 303,77
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 67,10

(R) [Handwritten signature]

C3602 MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20X0,50)M (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 115,5700	R\$ 2,0803
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,3115
16119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,7200	R\$ 43,7200
16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,6900	R\$ 12,6900

Comissão de Licitação
 FLS. 7950

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
ELETROPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	08/12/2023	BDI: 28,35%							
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02R.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	10/2023	REF:	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	10/2023	REF:	10/2023		
			Composição:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%	REF:			

TOTAL Material: R\$ 60.8018

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 66,4400
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 66,4400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3.40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 11,7900	R\$ 1,8864
					TOTAL Serviço: R\$ 1,8864

VALOR: R\$ 129,13
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 87,31
 VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 41,82
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 129,13
 VALOR COM BDI: R\$ 165,74
 QUANTIDADE (UN): 3,00
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 109,83

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95MM, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,9400	R\$ 39,9400
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,2900	R\$ 39,2900
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,4700	R\$ 32,4700
I1754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,4800	R\$ 108,4800
					TOTAL Material: R\$ 220,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 86,5000

VALOR: R\$ 306,68
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 251,77
 VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 54,91
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 306,68
 VALOR COM BDI: R\$ 393,62
 QUANTIDADE (UN): 4,00
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 347,76

(R)

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,9800	R\$ 17,9800
					TOTAL Material: R\$ 17,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,9750

Comissão de Licitação
FLS. 7951

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA : 08/12/2023		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47 AR
			SINAPI	2023R09 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,40%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	

VALOR:	R\$ 30,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,72
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,96
VALOR COM BDI:	R\$ 39,74
QUANTIDADE (UN):	25,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 219,50

C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)							
Material	QTD	DESCR	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372		CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 16,8600	R\$ 17,1972
TOTAL Material:							R\$ 17,1972

Mão de Obra	QTD	DESCR	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 7,3525

VALOR:	R\$ 24,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,88
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,55
VALOR COM BDI:	R\$ 31,51
QUANTIDADE (M):	300,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.088,00

C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)							
Material	QTD	DESCR	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10377		CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 60,9800	R\$ 62,1996
TOTAL Material:							R\$ 62,1996

Mão de Obra	QTD	DESCR	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,8760
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,6940
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 15,5700

VALOR:	R\$ 77,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,89
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 9,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 77,77
VALOR COM BDI:	R\$ 99,82
QUANTIDADE (M):	200,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.410,00

(R) [Assinatura]

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)							
Material	QTD	DESCR	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3800	R\$ 10,3800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETRPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	08/12/2023	BDI:	28,35%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	VERSIÃO		HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 10.3800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425

VALOR: R\$ 22,92
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 14,96
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 7,96
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 22,92
VALOR COM BDI: R\$ 29,42
QUANTIDADE (UN): 20,00
VALOR BDI TOTAL: R\$ 130,00

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
TOTAL Material:						R\$ 2,1500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,2800

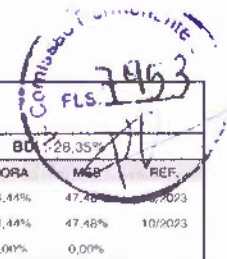
VALOR: R\$ 17,43
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 7,53
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 9,90
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 17,43
VALOR COM BDI: R\$ 22,37
QUANTIDADE (M): 400,00
VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.976,00

C1376 FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,9600	R\$ 4,0392
TOTAL Material:						R\$ 4,0392

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6225

VALOR: R\$ 9,66
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 6,09
VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 3,57
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 9,66
VALOR COM BDI: R\$ 12,40
QUANTIDADE (M): 2.500,00
VALOR BDI TOTAL: R\$ 6.850,00



ELETROPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	08/12/2023	BDI:	28,35%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
			Composição:	PRÓPRIA		47,46%
						10/2023
					0,00%	0,00%

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 2,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.29100000	R\$ 19,99	R\$ 5,81
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.29100000	R\$ 24,47	R\$ 7,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,93

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00090000	R\$ 669,33	R\$ 0,60
TOTAL Serviço:					R\$ 0,60

VALOR:	R\$ 15,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,77
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,85
VALOR COM BDI:	R\$ 20,34
QUANTIDADE (UN):	26,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 116,74

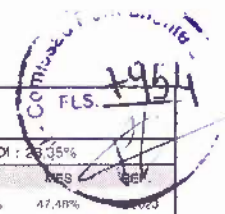
C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	R\$ 2,0400	R\$ 24,4800
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 1,8700	R\$ 1,8700
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 10,8200	R\$ 10,8200
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6400
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.10000000	R\$ 10,7200	R\$ 1,0720
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 4,4200	R\$ 13,2600
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8000
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	R\$ 0,7200	R\$ 2,1600
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 23,9100	R\$ 23,9100
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 1,1400	R\$ 2,2800
TOTAL Material:					R\$ 85,2920

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

VALOR:	R\$ 261,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 147,84
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 113,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 261,19
VALOR COM BDI:	R\$ 335,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA:	08/12/2023	BDI: 28,35%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

QUANTIDADE (PT): 1,00
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 74,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,9400	R\$ 39,9400
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,2900	R\$ 39,2900
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,4700	R\$ 32,4700
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,4600	R\$ 45,4600
TOTAL Material:					R\$ 157,1600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000

VALOR: R\$ 209,06
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 176,11
 VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 32,95
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 209,06
 VALOR COM BDI: R\$ 268,33
 QUANTIDADE (UN): 1,00
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 59,27

COM-12534878 LUMINÁRIA LED SLIM CALHA DE SOBREPOR 18W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044793 LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, SLIM, QUADRADA '17 X 17' CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 12 W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580141	R\$ 19,99	R\$ 1,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06212721	R\$ 24,47	R\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,04

VALOR: R\$ 3,04
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 2,10
 VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 0,94
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3,04
 VALOR COM BDI: R\$ 3,90
 QUANTIDADE (UN): 20,00
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 17,20

(R) [Handwritten signature]

C1371 FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,0400	R\$ 1,0608
TOTAL Material:					R\$ 1,0608

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Com. de Engenharia
 FLS. 795

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETRPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	08/12/2023	BDI:	28,48%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	HORA:	84,44%	MES:	10/2023
			SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	R\$:	10/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3250

VALOR:	R\$ 5,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,64
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,39
VALOR COM BDI:	R\$ 6,92
QUANTIDADE (M):	100,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 153,00

C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,6800	R\$ 1,7136
TOTAL Material:					R\$ 1,7136

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575

VALOR:	R\$ 6,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,45
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,47
VALOR COM BDI:	R\$ 8,30
QUANTIDADE (M):	200,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 366,00

2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0400	R\$ 9,0400
TOTAL Material:					R\$ 9,0400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825

VALOR:	R\$ 18,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,36
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,12
VALOR COM BDI:	R\$ 23,26
QUANTIDADE (UN):	6,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 30,84

(R) [Handwritten Signature]

Compartilhado
 FLS. 7456

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA: 08/12/2023		BDI: 28,35%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	FORNTE	VERSÃO	HORA MES ANO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
			SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
		Composição	PROPTMA	0,00%	0,00%

96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 0,69	R\$ 0,06
00043651 MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R\$ 3,68	R\$ 5,71
TOTAL Material:					R\$ 5,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57100000	R\$ 25,38	R\$ 14,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 18,38	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,11

VALOR: R\$ 22,88
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 17,69
VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 5,19
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 22,88
VALOR COM BDI: R\$ 29,37
QUANTIDADE (M2): 1.003,96
VALOR BDI TOTAL: R\$ 6.515,71

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,6800	R\$ 1,4016
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,6100	R\$ 2,9937
TOTAL Material:					R\$ 4,5653

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR: R\$ 20,91
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 10,55
VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 10,36
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 20,91
VALOR COM BDI: R\$ 26,84
QUANTIDADE (M2): 2.292,62
VALOR BDI TOTAL: R\$ 13.595,24

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,6100	R\$ 0,9805
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,3500	R\$ 1,4820
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,4600	R\$ 3,6482
TOTAL Material:					R\$ 6,2807

