

CARTA-PROPOSTA

Ipaumirim/CE, 14 de dezembro de 2023

À
Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.27.1

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.27.1**, cujo objeto é a **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**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 619.730,27** (Seiscentos e Dezenove Mil Setecentos e Trinta reais e Vinte e Sete centavos), com o prazo de execução de 04 (quatro) meses.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Denílson Brasil de Melo, portador da Carteira de Identidade nº 98013002008 e CPF nº 307.222.503-63, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,


M JOSENEIDE LIMA MELO EIRELI
CNPJ: 04.957.984/0001-54
DENILSON BRASIL DE MELO
CPF: 307.222.503-63
PROCURADOR



Denilson Brasil de Melo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 30000/0
CPF: 307.222.503-63

(R)



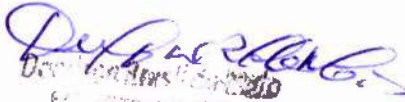
RESUMO DO ORÇAMENTO



	OBRA:	Obra de reforma do Hospital e Maternidade Maria Jose dos Santos	DATA:	10/12/2023		
	DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 27 1/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERACAO	84,44%	47,40%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	Contribuicão	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.372,20	2,80
2	COBERTURA	R\$ 105.215,96	18,99
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 24.993,84	4,03
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 78.668,19	12,37
5	PINTURA	R\$ 122.495,64	19,77
6	REVESTIMENTO	R\$ 99.689,24	16,09
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 60.778,38	9,81
8	PISO	R\$ 41.983,83	6,77
9	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.537,63	2,02
10	ESQUADRIAS	R\$ 37.896,81	6,12
11	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.224,11	0,20
12	EMBASAMENTO	R\$ 852,23	0,14
13	ESTRUTURA	R\$ 18.042,20	2,91
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 136.874,60	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 462.855,67	
VALOR TOTAL:		R\$ 619.730,27	

Seiscentos e Dezenove Mil Setecentos e Trinta reais e Vinte e Sete centavos

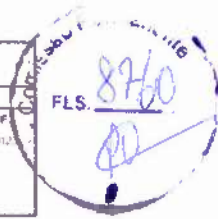

 DEPUTADO MUNICIPAL
 ELETORAL DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE
 CRESSYANNE ALVES FERREIRA
 CPF: 011.444.123-00







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Obra de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos	DATA:	10/12/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2023-11-27-1/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	021 COM DESEMINAÇÃO
LOCAL:	Sede do Município de Ipauwém/CE	HORA:	84,43%	MES:	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipauwém/CE	REF:	10/2023	PROFIMA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 17.372,20
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.210,96	R\$ 13,40	R\$ 16.226,86
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 26,44	R\$ 317,28
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,64	R\$ 21,43	R\$ 828,06
COBERTURA							R\$ 105.215,98
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.269,29	R\$ 65,48	R\$ 83.113,11
2.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	27,95	R\$ 219,07	R\$ 6.123,01
2.3	96116	FÓRRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO AF 08/2023 PS	SINAPI	M2	24,60	R\$ 91,60	R\$ 2.253,36
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\$ 57,28	R\$ 3.608,64
2.5	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE CIMENTO AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.096,64	R\$ 4.387,36
2.6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO AF 07/2019	SINAPI	M2	63,00	R\$ 90,96	R\$ 5.730,48
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 24.993,84
3.1	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5.722,24	R\$ 5.722,24
3.2	C2900	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 85,21	R\$ 2.556,30
3.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 53,52	R\$ 642,24
3.4	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	150,00	R\$ 16,03	R\$ 2.404,50
3.5	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 9,05	R\$ 208,15
3.6	C1759	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 78,45	R\$ 235,35
3.7	C0506	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 283,05	R\$ 407,59
3.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 832,82	R\$ 6.662,56
3.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 841,40	R\$ 5.048,40
3.10	C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 306,36	R\$ 306,36
3.11	C3602	MUTRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50m)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 166,65	R\$ 499,95
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 78.668,19
4.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 396,99	R\$ 1.587,96
4.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 40,01	R\$ 1.000,25
4.3	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 31,77	R\$ 9.531,00
4.4	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 100,75	R\$ 20.150,00
4.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 29,57	R\$ 591,40
4.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	400,00	R\$ 22,40	R\$ 8.960,00
4.7	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	2.500,00	R\$ 12,46	R\$ 31.150,00
4.8	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,38 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 20,57	R\$ 534,82
4.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 336,48	R\$ 336,48
4.10	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 270,74	R\$ 270,74
4.11	103784	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 2,76	R\$ 55,20
4.12	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 6,94	R\$ 694,00
4.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 8,33	R\$ 1.666,00
4.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,39	R\$ 140,34
PINTURA							R\$ 122.493,84
5.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, QUAS DEMÓS AF 05/2017	SINAPI	M2	1.003,96	R\$ 29,73	R\$ 29.847,73
5.2	C1815	LATEX DUAS DEMÓS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.292,62	R\$ 26,91	R\$ 61.694,40
5.3	C1814	LATEX DUAS DEMÓS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.031,61	R\$ 29,14	R\$ 30.061,12
5.4	C1206	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÓS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	54,36	R\$ 16,42	R\$ 892,59
REVESTIMENTO							R\$ 99.689,24
6.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.362,36	R\$ 63,32	R\$ 86.265,44
6.2	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.127,95	R\$ 15,27	R\$ 17.223,60
IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 60.778,39
7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1.202,59	R\$ 50,54	R\$ 60.778,39
PISO							R\$ 41.983,83
8.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	110,20	R\$ 136,94	R\$ 15.090,78

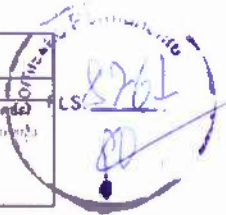
Delegado
 Deleon Brasil Melo
 L. 10.000/2001
 (10.000/2001)
 10.000/2001