Relatório de Composição de Custos - 08/12/2023
 Nº do Projeto: 202309
 Nº do Contrato: 028.1
 Nº do Edital: 001/2023
 Nº do Item: 001
 Nº do Subitem: 001
 Nº do Grupo: 001
 Nº do Material: 001

Comissão Fiscalizadora
 FLS. 1457
 14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	08/12/2023	BDI:	28,35%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINALY:	202008 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
			Composição:	PIROPDIA	MES:	47,48%
					REF:	102003

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19.1000	R\$ 6.6850
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24.1600	R\$ 9.6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16.3490

VALOR: R\$ 22,63
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,26
 VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 10,37
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 22,63
 VALOR COM BDI: R\$ 29,05
 QUANTIDADE (M2): 1.031,61
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 6.622,94

1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,2720
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0500	R\$ 1,4350
TOTAL Material:					R\$ 1,7070

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680

VALOR: R\$ 12,78
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,77
 VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 7,01
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 12,78
 VALOR COM BDI: R\$ 16,40
 QUANTIDADE (M2): 54,36
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 196,78

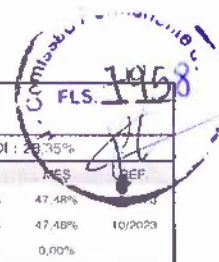
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 949,1100	R\$ 23,7278
TOTAL Serviço:					R\$ 23,7278

VALOR: R\$ 49,30
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 22,75
 VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 26,55
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 49,30
 VALOR COM BDI: R\$ 63,28
 QUANTIDADE (M2): 1.302,36

(R) [Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	08/12/2023	BDI:	23,35%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
			Composição:	PRÓPRIA	RES:	47,48%
					REP:	10/2023

VALOR BDI TOTAL: R\$ 18.206,99

C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7MM P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6560
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 97,1300	R\$ 0,6799
TOTAL Material:					R\$ 2,3359

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 18,4600	R\$ 4,7258
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5578

VALOR: R\$ 11,89
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,70
 VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 6,19
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 11,89
 VALOR COM BDI: R\$ 15,26
 QUANTIDADE (M2): 1.127,95
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 3.801,19

C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,5700	R\$ 35,1400
TOTAL Material:					R\$ 35,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8200

VALOR: R\$ 38,96
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 36,49
 VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 2,47
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 38,96
 VALOR COM BDI: R\$ 50,01
 QUANTIDADE (M2): 1.202,58
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 13.288,51

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 67,6600	R\$ 74,4260
TOTAL Material:					R\$ 74,4260

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

(R) *[Handwritten Signature]*

VALOR: R\$ 105,81
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 84,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETRPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA :	08/12/2023	BDI: 28,35%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	VERSIÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	026.1 CDM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 7960

TOTAL Material: R\$ 43.9533

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543 SERVENTE	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520

TOTAL Mão de Obra: R\$ 63,2240

VALOR: R\$ 108,27
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 67,73
 VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 40,54
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 108,27
 VALOR COM BDI: R\$ 138,96
 QUANTIDADE (M2): 24,60
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 754,98

C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2CM (COLOCADO) (M2)					
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00800000	R\$ 115,5700	R\$ 0,9246	
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,00000000	R\$ 415,3100	R\$ 415,3100	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,2080	

TOTAL Material: R\$ 416,4426

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 65,9120

VALOR: R\$ 484,35
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 441,46
 VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 42,90
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 484,35
 VALOR COM BDI: R\$ 621,66
 QUANTIDADE (M2): 12,20
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.675,18

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM (M2)					
Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,04130000	R\$ 80,7800	R\$ 3,3362	
10441 CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	R\$ 0,9300	R\$ 5,7567	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	R\$ 0,6900	R\$ 4,2711	
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 23,9700	

TOTAL Material: R\$ 37,3340

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664

TOTAL Mão de Obra: R\$ 70,2064

(Handwritten signatures and initials)

Comprovado e autenticado
R\$ 3461

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
ELETROPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA :	08/12/2023	BDI :	8,35%	
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	M3	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONEREAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
			SINAPI	202309 COM DESONEREAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR:	R\$ 107,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 62,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 45,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,54
VALOR COM BDI:	R\$ 138,03
QUANTIDADE (M2):	0,65
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 19,82

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 24.1600	R\$ 7.2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3.00000000	R\$ 18.4600	R\$ 55.3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62.6280

VALOR:	R\$ 62,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,63
VALOR COM BDI:	R\$ 80,39
QUANTIDADE (M3):	1,13
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20,07

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01500000	R\$ 80.7800	R\$ 1.2117
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.18000000	R\$ 0.9300	R\$ 2.0274
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.18000000	R\$ 0.6900	R\$ 1.5042
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	R\$ 0.5100	R\$ 12.7500
TOTAL Material:						R\$ 17.4933

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 24.1600	R\$ 24.1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.12000000	R\$ 18.4600	R\$ 20.6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44.8352

VALOR:	R\$ 62,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,33
VALOR COM BDI:	R\$ 80,00
QUANTIDADE (M2):	58,42
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.032,28

C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00100000	R\$ 115.5700	R\$ 0.1156
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0.15000000	R\$ 0.6900	R\$ 0.1035

(Handwritten signatures and initials)

JOAO LEITE DE ARAUJO
NETO:23391448334

Assinado eletronicamente pelo(a) RESPONSÁVEL TÉCNICO
NETO:23391448334
Data: 08/12/2023 10:58:00
Assinado eletronicamente pelo(a) RESPONSÁVEL TÉCNICO
NETO:23391448334
Data: 08/12/2023 10:58:00

Comissão P. Comunitária
FLS. 196

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	08/12/2023	BDI: 28,35%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	FORNTE:	SEINFRA	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:
			SEINFRA:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	REF:
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2) SEINFRA UN 1,00000000 R\$ 434.6000 R\$ 434.6000
TOTAL Material: R\$ 434.8191

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,2310

VALOR: R\$ 472,05
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 448,57
VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 23,48
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 472,05
VALOR COM BDI: R\$ 605,88
QUANTIDADE (M2): 11,24
VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.504,25

COM-96620965 PORTA TIPO PARANÁ (0,90 X 2,10 M), COMPLETA (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-43342958 PORTA TIPO PARANÁ (0,90 X 2,10 M), C/ FERRAGENS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 345,27	R\$ 345,27
TOTAL Material:					R\$ 345,27

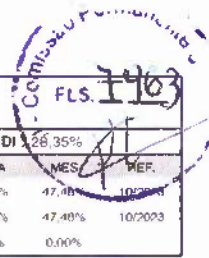
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 45,90	R\$ 91,80
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 569,33	R\$ 569,33
TOTAL Serviço:					R\$ 661,13

VALOR: R\$ 1.006,40
VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 934,96
VALOR ENCARGOS (84,44%): R\$ 71,44
VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1.006,40
VALOR COM BDI: R\$ 1.291,71
QUANTIDADE (UN): 22,00
VALOR BDI TOTAL: R\$ 6.276,82

C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 80,7800	R\$ 0,5816
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,9300	R\$ 0,4557
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,4007
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 156,8900	R\$ 156,8900
TOTAL Material:					R\$ 159,3280

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,8600

(R) [Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	08/12/2023	BDI: 28,35%	
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA MES ANO PER.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	028 I COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,40%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,40%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	R\$ 287,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 204,72
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 82,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 287,19
VALOR COM BDI:	R\$ 368,61
QUANTIDADE (M2):	5,04
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 410,35

94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 376,89	R\$ 314,06
30004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM. COMPRIMENTO 32 MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,24	R\$ 2,20
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 25,70	R\$ 16,01
TOTAL Material:					R\$ 332,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 24,20	R\$ 12,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 18,38	R\$ 4,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,31

VALOR:	R\$ 349,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 344,16
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 349,58
VALOR COM BDI:	R\$ 448,69
QUANTIDADE (M2):	0,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 79,29

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190

VALOR:	R\$ 48,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,08
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,92
VALOR COM BDI:	R\$ 62,79
QUANTIDADE (M3):	3,40
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 47,16