Handwritten signature

Handwritten signature



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	Obra de reforma do Hospital e Maternidade Mano José dos Santos	DATA:	10/12/2023	BDI:	28,35%						
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2023 11 27 1/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02R 1 COM DESCRIÇÃO	HORA:	34,44%	MES:	47,38%	DI:	11,18%
LOCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE	CONDIÇÃO:	PRÓPRIA				0,00%		0,00%		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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\$ 986,64	R\$ 23.442,57
8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	24,60	R\$ 139,45	R\$ 3.430,47
9	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 12.537,63
9.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,20	R\$ 629,03	R\$ 7.661,97
9.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,65	R\$ 138,76	R\$ 90,19
9.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,13	R\$ 80,39	R\$ 90,84
9.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (12 B)	SEINFRA	M2	58,42	R\$ 80,36	R\$ 4.694,63
10	ESQUADRIAS						R\$ 37.896,81
10.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	11,24	R\$ 612,51	R\$ 6.884,61
10.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 1.308,14	R\$ 28.779,08
10.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 371,02	R\$ 1.869,94
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\$ 453,97	R\$ 363,16
11	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.224,11
11.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,40	R\$ 62,79	R\$ 213,49
11.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,38	R\$ 135,94	R\$ 1.010,62
12	EMBASAMENTO						R\$ 852,23
12.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (12 B)	SEINFRA	M3	1,18	R\$ 734,68	R\$ 852,23
13	ESTRUTURA						R\$ 18.042,20
13.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 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\$ 15,25	R\$ 494,58
13.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	42,50	R\$ 156,77	R\$ 6.662,73
13.4	C0842	CONCRETO PAVBR - FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,06	R\$ 657,65	R\$ 2.670,06
						VALOR BDI TOTAL	R\$ 136.874,80
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 452.855,67
						VALOR TOTAL:	R\$ 619.730,27

Seiscentos e Dezenove Mil Setecentos e Trinta reais e Vinte e Sete centavos

Deputado
Deputado Brasil do Meio
RUA ESTRELA DO NORTE, 2170
CELESTINO MOURA F. DE
CNPJ: 07.722.503-00

[Handwritten signatures]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONTRATAÇÃO F.S. 8762
 02/01/2023

OBRA:	Obra de reforma do Hospital e Maternidade Maria Jose dos Santos	DATA:	10/12/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11.27.1/2023	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE	SEM-FIN	128 - COM DE SONECAÇÃO	84.44%	17.48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	Unidade:	PRÓPRIA	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%				100,00%
			R\$ 17.372,20				R\$ 17.372,20
2	COBERTURA	R\$ 105.215,96	100,00%				100,00%
			R\$ 105.215,96				R\$ 105.215,96
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 24.993,64		100,00%			100,00%
				R\$ 24.993,64			R\$ 24.993,64
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 76.668,19			100,00%		100,00%
					R\$ 76.668,19		R\$ 76.668,19
5	PINTURA	R\$ 122.495,84			100,00%		100,00%
					R\$ 122.495,84		R\$ 122.495,84
6	REVESTIMENTO	R\$ 99.689,24		50,00%	50,00%		100,00%
				R\$ 49.844,62	R\$ 49.844,62		R\$ 99.689,24
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 60.778,39	100,00%				100,00%
			R\$ 60.778,39				R\$ 60.778,39
8	PISO	R\$ 41.963,83				100,00%	100,00%
						R\$ 41.963,83	R\$ 41.963,83
9	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.537,63			100,00%		100,00%
					R\$ 12.537,63		R\$ 12.537,63
10	ESQUADRIAS	R\$ 37.896,81		30,00%	70,00%		100,00%
				R\$ 11.369,04	R\$ 26.527,77		R\$ 37.896,81
11	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.224,11			100,00%		100,00%
					R\$ 1.224,11		R\$ 1.224,11
12	EMBASAMENTO	R\$ 852,23			100,00%		100,00%
					R\$ 852,23		R\$ 852,23
13	ESTRUTURA	R\$ 18.042,20				100,00%	100,00%
						R\$ 18.042,20	R\$ 18.042,20
			R\$ 183.366,55	R\$ 86.207,30	R\$ 290.150,39	R\$ 60.006,03	R\$ 619.730,27
			R\$ 183.366,55	R\$ 269.573,85	R\$ 559.724,24	R\$ 619.730,27	R\$ 619.730,27

Daniel Brasil
 Diretor Geral
 CREA/CE 14471-0
 CPF: 332.727.592-71



COMPOSIÇÃO DO BDI

Comissão Permanente
FLS. 8763
[Signature]

OBRA:	Obra de reforma do Hospital e Maternidade Manoel José dos Santos	DATA:	10/12/2023	BDI: 28,35%				
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2023.11.27.1/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 17,48%	REF: 10/2023
LOCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE							

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
TOTAL		8,20

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESA FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
TOTAL		6,50

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

BDI = 28,35%

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

Debitado
Debitado em trânsito do banco
L. 10.408/2002
C. 10.408/2002
C. 10.408/2002

[Signature] (R)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Obra de reforma do Hospital e Maternidade Mano Jose dos Santos	DATA:	10/12/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 27 1/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DE SUJEIÇÃO
LOCAL:	Sede do Município de Ipauntem/CE	Composição:	PROFRA	HORA:	84,44%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipauntem/CE			MES:	47,48%
				REF:	10/12/23



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
	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

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05

Handwritten signature and stamp:
 Bancelmo Alexandre de Aguiar
 Coordenador Administrativo
 CREA/CE 00000000000000000000
 CPF: 000.000.000-00

Handwritten mark: (R)