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 115,5700	R\$ 24,2697

(Handwritten signatures and marks)

Comissão de Custos
 FLS. 7964

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETRPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA : 08/12/2023		BDI : 28,35%	
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30.95000000	R\$ 0,9300	R\$ 28,7835
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30.95000000	R\$ 0,6900	R\$ 21,3555
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235.00000000	R\$ 0,5100	R\$ 119,8500
TOTAL Material:						R\$ 194,2587

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920

VALOR:	R\$ 569,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 327,13
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 242,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 569,45
VALOR COM BDI:	R\$ 730,89
QUANTIDADE (M3):	1,16
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 187,27

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM (KG)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,8600	R\$ 7,8890	
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,9000	R\$ 0,3196	
TOTAL Material:					R\$ 8,2086	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

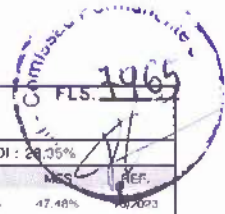
VALOR:	R\$ 11,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,47
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,67
VALOR COM BDI:	R\$ 14,98
QUANTIDADE (KG):	543,67
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.799,55

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM (KG)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,3400	R\$ 8,4410	
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,9000	R\$ 0,3196	
TOTAL Material:					R\$ 8,7606	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282

VALOR:	R\$ 11,79
--------	-----------

(R) *[Handwritten Signature]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	08/12/2023	BDI: 28,35%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONEREAÇÃO	64,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI	202309 COM DESONEREAÇÃO	64,44% 47,48% 10/2023
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 9,87
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 1,92
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 11,79
 VALOR COM BDI: R\$ 15,13
 QUANTIDADE (KG): 32,43
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 108,32

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0.26000000	R\$ 67.3100	R\$ 17.5006
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.20000000	R\$ 15.5500	R\$ 18.6600
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.25000000	R\$ 13.7200	R\$ 3.4300
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1.53000000	R\$ 5.8500	R\$ 8.9505
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.17000000	R\$ 12.3400	R\$ 14.4378
TOTAL Material:					R\$ 62.9789

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R\$ 19.1000	R\$ 25.7850
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R\$ 24.1600	R\$ 32.6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58.4010

VALOR: R\$ 121,38
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 84,30
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 37,08
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 121,38
 VALOR COM BDI: R\$ 155,79
 QUANTIDADE (M2): 42,50
 VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.462,43

C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

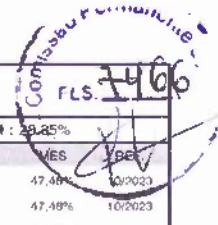
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,0600	R\$ 17,8928
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,8928

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 80,7800	R\$ 68,8811
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 231,8400
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,1300	R\$ 81,2007
TOTAL Material					R\$ 381,9218

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR: R\$ 510,57
 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 426,83
 VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 83,74
 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 510,57

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	08/12/2023	BDI:	29,85%
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	04,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

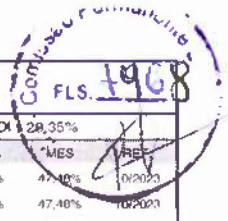
VALOR COM BDI: R\$ 655,32

QUANTIDADE (M3): 4,06

VALOR BDI TOTAL: R\$ 587,69

(R) *jo*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



ELETROPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA :	08/12/2023	BDI	28,35%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	*MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALARIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FERIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FERIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

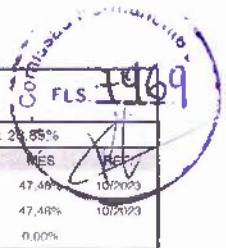


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
ELETROPORT	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA : 08/12/2023
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	BDI : 28,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	
	FORTE	VERSÃO	HORA
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

(R)



PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de IPAUMIRIM/CE
TOMADA DE PREÇO Nº 2023.11.27.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, CAIAÇÃO DE MEIO FIO, PODA, COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE.

PROPONENTE: FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME

- ✓ **CNPJ Nº:** 17.690.855/0001-94
- ✓ **ENDEREÇO:** RUA FREI IBIAPINA, Nº 207, BAIRRO PIO XII, JUAZEIRO DO NORTE - CE

- ✓ **BANCO:** BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB
- ✓ **AGENCIA:** 029
- ✓ **CONTA CORRENTE:** 57.799-6
- ✓ **TITULAR:** FLAY ENGENHARIA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI ME
- ✓ **REPRESENTANTE:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO
- ✓ **CARGO:** SÓCIO-DIRETOR / ENGENHEIRO CIVIL
- ✓ **CARTEIRA DE IDENTIDADE/CPF:** 3847094 SSP/PE / 685.500.224-20
- ✓ **RESPONSÁVEL TÉCNICO:** JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO; RPN/CREA: 1801733821/PE030654

Juazeiro do Norte/CE, 14 de DEZEMBRO de 2023.

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro civil
CREA: PE030654
Sócio-Diretor



**Edital Convocatório
PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇO Nº 2023.11.27.1**

À Prefeitura Municipal de IPAUMIRIM/CE
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Data: 14/12/2023

1 - Valor global é de R\$ 616.519,94 (SEISCENTOS E DEZESSEIS MIL, QUINHENTOS E DEZENOVE REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS).

2 - O objeto da presente licitação consiste na Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE.

3 - Esta proposta está elaborada em conformidade com as Especificações Técnicas, Parte Integrante do Edital TOMADA DE PREÇO Nº 2023.11.27.1, inclusive no tocante a Forma de pagamento, prazos e execução dos serviços.

4 - A validade da proposta será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da sessão;

5 - O prazo de execução dos serviços será de acordo com o edital e contrato.

6 - Declaro que examinamos as especificações, objeto desta licitação e que possuímos pleno conhecimento de todas as características, peculiaridades e dificuldades encontradas para a execução dos serviços propostos e que nada tem a reclamar ou questionar em relação ao perfeito cumprimento do contrato;

7 - Nos preços cotados desta proposta estão incluídos todos os valores incidentes, tais como custos com hospedagem, transporte, deslocamento de todos os materiais, utensílios necessários à consecução dos serviços, taxas, impostos, salários, taxa de administração, encargos sociais e trabalhistas, vale-transporte, fornecimento de refeições, uniformes, ferramentas/materiais, equipamentos de proteção individual e coletiva, fretes, seguro contra acidentes de trabalho e outros porventura existentes, inclusive o ICMS, os quais deverão ser os praticados na data da abertura da proposta.

8 - Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Juazeiro do Norte/CE, 14 de DEZEMBRO de 2023.



João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro civil
CREA: PE030654
Sócio-Diretor



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	DATA:	BOI: 2023/05		
DESCRIÇÃO:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MED:
LOCAL:	ipauimirim ce	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24.44%	47.48%
CLIENTE:	prefeitura municipal de ipauimirim	SINAPI	2023.M COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		Composição	PRÓPRIA	0.00%	5.02%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 17.100,73
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.210,96	R\$ 13,19	R\$ 15.972,56
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 26,04	R\$ 312,48
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,64	R\$ 21,11	R\$ 815,69
2	COBERTURA						R\$ 104.225,57
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.269,29	R\$ 64,66	R\$ 82.072,29
2.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	27,95	R\$ 218,35	R\$ 6.102,88
2.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECCIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	24,60	R\$ 92,00	R\$ 2.263,20
2.4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	63,00	R\$ 57,51	R\$ 3.623,13
2.5	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO. VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.100,05	R\$ 4.400,20
2.6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	63,00	R\$ 91,49	R\$ 5.763,87
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 24.982,01
3.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.684,06	R\$ 5.684,06
3.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 85,10	R\$ 2.553,00
3.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 53,28	R\$ 639,36
3.4	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	150,00	R\$ 18,01	R\$ 2.701,50
3.5	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 9,01	R\$ 207,23
3.6	C1759	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 78,68	R\$ 236,04
3.7	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPÁ DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 281,06	R\$ 404,73
3.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 836,37	R\$ 6.690,96
3.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 843,41	R\$ 5.060,46
3.10	C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 306,76	R\$ 306,76
3.11	C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 165,97	R\$ 497,91
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 76.460,46
4.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 397,37	R\$ 1.589,48
4.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 39,92	R\$ 998,00
4.3	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 31,79	R\$ 9.537,00
4.4	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 101,04	R\$ 20.208,00
4.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 29,43	R\$ 588,60
4.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	400,00	R\$ 22,13	R\$ 8.852,00
4.7	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	2.500,00	R\$ 12,40	R\$ 31.000,00
4.8	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	25,00	R\$ 20,33	R\$ 528,58
4.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PI	1,00	R\$ 333,95	R\$ 333,95
4.10	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 271,19	R\$ 271,19
4.11	103784.3	LUMINÁRIA LED SLIM CALHA DE SOBREPOR 18W		UN	20,00	R\$ 3,94	R\$ 78,80
4.12	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 6,85	R\$ 685,00
4.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 8,25	R\$ 1.650,00
4.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,31	R\$ 139,86
5	PINTURA						R\$ 121.329,52
5.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	SINAPI	M2	1.003,96	R\$ 29,44	R\$ 29.556,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	DATA:	BDI: 28,56%
DESCRIÇÃO:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ipaumirim ce	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	prefeitura municipal de ipaumirim	SINAPI	20/2019 COM DESONERAÇÃO
		CONDIÇÃO	PRÓPRIA
			HORA
			47,48%
			47,48%
			10,2024
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.292,62	R\$ 26,65	R\$ 61.098,32
5.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.031,61	R\$ 28,88	R\$ 29.792,90
5.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	54,36	R\$ 16,22	R\$ 881,72
6	REVESTIMENTO						R\$ 98.684,78
6.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.302,36	R\$ 62,67	R\$ 81.618,90
6.2	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.127,95	R\$ 15,13	R\$ 17.065,88
7	IMPERMEABILIZAcão						R\$ 61.091,06
7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1.202,58	R\$ 50,80	R\$ 61.091,06
8	PISO						R\$ 42.022,52
8.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	110,20	R\$ 137,01	R\$ 15.098,50
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	23,76	R\$ 989,49	R\$ 23.510,28
8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	24,60	R\$ 136,77	R\$ 3.413,74
9	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 12.520,72
9.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,20	R\$ 630,85	R\$ 7.693,93
9.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,65	R\$ 137,59	R\$ 89,43
9.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,13	R\$ 79,17	R\$ 89,46
9.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	58,42	R\$ 79,56	R\$ 4.647,90
10	ESQUADRIAS						R\$ 38.003,08
10.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	11,24	R\$ 615,85	R\$ 6.922,15
10.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 1.311,38	R\$ 28.850,36
10.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 370,06	R\$ 1.865,10
10.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	SINAPI	M2	0,80	R\$ 456,84	R\$ 365,47
	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.221,39
11.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,40	R\$ 61,84	R\$ 210,26
11.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,38	R\$ 137,01	R\$ 1.011,13
12	EMBASAMENTO						R\$ 845,01
12.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,16	R\$ 728,46	R\$ 845,01
13	ESTRUTURA						R\$ 18.033,09
13.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	543,67	R\$ 15,11	R\$ 8.214,85
13.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,43	R\$ 15,29	R\$ 495,85
13.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	42,50	R\$ 156,21	R\$ 6.638,93
13.4	C0842	CONCRETO P/VIÉS, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,06	R\$ 660,95	R\$ 2.683,46
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 480.346,10	
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 136.173,84	
VALOR BDI:						R\$ 136.173,84	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 480.346,10	
VALOR TOTAL:						R\$ 616.519,94	

Seiscentos e Dezesseis Mil Quinhentos e Dezenove reais e Noventa e Quatro centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	reforma do hospital e maternidade mana jose dos santos	DATA:	BDI 28,35%		
DESCRIÇÃO:	reforma do hospital e maternidade mana jose dos santos	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	REF:
LOCAL:	ipauimirim ce	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
CLIENTE:	prefeitura municipal de ipauimirim	SINAPI	202319 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Condição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.100,73	2,77%
2	COBERTURA	R\$ 104.225,57	16,91%
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 24.982,01	4,05%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 76.460,46	12,40%
5	PINTURA	R\$ 121.329,52	19,68%
6	REVESTIMENTO	R\$ 98.684,78	16,01%
7	IMPERMEABILIZAcão	R\$ 61.091,06	9,91%
8	PISO	R\$ 42.022,52	6,82%
9	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.520,72	2,03%
10	ESQUADRIAS	R\$ 38.003,08	6,16%
11	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.221,39	0,20%
12	EMBASAMENTO	R\$ 845,01	0,14%
13	ESTRUTURA	R\$ 18.033,09	2,92%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 480.346,10	100,00%
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 136.173,84	
VALOR BDI:	R\$ 136.173,84	
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 480.346,10	
VALOR TOTAL:	R\$ 616.519,94	

Seiscentos e Dezesseis Mil Quinhentos e Dezenove reais e Noventa e Quatro centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão de Licitação
FLS. 7975

OBRA:	reforma do hospital e maternidade mana jose dos santos	DATA:	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	reforma do hospital e maternidade mana jose dos santos	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ipaumirim ce	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	prefeitura municipal de ipaumirim	SINAPI	2023.04 COM DESONERAÇÃO
		Classificação:	PRÓPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,46% REF: 10/2023
			14,44% 47,46% 10/2023
			1,00% 5,00%

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,8000	R\$ 1,1900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,1800	R\$ 9,0900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2800

VALOR:	R\$ 10,28
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,84
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 2,91
QUANTIDADE (M2):	1,218,96
VALOR TOTAL:	R\$ 12,448,67

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,1300	R\$ 4,6260
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,8000	R\$ 4,7600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,1800	R\$ 10,9080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2940

VALOR:	R\$ 20,29
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,13
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 5,75
QUANTIDADE (UN):	12,00
VALOR TOTAL:	R\$ 243,48

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,8000	R\$ 1,9040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,1800	R\$ 14,5440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4480

VALOR:	R\$ 16,45
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,95
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 4,68
QUANTIDADE (M2):	38,64
VALOR TOTAL:	R\$ 635,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,2000
TOTAL Material:						R\$ 4,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,8000	R\$ 26,1800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,1800	R\$ 19,9980

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos DESCRIÇÃO: reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos LOCAL: ipauimirim ce CLIENTE: prefeitura municipal de ipauimirim	DATA: FONTE: SEINFRA VERSAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2023.19 COM DESONERAÇÃO PROPRIA Classificação: 3.00% 5.00%
--	--	---

TOTAL Mão de Obra	R\$ 46.1780
VALOR:	R\$ 50,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 29,78
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 14,28
QUANTIDADE (M2):	1.269,29
VALOR TOTAL:	R\$ 63.946,83

C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,36448837	R\$ 6,3000	R\$ 21,1963
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,27850558	R\$ 25,7000	R\$ 32,8576
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,11535309	R\$ 16,7500	R\$ 1,9322
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,36448837	R\$ 1,6900	R\$ 5,6890
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 23,1000
TOTAL Material					R\$ 84.7721

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0011 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96128239	R\$ 18,8100	R\$ 18,0817
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96128239	R\$ 23,8000	R\$ 22,8795
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,05741063	R\$ 23,8000	R\$ 25,1664
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05741063	R\$ 18,1800	R\$ 19,2237
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85.3503

VALOR:	R\$ 170,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,62
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 48,23
QUANTIDADE (M2):	27,95
VALOR TOTAL:	R\$ 4.754,85

96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 18,75	R\$ 0,69
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 26,06	R\$ 27,00
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R\$ 0,33	R\$ 0,73
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 36,93	R\$ 0,45
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 63,32	R\$ 2,12
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,81	R\$ 3,44
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 7,45	R\$ 26,42
TOTAL Material:					R\$ 60,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	DATA:	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ipauimir ce	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,76%
CLIENTE:	prefeitura municipal de ipauimir	SINAPI	202104 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.	R\$ 31,67
--	-----------