Handwritten signature: [Signature]



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	9,30
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

Dele R. Paulo
LEI GENÉRICA DO TRABALHO
CREAT/CE
100-1007-1-003-00

JP *R*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Obra de reforma do Hospital e Maternidade Mano José dos Santos	DATA:	10/12/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 27 1/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM (E) SOMENHAÇÃO
LOCAL:	Sede do Município de Irapuina/CE	COMPONENTE:	PROPRIA	HORA:	83,44%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irapuina/CE			MES:	47,48%

1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	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

1.2. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 23.4500	R\$ 4.6900
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 24.1600	R\$ 4.8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 18.4600	R\$ 11.0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20.6000
VALOR:					R\$ 20,60

1.3. C2000 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	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

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6.00000000	R\$ 0.6900	R\$ 4.1400
TOTAL Material:					R\$ 4,1400
Mão de Obra	FONTE	UND	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

2.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3.36448837	R\$ 6.2600	R\$ 21.0617
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1.27850558	R\$ 25.5200	R\$ 32.6275
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0.11535389	R\$ 16.6300	R\$ 1.9183
11824 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3.36448837	R\$ 1.6800	R\$ 5.6523
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33.00000000	R\$ 0.6900	R\$ 22.7700
TOTAL Material:					R\$ 84.0298
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.96128239	R\$ 19.7000	R\$ 18.9600
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.96128239	R\$ 24.1600	R\$ 23.2246
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.05741063	R\$ 24.1600	R\$ 25.5470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.05741063	R\$ 18.4600	R\$ 19.5198
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86.6514
VALOR:					R\$ 170,88

2.3. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material	FONTE	UND	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\$ 16,62	R\$ 0,62
00036238 FORRO DE PVC FRISADO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1.03630000	R\$ 25,88	R\$ 26,81

Deborah R. Costa
 Desenhista Arquitetônico
 Rua ...
 CEP: ...

[Handwritten signature]

(R)

Comissão de Fiscalização
R.S. 8767
46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		Obra de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos		DATA:		10/12/2023
DESCRIÇÃO:		Licitação 2023 11 27 1/2023		BDI:		28,05%
LOCAL:		Sede do Município de Trairi/CE		FONTE		SINAPI
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Trairi/CE		VERSÃO		029 1.00M DE SINE RAÇAII
				HORA		0,00%
				MES		0,00%
				RE		0,00%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA 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\$ 36,67	R\$ 0,45
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 62,67	R\$ 2,11
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,79	R\$ 3,42
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\$ 7,39	R\$ 26,21
TOTAL Material:						R\$ 60,38

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 18,32	R\$ 10,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,99	
VALOR:					R\$ 71,37	

2.4. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93291	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\$ 19,98	R\$ 0,18
93291	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\$ 21,12	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,32	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040549	PARAFUSO COMUM ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 248,86	R\$ 1,74
00043083	PERFIL "U" ENRUECIDO 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\$ 8,47	R\$ 36,70
TOTAL Material:					R\$ 38,44	

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 18,32	R\$ 3,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 18,62	R\$ 1,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,87	
VALOR:					R\$ 44,63	

2.5. 92608 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000077	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	16,64000000	R\$ 7,94	R\$ 130,45
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,23400000	R\$ 40,84	R\$ 9,55
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\$ 8,26	R\$ 508,48
TOTAL Material:					R\$ 648,48	

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42200000	R\$ 18,32	R\$ 26,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 18,62	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,15	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92295	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\$ 173,94	R\$ 173,94
TOTAL Serviço:					R\$ 173,94	
VALOR:					R\$ 854,57	

2.6. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	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\$ 19,98	R\$ 0,02

[Handwritten signatures and stamps]
 04431101/2023
 02/12/2023
 CPF: 117.0383-00

[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão F. S. Monteiro
 82768
 FLS
 REF. 10/12/2023

OBRA:	Obra de reforma do Hospital e Maternidade Mano José dos Santos
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 27 1/2023
LOCAL:	Sede do Município de Ipiumirim/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipiumirim/CE

DATA:	10/12/2023	BDI:	28,35%
FONTE	SEINFRA	VERSÃO	078.1.COM.DESIGNAÇÃO
	Composição	PROTEGA	
HORA	04,44%	MES	07,48%
	0,00%		0,00%

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CNP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 21,12	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001029	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\$ 1,66	R\$ 7,71
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 900 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 50,74	R\$ 59,16
TOTAL Material:						R\$ 66,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 16,62	R\$ 1,60
88023	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,90	R\$ 2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,77
VALOR:						R\$ 70,67

3.1. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
120	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 98,2900	R\$ 146,5467
12296	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 57,1500	R\$ 171,4500
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5668)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,4700	R\$ 38,6750
TOTAL Material:						R\$ 356,7717

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4500	R\$ 36,9000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (12B)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 62,6100	R\$ 629,2300
C0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 108,1100	R\$ 1,395,7812
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,7700	R\$ 492,6922
C0838	CONCRETO P/MBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 461,2900	R\$ 133,7741
C0840	CONCRETO P/MBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59600000	R\$ 486,2300	R\$ 290,7656
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,9200	R\$ 695,6208
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 77,0800	R\$ 141,8272
C2123	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PADEDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,7200	R\$ 282,9200
TOTAL Serviço:						R\$ 4.084,6118
VALOR:						R\$ 4.456,31

3.2. C2800 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (8") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (8") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 40,4400	R\$ 40,8444
TOTAL Material:						R\$ 40,8444

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\$ 66,39

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 61,9700	R\$ 1,5493
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 59,6800	R\$ 2,3872
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,4700	R\$ 15,6247
TOTAL Material:						R\$ 19,5612

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

Delegado
 [Assinatura]
 [Assinatura]

(R)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Fiscalizadora
R\$ 89.769
A

OBRA:	Obra de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos	DATA:	10/12/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 27 1/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	078 1 COM DE SONEHAÇÃO
LOCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	HORA:	84,14%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE			MES:	47,48%
				REF:	10/2023
					9,00%
					0,16%

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\$ 41,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 61,9700	R\$ 0,0434
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,6800	R\$ 0,0179
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,3700	R\$ 8,4537
TOTAL Material:						R\$ 8,5150
Mão de Obra		FONTE	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\$ 14,05

3.5. C1730 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 61,9700	R\$ 0,4338
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1300	R\$ 2,1300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 59,6800	R\$ 0,6565
TOTAL Material:						R\$ 3,2203
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\$ 7,05

3.6. 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\$ 61,9700	R\$ 6,1970
11461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,0500	R\$ 34,0500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 59,6800	R\$ 8,9520
TOTAL Material:						R\$ 49,1990
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\$ 61,12

3.7. 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\$ 7,4200	R\$ 39,1034
10103	ARAME REÇOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 16,1700	R\$ 1,4553
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 81,7400	R\$ 2,6974
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 98,2900	R\$ 3,9316
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 35,1600	R\$ 14,0640
10803	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\$ 12,4900	R\$ 1,4988
TOTAL Material:						R\$ 73,9285
Mão de Obra		FONTE	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

Handwritten signature and notes:
Deputado Estadual
199310
10/12/2023

Handwritten signature

Handwritten letter 'R' in a circle



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão de Licitação nº 8770
 RLS
 AD

OBRA:	Obra de reforma do Hospital e Maternidade Mano José dos Santos	DATA:	10/12/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 27 1/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DE SORTEAÇÃO
LOCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE			HORA:	84,44%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE			MES:	27,58%
				RENT:	10,22%

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1600	R\$ 58,4672
12991	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\$ 220,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,0200	R\$ 232,0200	
10406	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 254,9000	R\$ 254,9000	
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,0900	R\$ 22,0900	
11180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960	
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,1900	R\$ 18,3800	
11925	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1200	R\$ 36,1200	
					TOTAL Material:	R\$ 563,7060

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,1000	R\$ 36,2000	
ENCANADOR	SEINFRA	H	2,03000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 83,1600
					VALOR:	R\$ 646,87

3.9. C1818 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUMNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,0900	R\$ 44,1800	
11180	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,3920	
11343	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 194,6300	R\$ 194,6300	
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,1900	R\$ 18,3800	
11864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 160,9600	R\$ 160,9600	
12132	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,4900	R\$ 96,4900	
					TOTAL Material:	R\$ 515,0120

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300	
ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 140,5140
					VALOR:	R\$ 655,55

3.10. C3021 PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 116,9500	R\$ 2,1051	
10805	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,3115	
11180	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,2625	
12486	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,8100	R\$ 99,8100	
17603	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,3600	R\$ 17,3600	
12503	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,4500	R\$ 46,4500	
18286	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,4600	R\$ 6,4600	
					TOTAL Material:	R\$ 174,7581

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400	
SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,9300
					VALOR:	R\$ 238,69

3.11. C3802 MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m (UN)

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Obra de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos	DATA:	10/12/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 27 1/2023	VERSÃO:	026 1 COTA DE SONEHACAO	HORA:	83,44%
LOCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE	SEINFRA:	Composições	MES:	44,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE			REP.:	100,00%

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	0,01800000	R\$ 116,9500	R\$ 2,1051
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	3,35000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,3115
16119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	1,00000000	R\$ 44,2400	R\$ 44,2400
16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	1,00000000	R\$ 12,8400	R\$ 12,8400
TOTAL Material:					R\$ 61,4966
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	2,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 66,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,4400
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	0,16000000	R\$ 11,8800	R\$ 1,9008
TOTAL Serviço:					R\$ 1,9008
VALOR:					R\$ 129,84

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10134	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	1,00000000	R\$ 40,4100	R\$ 40,4100
10195	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	1,00000000	R\$ 39,7600	R\$ 39,7600
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	1,00000000	R\$ 109,7700	R\$ 109,7700
TOTAL Material:					R\$ 222,8900
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5000
VALOR:					R\$ 309,39

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10985	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	1,00000000	R\$ 18,1900	R\$ 18,1900
TOTAL Material:					R\$ 18,1900
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					R\$ 31,17

4.3. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	1,02000000	R\$ 17,0600	R\$ 17,4012
TOTAL Material:					R\$ 17,4012
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3525
VALOR:					R\$ 24,75

4.4. C0567 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	1,02000000	R\$ 61,7000	R\$ 62,9340
TOTAL Material:					R\$ 62,9340
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	0,36000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,8760
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,36000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,6940
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5700

Deividson Brasil de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA 125.125/2018
 88.355.544-08

R



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Obra de reforma do Hospital e Maternidade Mano José dos Santos	DATA:	10/12/2023	BDI:	28,35%						
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2023 11 27 1/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1.COM DE SONEHAÇÃO	HORA:	R\$ 44%	MES:	47,48%	RE:	10,00%
LOCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE	Composição:	SEINFRA				9,90%		6,60%		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE										

VALOR: R\$ 78,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5000	R\$ 10,5000
TOTAL Material:					R\$ 10,5000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5425
VALOR:					R\$ 23,04

4.6. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
TOTAL Material:					R\$ 2,1700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2800
VALOR:					R\$ 17,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,0100	R\$ 4,0902
TOTAL Material:					R\$ 4,0902
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6225
VALOR:					R\$ 9,71

4.8. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001872	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
TOTAL Material:					R\$ 2,35
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 20,24	R\$ 5,88
88264	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 24,72	R\$ 7,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,07
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 677,94	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:					R\$ 0,61
VALOR:					R\$ 16,03