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 172,16	R\$ 172,16

TOTAL Serviço	R\$ 172,16
---------------	------------

VALOR:	R\$ 857,07
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,50
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 242,98
QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR TOTAL:	R\$ 3.428,28

713 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 19,69	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 20,81	R\$ 0,01

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,03
----------------------------------	----------

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,87	R\$ 7,76
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 51,10	R\$ 59,58

TOTAL Material:	R\$ 67,34
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,34	R\$ 1,77
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 23,53	R\$ 2,14

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,91
--	----------

VALOR:	R\$ 71,28
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,20
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 20,21
QUANTIDADE (M2):	63,00
VALOR TOTAL:	R\$ 4.490,64

(R)

[Assinatura]

C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 98,9900	R\$ 147.6931
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 57,5600	R\$ 172.6800
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,5800	R\$ 38.9500

TOTAL Material:	R\$ 359.3231
-----------------	--------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 36,3600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Compartilhado
FLS. 7979

	OBRA: reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos DESCRIÇÃO: reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos LOCAL: ipaumirim ce CLIENTE: prefeitura municipal de ipaumirim	DATA: FONTES: SEINFRA, SINAPI, Casoussôde VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 2021/09 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	BDI: 28,35% HORA: 84,41% MES: 47,46% REI: 10/2023 REI: 10/2023 REI: 10/2023 0,00% 0,00%
--	--	---	---

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,3600
--------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1/2/8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 61,9900	R\$ 622,9995
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 107,2000	R\$ 1.385,0240
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,7700	R\$ 492,6922
C0838	CONCRETO PMBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 463,0800	R\$ 134,2932
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 488,4000	R\$ 292,0632
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,1800	R\$ 686,0832
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1º DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 76,3800	R\$ 140,5392
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,3800	R\$ 279,1800
TOTAL Serviço:					R\$ 4.032,8745	

VALOR:	R\$ 4.428,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1.747,11
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1.255,50
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R\$ 4.428,56

C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 40,7300	R\$ 41,1373
TOTAL Material:					R\$ 41,1373	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,8100	R\$ 11,2860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,1300	R\$ 13,8780
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,1640	

VALOR:	R\$ 56,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,83
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 18,80
QUANTIDADE (M):	30,90
VALOR TOTAL:	R\$ 1.989,90

(R)

(S)

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 62,4100	R\$ 1,5603
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 60,1000	R\$ 2,4040
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,5800	R\$ 15,7358
TOTAL Material:					R\$ 19,7001	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,8100	R\$ 9,7812
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,1300	R\$ 12,0276
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8088	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão de Licitação
FLS. 1980

OBRA:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	DATA:	BDI: 28,36%
DESCRIÇÃO:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	FONTE:	VENSÃO HORA DES REF
LOCAL:	ipaumirim ce	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
CLIENTE:	prefeitura municipal de ipaumirim	SINAPI	2023.09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023
		Carregadora	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 41,51
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,72
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 11,77
QUANTIDADE (M):	12,00
VALOR TOTAL:	R\$ 498,12

C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 62,4100	R\$ 0,0437
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 60,1000	R\$ 0,0180
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,4300	R\$ 8,5143
TOTAL Material:						R\$ 8,5760

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,8100	R\$ 2,4453
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,1300	R\$ 3,0069
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,4522

VALOR:	R\$ 14,03
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,43
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 3,98
QUANTIDADE (M):	150,00
VALOR TOTAL:	R\$ 2,104,50

C1730 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 62,4100	R\$ 0,4369
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 60,1000	R\$ 0,6611
TOTAL Material:						R\$ 3,2480

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,8100	R\$ 1,6929
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,1300	R\$ 2,0817
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7746

VALOR:	R\$ 7,02
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,37
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 1,99
QUANTIDADE (UN):	23,00
VALOR TOTAL:	R\$ 161,46

C1759 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 62,4100	R\$ 6,2410
I1461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,3000	R\$ 34,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos DESCRIÇÃO: reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos LOCAL: ipauminim ce CLIENTE: prefeitura municipal de ipauminim	DATA: FONTES: SEINFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI 2024.09 COM DESONERAÇÃO 84,44% PROPRIA 0,00%	BDI: 28,35% MES: 10/2024 PROJ.: 10/2024
--	--	---	--

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 60,1000	R\$ 9,0150
TOTAL Material:						R\$ 49,5560

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,8100	R\$ 5,2668
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,1300	R\$ 6,4764
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,7432

VALOR:	R\$ 61,30
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,39
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 17,38
QUANTIDADE (UN):	3,09
VALOR TOTAL:	R\$ 183,90

0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,4800	R\$ 39,4196
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 16,2800	R\$ 1,4652
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 82,3300	R\$ 2,7169
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 98,9900	R\$ 3,9596
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 35,4100	R\$ 14,1640
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,7000	R\$ 11,3400
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 12,5800	R\$ 1,5096
TOTAL Material:					R\$ 74,5710

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,8100	R\$ 8,6526
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 18,8100	R\$ 45,5202
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,8000	R\$ 10,9480
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 23,8000	R\$ 57,5960
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8000	R\$ 7,1400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,1800	R\$ 14,5440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 144,4008

VALOR:	R\$ 218,98
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 92,13
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 62,08
QUANTIDADE (M2):	1,44
VALOR TOTAL:	R\$ 315,33

0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 233,6800	R\$ 233,6800
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 256,7200	R\$ 256,7200
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2500	R\$ 22,2500
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Fiscalizadora
Fls. 7982

	OBRA: reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos DESCRIÇÃO: reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos LOCAL: ipauminim ce CLIENTE: prefeitura municipal de ipauminim	DATA: BDI: 28,35% FONTES: SEINFRA: 528.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI: 2023194 COM DESONERAÇÃO 84,44% CATEGORIA: PRÓPRIA 0,00%	HORA: 47,48% MEX: 47,48% REF: 10,00% 10,20% 10,20% 0,00%
--	--	--	---

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2600	R\$ 18,5200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,3800	R\$ 36,3800
TOTAL Material:						R\$ 557,7460

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,8100	R\$ 37,6200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,1300	R\$ 46,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 83,8800

VALOR:	R\$ 651,63
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 52,76
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 184,74
QUANTIDADE (UN):	8,00
VALOR TOTAL:	R\$ 5.213,04

C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,2500	R\$ 44,5000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3920
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 196,0200	R\$ 196,0200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2600	R\$ 18,5200
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,1100	R\$ 162,1100
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,1800	R\$ 97,1800
TOTAL Material:						R\$ 516,7220

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 18,8100	R\$ 62,0730
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,1300	R\$ 76,3290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 138,4020

VALOR:	R\$ 657,12
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 87,05
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 186,29
QUANTIDADE (UN):	6,90
VALOR TOTAL:	R\$ 3.942,72

(R)

[Assinatura]

C3021 PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 117,7900	R\$ 2,1202
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,3450
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2625
12486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,5300	R\$ 100,5300
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4800	R\$ 17,4800
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,7800	R\$ 46,7800
18286	VALVULA PVC P/ COZINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,5100	R\$ 6,5100

[Assinatura]

Engenheiro Civil
CRS 206.4.00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	reforma do hospital e maternidade mana jose dos santos	DATA:	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	reforma do hospital e maternidade mana jose dos santos	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ipauminim ce	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	prefeitura municipal de ipauminim	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		CONDIÇÃO	PRÓPRIA
			HORA
			RES
			PREF
			11/2023
			10/2023
			0,00%
			9,99%

TOTAL Material:	R\$ 176.0277
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8000	R\$ 35,7000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,1800	R\$ 27,2700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,9700

VALOR:	R\$ 239,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,61
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 67,76
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R\$ 239,00

1602 MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1.20x0.50)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 117,7900	R\$ 2,1202
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,3450
16119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5600	R\$ 44,5600
16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9300	R\$ 12,9300
TOTAL Material:						R\$ 61,9552

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,8000	R\$ 65,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,4500

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 11,9100	R\$ 1,9056
TOTAL Serviço:						R\$ 1,9056

VALOR:	R\$ 129,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,19
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 36,56
QUANTIDADE (UN):	3,00
VALOR TOTAL:	R\$ 387,93