4.9. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

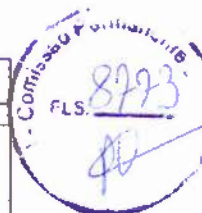
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 24,7200
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9500	R\$ 10,9500
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6700	R\$ 2,6700
10981	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,8500	R\$ 1,0850
11075	SEINFRA	M	3,05000000	R\$ 4,4700	R\$ 13,4100
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
11181	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,1900

(R)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Obra de reforma do Hospital e Maternidade Manoel José dos Santos	DATA:	10/12/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 27 1/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1.COM.DI.SOMERACAD
LOCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE	COMPANHIA:	PROFISA	HORA:	0,90%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	MES:	37,48%	REF.:	10/2023



11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,2000	R\$ 24,2000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 2,3000
TOTAL Material:						R\$ 26,5000
Mão de Obra		FONTE	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
VALOR:						R\$ 282,18

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4100	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,7600	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8600	
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,0100	
TOTAL Material:					R\$ 159,0400	
Mão de Obra		FONTE	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\$ 210,94

11. 103784 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044794	LUMINARIA PAINEL PLAFON DE SOBREPOR, SLIM, QUADRADA '22 X 22' CM. EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO. COM ACRILICO. COM LAMPADAS LED 18W. BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	
TOTAL Material:					R\$ 0,00	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07058618	R\$ 20,24	R\$ 1,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02974683	R\$ 24,72	R\$ 0,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,15
VALOR:						R\$ 2,15

12. C1371 FIO ISOLADO PVC P750V 1.5 MM2 (M)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1,50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,0600	
TOTAL Material:					R\$ 1,0612	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 5,41

13. C1374 FIO ISOLADO PVC P750V 2.5 MM2 (M)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,7000	
TOTAL Material:					R\$ 1,7340	
Mão de Obra		FONTE	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\$ 6,49

14. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Handwritten signature and stamp

Handwritten signature

Handwritten mark 'R'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Obra de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 27 11/2023
LOCAL:	Sede do Município de Ipatama/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipatama/CE

DATA:	10/12/2023	BDI:	28,35%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	028 - C/OS DE SOBRE RAÇA(R\$ 44%	47,48%	10/2023
Composição	MAIORIA	9,00%	9,00%	



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 9.1400	R\$ 9.1400
TOTAL Material:					R\$ 9.1400	
Mão de Obra						
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\$ 18,22	

5.1. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003787	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\$ 3,73	R\$ 5,78
TOTAL Material:					R\$ 5,84	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57100000	R\$ 25,68	R\$ 14,56
1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 18,52	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,22	
VALOR:					R\$ 23,14	

5.2. C1815 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,8100	R\$ 1,4172
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,8200	R\$ 3,0294
TOTAL Material:					R\$ 4,6166	
Mão de Obra						
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\$ 20,97	

5.3. C1814 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,8400	R\$ 0,9920
11490	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,5000	R\$ 1,5000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,1700
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,7100	R\$ 3,6907
TOTAL Material:					R\$ 6,3527	
Mão de Obra						
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\$ 22,70	

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

Material	QTD	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\$ 2,0700	R\$ 1,4490
TOTAL Material:					R\$ 1,7210	
Mão de Obra						
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	

[Handwritten signature]
 Deputado Estadual Marcelo
 L. CARVALHO COSTA
 Nº 10.000.000-1
 CPF 03.012.103-06





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comprovação Fornecedor
FLS: 8925
A

OBRA:	Obra de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 27 1/2023
LOCAL:	Sede do Município de Ipauimirim/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipauimirim/CE

DATA:	10/12/2023	BDI:	28,35%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 1 CODO DE SONE HAÇAD	R\$ 44%	47,48%	10,00%
Composição:	SEINFRA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 12,79

6.1. 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\$ 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,02500000	R\$ 950,2700	R\$ 23,7568
TOTAL Serviço:					R\$ 23,7568
VALOR:					R\$ 49,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,6560
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 98,2900	R\$ 0,6880
TOTAL Material:					R\$ 2,3440

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\$ 11,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,7800	R\$ 35,5600
TOTAL Material:					R\$ 35,5600

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\$ 39,38

8.1. 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\$ 68,4500	R\$ 75,2950
TOTAL Material:					R\$ 75,2950

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
VALOR:					R\$ 106,69

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 (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\$ 7,58	R\$ 0,16
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 14,12	R\$ 4,22
00004509 SARRAFO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,94	R\$ 18,25
00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 4,02	R\$ 10,05
TOTAL Material:					R\$ 32,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 24,10	R\$ 39,20
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 24,45	R\$ 34,59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 16,62	R\$ 50,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 130,42

[Handwritten signature]
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
CNPJ: 09.444.000/0001

[Handwritten signature]

R



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comprovação de Custos
R\$ 8796
R\$

OBRA:	Obra de reforma do Hospital e Maternidade Mann José dos Santos	DATA:	10/12/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 27 1/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DE SIMPLIFICAÇÃO
LOCAL:	Sede do Município de Ipaumenon/CE	COMPOSIÇÃO:	PREÇO	HORA:	64,44%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumenon/CE			MES:	47,46%
				REF.:	10/2023

serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 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\$ 491,77	R\$ 605,61
TOTAL Serviço:						R\$ 605,61
VALOR:						R\$ 768,71

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 1,3700	R\$ 0,8220
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8220

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 116,9500	R\$ 3,5085
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,5800	R\$ 1,9580
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6900	R\$ 18,3402
11101 ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,1200	R\$ 4,4120
11101 ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,8900	R\$ 2,2445
11310 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6000	R\$ 4,0000
TOTAL Material:					R\$ 44,3312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4500	R\$ 22,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,2120
VALOR:					R\$ 108,85

9.1. C4059 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 116,9500	R\$ 0,9356
17694 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 420,2500	R\$ 420,2500
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,2080
TOTAL Material:					R\$ 423,3936

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,4600	R\$ 32,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,9120
VALOR:					R\$ 489,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 61,7400	R\$ 2,5509
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9400	R\$ 5,8186
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6900	R\$ 4,2711
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 24,4400
TOTAL Material:					R\$ 37,0606

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,2064
VALOR:					R\$ 108,11

9.3. 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

[Assinatura]
 Denilson Brasil de Azevedo
 CPF: 030.722.200-00

R



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Obra de reforma do Hospital e Maternidade Maria Jose dos Santos	DATA:	10/12/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 27 1/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM ORÇOME RAÇAO
LOCAL:	Sede do Município de Itapumirim/CE	SEINFRA:	PROPRIA	HORA:	84,44%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapumirim/CE	SEINFRA:		MES:	37,38%
		SEINFRA:		REF.:	01/2024

Fls. 8227
 P. Guilherme
 R

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,63
VALOR:	R\$ 62,63

9.4. 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\$ 81,7400	R\$ 1,2261
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,0492
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,5042
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
TOTAL Material:					R\$ 17,7795

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\$ 62,61

10.1. 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\$ 116,9500	R\$ 0,1170
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1035
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 439,7700	R\$ 439,7700
TOTAL Material:					R\$ 439,9805

Mão de Obra	FONTE	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\$ 477,22

10.2. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,90 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\$ 46,2400	R\$ 87,5862
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,94718942	R\$ 575,0400	R\$ 544,6718
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m) C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 386,9400	R\$ 386,9400
TOTAL Serviço:					R\$ 1.019,1980
VALOR:					R\$ 1.019,20

10.3. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 81,7400	R\$ 0,5885
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,4606
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,6900	R\$ 1,4007
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLAN 14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 158,7600	R\$ 158,7600
TOTAL Material:					R\$ 161,2098

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,8600
VALOR:					R\$ 289,07

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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09036896 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\$ 381,37	R\$ 317,79

Handwritten signature and stamp:
 Benilton Brasil do Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA: 122.122/0-0
 CPF: 012.122.122-00

R

Confissão Pericial - 116
 FLS. 228
 AD

LIDER		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:		Obra de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos		DATA: 10/12/2023		BDI: 26,35%	
DESCRIÇÃO:		Licitação: 2023.11.27.17/2023		FONTE		VERSÃO	
LOCAL:		Sede do Município de Trautmann/CE		SEINFRA		078.1.COM DE SONE RAÇAO	
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Trautmann/CE		Composições		PROFEJA	
0004377		PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32* MM		SINAPI		UN	
0003961		SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 260 G		SINAPI		UN	
						TOTAL Material:	
						R\$ 334,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.51900000	R\$ 24,45	R\$ 12,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.25900000	R\$ 16,62	R\$ 4,82
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
						R\$ 17,50
						VALOR:
						R\$ 353,70

11.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	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

11.2. 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\$ 68,4600	R\$ 75,3060
						TOTAL Material:
						R\$ 75,3060
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
						VALOR:
						R\$ 106,69

12.1. C0956 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 116,9500	R\$ 24,5595
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9400	R\$ 29,0930
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,8900	R\$ 21,3555
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 122,2000
						TOTAL Material:
						R\$ 197,2080
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 375,1920
						VALOR:
						R\$ 572,40

13.1. C0218 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\$ 6,9400	R\$ 7,9810
10103	ARAME RECOZIDO N 18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,1700	R\$ 0,3234
						TOTAL Material:
						R\$ 8,3044
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 3,4608
						VALOR:
						R\$ 11,77

13.2. C0217 ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,4200	R\$ 8,5330
10103	ARAME RECOZIDO N 18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,1700	R\$ 0,3234
						TOTAL Material:
						R\$ 8,8564
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H			

Deputado Federal do Brasil
 [Assinatura]

(R)

[Assinatura]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Fiscal nº 116
FLS. 8222
[Assinatura]

OBRA:	Obra de reforma do Hospital e Maternidade Malta José dos Santos	DATA:	10/12/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 11 27 1/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DE SONERACAO
LOCAL:	Sede do Município de Irapuã/CE	CONSTRUTORA:	SEINFRA	HORA:	84,34%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irapuã/CE			MES:	47,48%
				REF.:	10/2023

ID	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282
VALOR:						R\$ 11,88

13.3. C1389 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 68,1100	R\$ 17,7086
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,7400	R\$ 18,8880
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,8900	R\$ 3,4725
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9200	R\$ 9,0576
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,4900	R\$ 14,6133
TOTAL Material:						R\$ 63,7400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
VALOR:						R\$ 122,14

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1000	R\$ 17,9214
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9214
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 61,7400	R\$ 52,6397
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 231,8400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,2900	R\$ 82,1704
TOTAL Material:						R\$ 366,6501
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 512,39

[Assinatura]
Des. de Transferência de
L. de Engenharia Civil
11/2015
CPF: 511.222.583-06

[Assinatura] *[Assinatura]*



PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova – CE, 14 de dezembro de 2023

À
Prefeitura Municipal de Ipaumirim
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: **TOMADA DE PREÇOS N° 2023.11.27.1**

Objeto: 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.