(R)

[Handwritten Signature]

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,7000	R\$ 40,7000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,0400	R\$ 40,0400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,1000	R\$ 33,1000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,5600	R\$ 110,5600
TOTAL Material:						R\$ 224,4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,8100	R\$ 37,6200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,7900	R\$ 47,5800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,2000

João Claudio Brito Coulinh
 Civil
 CPF: [Handwritten]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


 F.I.S. 1984

	OBRA: reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	DATA :	BDI 28,35%
DESCRIÇÃO:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ipauminim ce	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	prefeitura municipal de ipauminim	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		Classificação	PRÓPRIA

VALOR:	R\$ 309,60
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 54,08
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 87,77
QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR TOTAL:	R\$ 1.238,40

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10985	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,3200	R\$ 18,3200
TOTAL Material						R\$ 18,3200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8100	R\$ 5,6430
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,7900	R\$ 7,1370
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,7800

VALOR:	R\$ 31,10
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,11
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 8,82
QUANTIDADE (UN):	25,00
VALOR TOTAL:	R\$ 777,50

C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,1800	R\$ 17,5236
TOTAL Material						R\$ 17,5236

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 18,8100	R\$ 3,1977
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 23,7900	R\$ 4,0443
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,2420

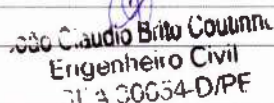


VALOR:	R\$ 24,77
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,60
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 7,02
QUANTIDADE (M):	300,00
VALOR TOTAL:	R\$ 7.431,00

C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 62,1400	R\$ 63,3828
TOTAL Material						R\$ 63,3828

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,8100	R\$ 6,7716
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 23,7900	R\$ 8,5644
TOTAL Mão de Obra						R\$ 15,3360


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 N.º 30634-D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS. 1985

	OBRA: reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	DATA:	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO: reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	FUNTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL: ipaunimim ce	SINAPI: 202408 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
	CLIENTE: prefeitura municipal de ipaunimim	CONDIÇÃO: PRÓPRIA	MES: 47,48%
			REF.: 10,20%

VALOR:	R\$ 78,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,74
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 22,32
QUANTIDADE (M):	200,00
VALOR TOTAL:	R\$ 15.744,00

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5800	R\$ 10,5800
TOTAL Material:						R\$ 10,5800

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,8100	R\$ 5,4549
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,7900	R\$ 6,8991
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3540

VALOR:	R\$ 22,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,84
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 6,50
QUANTIDADE (UN):	20,00
VALOR TOTAL:	R\$ 458,60

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 2,1900
TOTAL Material:						R\$ 2,1900

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,8100	R\$ 15,0480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,0480

(R)

VALOR:	R\$ 17,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,75
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 4,89
QUANTIDADE (M):	400,00
VALOR TOTAL:	R\$ 6.896,00

C1376 FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,1208
TOTAL Material:						R\$ 4,1208

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,8100	R\$ 2,4453
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,7900	R\$ 3,0927
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5380

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30654-D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS. 1986

OBRA:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	DATA:	BDI 28,35%
DESCRIÇÃO:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	VERSÃO:	MES 10/2023
LOCAL:	paumirim ce	HORA:	47,48%
CLIENTE:	prefeitura municipal de paumirim	PROPRIA:	0,00% 0,00%
		SINAPI:	14,44% 47,48%
		SEINFRA:	028,1 COM DESONERAÇÃO 84,44%

VALOR:	R\$ 9,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,52
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 2,74
QUANTIDADE (M):	2.500,00
VALOR TOTAL:	R\$ 24.150,00

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
TOTAL Material:						R\$ 2,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 19,93	R\$ 5,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 24,35	R\$ 7,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,87

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 681,42	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:						R\$ 0,61

VALOR:	R\$ 15,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,01
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 4,49
QUANTIDADE (UN):	26,00
VALOR TOTAL:	R\$ 411,84

11947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0800	R\$ 24,9600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9000	R\$ 1,9000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0300	R\$ 11,0300
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6900	R\$ 2,6900
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,9200	R\$ 1,0920
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5000	R\$ 13,5000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,8600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,3700	R\$ 24,3700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 2,3200
TOTAL Material:						R\$ 80,9400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,8100	R\$ 56,4300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,7900	R\$ 71,3700
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,1800	R\$ 45,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,2500

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30654-D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	DATA:	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ipaurimir ce	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	prefeitura municipal de ipaurimir	SINAPI	202319 COM DESONERAÇÃO
		Classificação	PRÓPRIA

VALOR:	R\$ 260,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,62
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 73,76
QUANTIDADE (PT):	1,00
VALOR TOTAL:	R\$ 260,19

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,7000	R\$ 40,7000
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,0400	R\$ 40,0400
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,1000	R\$ 33,1000
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,3300	R\$ 46,3300
TOTAL Material:					R\$ 160,1700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,8100	R\$ 22,5720
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,7900	R\$ 28,5480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,1200

VALOR:	R\$ 211,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,45
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 59,90
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R\$ 211,29

103784.3 LUMINARIA LED SLIM CALHA DE SOBREPOR 18W (UN)

OUTROS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103784.3 LUMINARIA LED SLIM CALHA DE SOBREPOR 18W		UN	1,00000000	R\$ 3,07	R\$ 3,07
TOTAL OUTROS:					R\$ 3,07

VALOR:	R\$ 3,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 0,87
QUANTIDADE (UN):	20,00
VALOR TOTAL:	R\$ 61,40

C1371 FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11170 FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,0600	R\$ 1,0812
TOTAL Material:					R\$ 1,0812

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,8100	R\$ 1,8810
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,7900	R\$ 2,3790
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2600

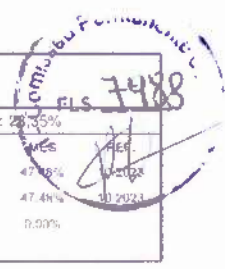
João Claudio Brito

 Engenheiro Civil

 CREA 30654-D/PE

VALOR:	R\$ 5,34
---------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	DATA:	BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	ipauimir ce	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	prefeitura municipal de ipauimir	SINAPI:	2123-09 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		CLASSIFICAÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%

VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,70
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 1,51
QUANTIDADE (M):	100,00
VALOR TOTAL:	R\$ 534,00

C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,7100	R\$ 1,7442
TOTAL Material:						R\$ 1,7442

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,8100	R\$ 2,0691
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,7900	R\$ 2,6159
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6850

VALOR:	R\$ 6,43
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,97
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 1,82
QUANTIDADE (M):	200,00
VALOR TOTAL:	R\$ 1.286,00

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 9,2100
TOTAL Material:						R\$ 9,2100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,8100	R\$ 3,9501
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,7900	R\$ 4,9959
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9460

(Handwritten signature in blue ink)

VALOR:	R\$ 18,16
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,68
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 5,15
QUANTIDADE (UN):	6,00
VALOR TOTAL:	R\$ 108,96

96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003757	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 0,70	R\$ 0,07
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R\$ 3,75	R\$ 5,81
TOTAL Material:						R\$ 5,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57100000	R\$ 25,29	R\$ 14,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 18,34	R\$ 2,62

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30654-D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão de Licitação
 FLS. 7484

OBRA:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	DATA:	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ipauimirim ce	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	prefeitura municipal de ipauimirim	SINAPI	2023.01 COM DESONERAÇÃO
		Comunidade	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			10 2023
			10 2024
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,06
VALOR:	R\$ 22,94
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,12
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 6,50
QUANTIDADE (M2):	1.003,96
VALOR TOTAL:	R\$ 23.030,64

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 11,9000	RS 1,4280
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	RS 0,1725
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 17,9500	RS 3,0515
TOTAL Material					R\$ 4,6520

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 18,8100	RS 6,5835
12395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 23,8000	RS 9,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1035

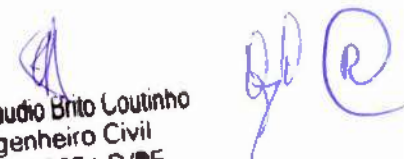
VALOR:	R\$ 20,76
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,22
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 5,89
QUANTIDADE (M2):	2.292,62
VALOR TOTAL:	R\$ 47.594,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 19,9900	RS 0,9995
11498	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 12,5900	RS 1,5108
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	RS 0,1725
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 21,8700	RS 3,7179
TOTAL Material					R\$ 6,4007

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 18,8100	RS 6,5835
12395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 23,8000	RS 9,5200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 16,1035

VALOR:	R\$ 22,50
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,21
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 6,38
QUANTIDADE (M2):	1.031,61
VALOR TOTAL:	R\$ 23.211,23


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30654-D/PE

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comitê de Controle de Custos
FLS. 1490

OBRA:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	DATA:	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	FONTES:	MES:
LOCAL:	Ipauimirim ce	SEINFRA	VERSAO
CLIENTE:	prefeitura municipal de ipauimirim	SINAPI	HORA
		Comunidade	REF.
			47,46%
			10,2024
			5,00%

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	RS 0,2760
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0900	RS 1,4630
TOTAL Material:						RS 1,7390

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,8100	RS 3,7620
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8000	RS 7,1400
TOTAL Mão de Obra:						RS 10,9020

VALOR:	RS 12,64
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 6,90
VALOR BDI (28,35%):	RS 3,58
QUANTIDADE (M2):	54,36
VALOR TOTAL:	RS 587,11

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8000	RS 14,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,1800	RS 10,9080
TOTAL Mão de Obra:						RS 25,1880


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 945,5500	RS 23,6388
TOTAL Serviço:						RS 23,6388

VALOR:	RS 48,83
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 26,14
VALOR BDI (28,35%):	RS 13,84
QUANTIDADE (M2):	1.302,36
VALOR TOTAL:	RS 63.594,24

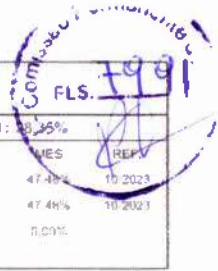
C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,7000	RS 1,6800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 98,9900	RS 0,6929
TOTAL Material:						RS 2,3729

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,8000	RS 4,7600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 18,1800	RS 4,6541
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,4141

VALOR:	RS 11,79
VALOR ENCARGOS (84,44%):	RS 6,10
VALOR BDI (28,35%):	RS 3,34
QUANTIDADE (M2):	1.127,95
VALOR TOTAL:	RS 13.298,53


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30654-D/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	DATA:	BDI: 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	ipauimirim ce	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	prefeitura municipal de ipauimirim	SINAPI:	2023.09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			COMPARTILHA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,9100	R\$ 35,8200
TOTAL Material					R\$ 35,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,8100	R\$ 3,7620
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,7620

VALOR:	R\$ 39,58
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,43
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 11,22
QUANTIDADE (M2):	1,202,58
VALOR TOTAL:	R\$ 47,598,12

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,9500	R\$ 75,8450
TOTAL Material					R\$ 75,8450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,1800	R\$ 30,9060
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,9060

VALOR:	R\$ 106,75
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 20,74
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 30,26
QUANTIDADE (M3):	117,58
VALOR TOTAL:	R\$ 12.551,67

94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

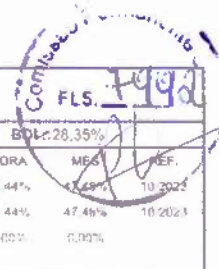
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 7,94	R\$ 0,16
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 14,22	R\$ 4,25
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,86	R\$ 18,37
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 4,05	R\$ 10,12
TOTAL Material					R\$ 32,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 23,73	R\$ 38,60
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 24,06	R\$ 34,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 18,34	R\$ 55,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 128,45

João Claudio Brito Luvini
 Engenheiro Civil
 CREA 30654-D/PE

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos DESCRIÇÃO: reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos LOCAL: ipaumarim ce CLIENTE: prefeitura municipal de ipaumarim	DATA: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>BDI: 28,35%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>928,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>1,42%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>212319 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,49%</td> </tr> <tr> <td>CLASSIFICAÇÃO</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	BDI: 28,35%				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	928,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1,42%	SINAPI	212319 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	CLASSIFICAÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
BDI: 28,35%																						
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	928,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1,42%																			
SINAPI	212319 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%																			
CLASSIFICAÇÃO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 494,99	R\$ 609,58
-------	---	--------	----	------------	------------	------------

TOTAL Serviço:		R\$ 609,58
VALOR:		R\$ 770,93
VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 66,30
VALOR BDI (28,35%):		R\$ 218,56
QUANTIDADE (M3):		23,76
VALOR TOTAL:		R\$ 18.317,30

C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3900	RS 1,1120
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1120

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	RS 9,8700
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,7900	RS 3,5337
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,7000	RS 1,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7000	RS 18,6060
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,4300	RS 4,4430
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,2100	RS 2,2605
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6200	RS 4,0500
TOTAL Material:						R\$ 44,7332

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8000	RS 11,9000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,8000	RS 28,5600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,1800	RS 21,8160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,2760

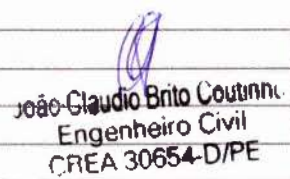
VALOR:		R\$ 108,12
VALOR ENCARGOS (84,44%):		R\$ 39,92
VALOR BDI (28,35%):		R\$ 30,65
QUANTIDADE (M2):		24,60
VALOR TOTAL:		R\$ 2.659,75



C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 117,7900	RS 0,9423
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 423,2500	RS 423,2500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7000	RS 2,2400
TOTAL Material:						R\$ 426,4323

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,8000	RS 28,5600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,1800	RS 36,3600



João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30654-D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	DATA:	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ipauimirim ce	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	prefeitura municipal de ipauimirim	SINAPI	MES
		Camposville	REF.
		PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra	R\$ 64.9200
VALOR:	R\$ 491,35
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 42,24
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 139,30
QUANTIDADE (M2):	12,20
VALOR TOTAL:	R\$ 5.994,47

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 82,3300	R\$ 3,4002
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9500	R\$ 5,8805
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,3330
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 24,4400
TOTAL Material:					R\$ 38,0537

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8000	R\$ 35,7000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,1800	R\$ 33,4512
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,1512

VALOR:	R\$ 107,20
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 44,75
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 30,39
QUANTIDADE (M2):	0,65
VALOR TOTAL:	R\$ 69,68

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,8000	R\$ 7,1400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 54,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,6800

VALOR:	R\$ 61,68
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 41,06
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 17,49
QUANTIDADE (M3):	1,13
VALOR TOTAL:	R\$ 69,70

R

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 82,3300	R\$ 1,2350
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,0710
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,5260
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
TOTAL Material:					R\$ 17,8320

João Claudio Brito Lourenço
 Engenheiro Civil
 CREA 30654-D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	DATA:	02.11.2011
DESCRIÇÃO:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	FONTE:	VENHA
LOCAL:	ipauimir ce	SEINFRA:	02.11.2011
CLIENTE:	prefeitura municipal de ipauimir	SINAPI:	02.11.2011

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8000	R\$ 23,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,1800	R\$ 20,3616
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,1616

VALOR:	R\$ 61,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,53
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 17,57
QUANTIDADE (M2):	58,42
VALOR TOTAL:	R\$ 3.621,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 117,7900	R\$ 0,1178
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1050
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 442,9200	R\$ 442,9200
TOTAL Material:						R\$ 443,1428

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8000	R\$ 23,8000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,8000	R\$ 8,3300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,1800	R\$ 4,5450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,6750

VALOR:	R\$ 479,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,13
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 136,03
QUANTIDADE (M2):	11,24
VALOR TOTAL:	R\$ 5.393,18

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,89416585	R\$ 46,2300	R\$ 87,5673
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,94718942	R\$ 577,3600	R\$ 546,8693
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 387,2800	R\$ 387,2800
TOTAL Serviço:						R\$ 1.021,7166

VALOR:	R\$ 1.021,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 135,63
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 289,66
QUANTIDADE (UN):	22,00
VALOR TOTAL:	R\$ 22.477,84