Prezados Senhores;

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2023.11.27.1**, pelo preço global de **R\$620.507,57 (seiscentos e vinte mil quinhentos e sete reais e cinquenta e sete centavos), com prazo de execução de 04 (quatro) meses.**

Razão Social da Empresa Proponente: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Endereço da Empresa Proponente: Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro, Morada Nova – CE
CNPJ da Empresa Proponente: 63.551.378/0001-01
Fone e Email: (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722, eletcamp@gmail.com
N° da Conta Corrente: Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade n° 2007465605-2 e do CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 63.551.378/0001-01 - CGF 06.892.664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.210,96	R\$ 10,35	R\$ 2,93	R\$ 13,28	R\$ 16.081,55
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 20,43	R\$ 5,79	R\$ 26,22	R\$ 314,64
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,64	R\$ 18,56	R\$ 4,69	R\$ 21,25	R\$ 821,10
2 COBERTURA									
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.269,29	R\$ 50,68	R\$ 14,37	R\$ 65,05	R\$ 82.567,31
2.2	C4466*	COBERTURA TELHA CERÂMICA (CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	27,95	R\$ 171,13	R\$ 48,52	R\$ 219,65	R\$ 6.139,22
2.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	24,60	R\$ 72,19	R\$ 20,47	R\$ 92,66	R\$ 2.279,44
2.4	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	SINAPI	M2	63,00	R\$ 45,13	R\$ 12,79	R\$ 57,92	R\$ 3.644,16
2.5	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	R\$ 863,75	R\$ 244,87	R\$ 1.108,62	R\$ 4.434,48
2.6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	63,00	R\$ 71,75	R\$ 20,34	R\$ 92,09	R\$ 5.801,67
3 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
3.1	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.461,80	R\$ 1.264,92	R\$ 5.726,72	R\$ 5.726,72
3.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 66,74	R\$ 18,92	R\$ 85,66	R\$ 2.569,80
3.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 41,79	R\$ 11,85	R\$ 53,64	R\$ 643,68
3.4	C2617	TUBO PVC SÓLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	150,00	R\$ 14,13	R\$ 4,01	R\$ 18,14	R\$ 2.721,00
3.5	C1730	LUVA PVC SÓLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 7,06	R\$ 2,00	R\$ 9,06	R\$ 206,38
3.6	C1759	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 61,70	R\$ 17,49	R\$ 79,19	R\$ 237,57
3.7	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 220,35	R\$ 62,47	R\$ 282,82	R\$ 407,26
3.8	C0348	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 655,93	R\$ 185,96	R\$ 841,89	R\$ 6.735,12
3.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 661,48	R\$ 187,53	R\$ 849,01	R\$ 5.094,06
3.10	C3021	PIÁ DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 240,57	R\$ 68,20	R\$ 308,77	R\$ 308,77
3.11	C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 130,15	R\$ 36,90	R\$ 167,05	R\$ 501,15
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 311,63	R\$ 88,35	R\$ 399,98	R\$ 1.599,92
4.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 31,30	R\$ 8,87	R\$ 40,17	R\$ 1.004,25
4.3	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 24,93	R\$ 7,07	R\$ 32,00	R\$ 9.600,00
4.4	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 79,24	R\$ 22,46	R\$ 101,70	R\$ 20.340,00
4.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 23,09	R\$ 6,55	R\$ 29,64	R\$ 592,80
4.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	400,00	R\$ 17,35	R\$ 4,92	R\$ 22,27	R\$ 8.908,00
4.7	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	2.500,00	R\$ 9,73	R\$ 2,76	R\$ 12,49	R\$ 31.225,00
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	26,00	R\$ 15,98	R\$ 4,53	R\$ 20,51	R\$ 533,26
4.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 261,86	R\$ 74,24	R\$ 336,10	R\$ 336,10
4.10	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 212,68	R\$ 60,29	R\$ 272,97	R\$ 272,97
4.11	T03784	LUMINÁRIA LED SLIM CALHA DE SOBREPOR 19W	SINAPI	UN	20,00	R\$ 3,06	R\$ 0,87	R\$ 3,93	R\$ 78,60
4.12	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 5,38	R\$ 1,53	R\$ 6,91	R\$ 691,00
4.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 6,48	R\$ 1,84	R\$ 8,32	R\$ 1.664,00
4.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,28	R\$ 5,18	R\$ 23,46	R\$ 140,76
5 PINTURA									
5.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	1.003,96	R\$ 23,14	R\$ 6,56	R\$ 29,70	R\$ 29.817,61
5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.292,62	R\$ 20,89	R\$ 5,92	R\$ 26,81	R\$ 61.465,14
5.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.031,61	R\$ 22,65	R\$ 6,42	R\$ 29,07	R\$ 29.986,90
5.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	54,36	R\$ 12,72	R\$ 3,61	R\$ 16,33	R\$ 887,70
6 REVESTIMENTO									
6.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.302,36	R\$ 49,11	R\$ 13,92	R\$ 63,03	R\$ 82.087,75

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Avenida de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Avenida de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.127,95	R\$ 11,85	R\$ 3,36	R\$ 15,21	R\$ 17.156,12
7 IMPERMEABILIZAÇÃO									
7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1.202,58	R\$ 39,85	R\$ 11,30	R\$ 51,15	R\$ 61.511,97
8 PISO									
8.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	110,20	R\$ 107,47	R\$ 30,47	R\$ 137,94	R\$ 15.200,99
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\$ 774,64	R\$ 219,61	R\$ 994,25	R\$ 23.623,38
8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERN)	SEINFRA	M2	24,60	R\$ 108,85	R\$ 30,86	R\$ 139,71	R\$ 3.436,87
9 PAREDES E PAINÉIS									
9.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,20	R\$ 494,59	R\$ 140,22	R\$ 634,81	R\$ 7.744,68
9.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,65	R\$ 108,16	R\$ 30,66	R\$ 138,82	R\$ 90,23
9.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,13	R\$ 62,10	R\$ 17,61	R\$ 79,71	R\$ 90,07
9.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	58,42	R\$ 62,54	R\$ 17,73	R\$ 80,27	R\$ 4.689,37
ESQUADRIAS									
10.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	11,24	R\$ 482,98	R\$ 136,92	R\$ 619,90	R\$ 6.967,68
10.2	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 1.028,57	R\$ 291,60	R\$ 1.320,17	R\$ 29.043,74
10.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 290,21	R\$ 82,27	R\$ 372,48	R\$ 1.877,30
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\$ 358,30	R\$ 101,58	R\$ 459,88	R\$ 367,90
11 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
11.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,40	R\$ 48,50	R\$ 13,75	R\$ 62,25	R\$ 211,65
11.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,38	R\$ 107,47	R\$ 30,47	R\$ 137,94	R\$ 1.018,00
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\$ 572,52	R\$ 162,31	R\$ 734,83	R\$ 852,40
13 ESTRUTURA									
13.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	543,67	R\$ 11,86	R\$ 3,36	R\$ 15,22	R\$ 8.274,66
13.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,43	R\$ 11,99	R\$ 3,40	R\$ 15,39	R\$ 499,10
13.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	42,50	R\$ 122,51	R\$ 34,73	R\$ 157,24	R\$ 6.682,70
13.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,06	R\$ 516,81	R\$ 146,52	R\$ 663,33	R\$ 2.693,12
VALOR BDI TOTAL: R\$ 137.054,65									
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 483.452,92									
VALOR TOTAL: R\$ 620.507,57									