João Claudio Brito Lima
 Engenheiro Civil
 CREA 30654 D/E

C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 82,3300	R\$ 0,5928

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	DATA:	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ipauimir ce	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	prefeitura municipal de ipauimir	SINAPI	2023-09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			24,44%
			47,44%
			0,00%
			0,00%

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,4655
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,4210
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 159,9000	R\$ 159,9000
TOTAL Material:						R\$ 162,3793

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 125,9400

VALOR:	R\$ 288,32
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 81,21
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 81,74
QUANTIDADE (M2):	5,04
VALOR TOTAL:	R\$ 1.453,13

94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 384,10
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,25
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,82330000	R\$ 26,19
TOTAL Material:					R\$ 338,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 24,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 18,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,24

VALOR:	R\$ 355,93
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,34
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 100,91
QUANTIDADE (M2):	0,80
VALOR TOTAL:	R\$ 284,74

22784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,1800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,1770

VALOR:	R\$ 48,18
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 32,33
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 13,66
QUANTIDADE (M3):	3,40
VALOR TOTAL:	R\$ 163,81


João Claudio Brito Loureiro
 Engenheiro Civil
 CREA 30654-D7


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos DESCRIÇÃO: reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos LOCAL: ipaumirim ce CLIENTE: prefeitura municipal de ipaumirim	DATA: FONTE: SEINFRA VERSÃO: 628.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2023.09 COM DESONERAÇÃO Companhia: PRÓPRIA	BDI: 28,35% HORA: 4,48% MES: 10/2023 DEF: 10/2023
--	--	--	---

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 117,7900	R\$ 24,7359
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9500	R\$ 29,4025
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7000	R\$ 21,6650
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 122,2000
TOTAL Material					R\$ 198,0034

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 23,8000	R\$ 202,3000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,1800	R\$ 167,2560
TOTAL Mão de Obra					R\$ 369,5560

VALOR:	R\$ 567,56
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 238,64
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 160,90
QUANTIDADE (M3):	1,16
VALOR TOTAL:	R\$ 658,37

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,9900	R\$ 8,0385
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2800	R\$ 0,3256
TOTAL Material					R\$ 8,3641

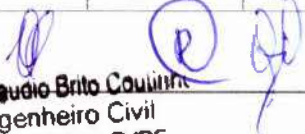
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,8100	R\$ 1,5048
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,8000	R\$ 1,9040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4088

VALOR:	R\$ 11,77
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 2,16
VALOR BDI (28,35%):	R\$ 3,34
QUANTIDADE (KG):	543,67
VALOR TOTAL:	R\$ 6,399,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,4800	R\$ 8,6020
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2800	R\$ 0,3256
TOTAL Material					R\$ 8,9276

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,8100	R\$ 1,3167
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 23,8000	R\$ 1,6660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9827


Cláudio Brito Cavalcanti
 Engenheiro Civil
 CREA 30654-D/PE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	DATA:	08.05.97
DESCRIÇÃO:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	Ipauimirim ce	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	prefeitura municipal de ipauimirim	HORA:	84.44% 47.45% 10/2027
		SINAPI:	2021/09 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÃO:	M4 44% 47.45% 10/2027
			PRÓPRIA 0.00% 0.00%

VALOR:	R\$ 11,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,89
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 3,38
QUANTIDADE (KG):	32,43
VALOR TOTAL:	R\$ 386,24

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm ÚTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 68,6000	R\$ 17,8360
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,8500	R\$ 19,0200
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,9900	R\$ 3,4975
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9600	R\$ 9,1188
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,5800	R\$ 14,7186
TOTAL Material:					R\$ 64,1909

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,8100	R\$ 25,3935
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,8000	R\$ 32,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,5235

VALOR:	R\$ 121,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 36,51
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 34,50
QUANTIDADE (M2):	42,50
VALOR TOTAL:	R\$ 5.172,68

C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,8200	R\$ 17,7215
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,7215

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 82,3300	R\$ 70,2028
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 235,2000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 96,9900	R\$ 80,7556
TOTAL Material:					R\$ 386,1584

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 109,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 109,0800


 João Claudio Brito Lourenço
 Engenheiro Civil
 CREA 30654-D/PE

VALOR:	R\$ 514,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 82,44
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 145,99
QUANTIDADE (M3):	4,06
VALOR TOTAL:	R\$ 2.000,74

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos

DESCRIÇÃO: reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos

LOCAL: ipauminim.ce

CLIENTE: prefeitura municipal de ipauminim

DATA:

FOUNTE	VERBAO	MODA	MES	DATA REF.
SEINFRA	028.1 CCM DESONERACAO	84,44%	47,48%	10/2023
SINAPI	202309 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	10/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

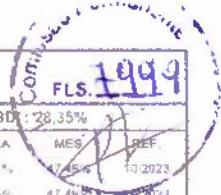
BDI: 28,35%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.100,73	100,00 % R\$ 17.100,73				100,00 % R\$ 17.100,73
2	COBERTURA	R\$ 104.225,57	100,00 % R\$ 104.225,57				100,00 % R\$ 104.225,57
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 24.982,01		100,00 % R\$ 24.982,01			100,00 % R\$ 24.982,01
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 76.460,46			100,00 % R\$ 76.460,46		100,00 % R\$ 76.460,46
5	PINTURA	R\$ 121.329,52			100,00 % R\$ 121.329,52		100,00 % R\$ 121.329,52
6	REVESTIMENTO	R\$ 98.684,78			100,00 % R\$ 98.684,78		100,00 % R\$ 98.684,78
7	IMPERMEABILIZACAO	R\$ 61.091,06		50,00 % R\$ 30.545,53	50,00 % R\$ 30.545,53		100,00 % R\$ 61.091,06
8	PISO	R\$ 42.022,52	100,00 % R\$ 42.022,52				100,00 % R\$ 42.022,52
9	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.520,72			100,00 % R\$ 12.520,72		100,00 % R\$ 12.520,72
10	ESQUADRIAS	R\$ 38.003,08			100,00 % R\$ 38.003,08		100,00 % R\$ 38.003,08
11	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.221,39			100,00 % R\$ 1.221,39		100,00 % R\$ 1.221,39
12	EMBASAMENTO	R\$ 845,01			100,00 % R\$ 845,01		100,00 % R\$ 845,01
13	ESTRUTURA	R\$ 18.033,09				100,00 % R\$ 18.033,09	100,00 % R\$ 18.033,09
		R\$ 616.519,94	R\$ 163.348,82	R\$ 55.527,54	R\$ 967.089,77	R\$ 30.553,81	R\$ 616.519,94
			R\$ 163.348,82	R\$ 218.876,36	R\$ 585.966,13	R\$ 616.519,94	



João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	DATA:	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	FGTE:	HORA:
LOCAL:	ipauimir do	SINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	prefeitura municipal de ipauimir	SINAPI 212/3114 COM DESONERAÇÃO	7,55%
		COMPENSAÇÃO PROPRIA	47,44%
			10,20%
			5,50%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 28,35%

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


 João Claudio Brito Loureiro
 Engenheiro Civil
 CREA 30654-D/Pf

(R)

(S)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Comissão de Fiscalização
FLS 8000

OBRA:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	DATA :	BDI: 2,35%
DESCRIÇÃO:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ipauimir ce	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	prefeitura municipal de ipauimir	SINAPI	ZUSMIR COM DESONERAÇÃO
		Categoria	PRÓPRIA
			HORA
			RES.
			REF.
			12/2023
			47,44%
			47,48%
			3,00%
			3,00%

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

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

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

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

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

João Claudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA 30654-D/PE

(R)

[Assinatura]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	DATA:	
DESCRIÇÃO:	reforma do hospital e maternidade maria jose dos santos	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	ipauimirim ce	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	prefeitura municipal de ipauimirim	SHAPI	292398 COM DESONERAÇÃO
		Curiosidade	PROPRIA
			HORISTA: 26,35%
			MESES: 10/2023
			REF: 10/2023

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

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

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

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

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

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30654-D/PE