Seiscentos e Vinte Mil Quinhentos e Sete reais e Cinquenta e Sete centavos

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63 551 378/0001-01 - CGF: 06 892 664-2
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
Morada Nova - CE
E-mail: eletcamp@gmail.com
Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

ELETROCAMPO		RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	Reforma do Hospital e Maternidade Manoel José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauane/N/CE	DATA: 14/12/2023		BDI: 28,35%		
LOCAL:	Sede do Município de Ipauane/N/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:	Profetora Municipal do Ipauane	SINFRA	028 - COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,00%	10/2023
		SINAF	212/SER/COM DE BUNERACAO	84,34%	47,00%	10/2023
		CONSTRUCOES	ENFERMIA	1,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.217,29	2,77
2	COBERTURA	R\$ 104.871,08	16,90
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANTÁRIAS	R\$ 25.153,51	4,05
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 76.986,66	12,41
5	PINTURA	R\$ 122.159,35	19,69
6	REVESTIMENTO	R\$ 99.243,87	15,99
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 61.511,97	9,91
8	PISO	R\$ 42.261,24	6,81
9	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.614,35	2,03
10	ESQUADRIAS	R\$ 38.266,62	6,17
11	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.229,65	0,20
12	EMBASAMENTO	R\$ 852,40	0,14
13	ESTRUTURA	R\$ 18.149,58	2,92
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 137.054,65 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 483.452,92
		VALOR TOTAL:	R\$ 620.507,57

Seiscentos e Vinte Mil Quinhentos e Sete reais e Cinquenta e Sete centavos

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE	DATA:	14/12/2023	BDI:	28,35%
	LOCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	08.000.0000
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim	SINAPI:	202309-COM-FE-SEINFRAQAD	HORA:	43,34%
					MES:	47,48%
					REP.:	10,20%
						10,20%

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04957500	R\$ 24,1600	R\$ 1,1977
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49575000	R\$ 18,4600	R\$ 9,1515
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3492
					VALOR: R\$ 10,35

C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19830000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6561
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19830000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7909
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59490000	R\$ 18,4600	R\$ 10,9819
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4289
					VALOR: R\$ 20,43

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07932000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9164
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79320000	R\$ 18,4600	R\$ 14,6425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,5589
					VALOR: R\$ 16,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERAMICA 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09065000	R\$ 24,1600	R\$ 26,3501
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09065000	R\$ 18,4600	R\$ 20,1334
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,4835
					VALOR: R\$ 50,68

C4466* COBERTURA TELHA CERAMICA (CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,35	R\$ 22,23
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,87	R\$ 34,41
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,86	R\$ 2,02
12045 TELHA CERAMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,10
TOTAL Material:					R\$ 81,76
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99150000	R\$ 19,10	R\$ 18,94
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99150000	R\$ 24,16	R\$ 23,95
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09065000	R\$ 24,16	R\$ 26,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09065000	R\$ 18,46	R\$ 20,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,37
					VALOR: R\$ 171,13

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\$ 18,88	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\$ 26,24	R\$ 27,19
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\$ 0,33	R\$ 0,73



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 63 551 378/0001-01 - CGF 06 892 664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/Fax (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:		Reforma do Hóspício Malomidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE		DATA:	14/12/2023			
LOCAL:		Sede do Município de Ipaumirim/CE		FONTES	VERSÃO	BO: 28.35%		
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Ipaumirim		SINAPI	VER. 1	HORA		
				SINAPI	VER. 2	MES		
				CONCORRÊNCIA	VER. 3	REF.		
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENT O	0,01230000		R\$ 37,17	R\$ 0,45	
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENT O	0,03360000		R\$ 63,73	R\$ 2,14	
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\$ 2,83	R\$ 3,47	
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\$ 7,50	R\$ 26,60	
						TOTAL Material:	R\$ 61,27	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,60000000	R\$ 18,21	R\$ 10,92
						TOTAL Mão de Obra com	R\$ 10,92	
						VALOR:	R\$ 72,19	

92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU								
Equipamento Custo Horário				FONTES	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\$ 19,86	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\$ 21,00	R\$ 0,14
						TOTAL Equipamento Custo	R\$ 0,32	

Material								
				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)			SINAPI	CENT O	0,00700000	R\$ 252,30	R\$ 1,76
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\$ 8,59	R\$ 37,22
						TOTAL Material:	R\$ 38,98	
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,21300000	R\$ 18,21	R\$ 3,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,10600000	R\$ 18,52	R\$ 1,96
						TOTAL Mão de Obra com	R\$ 5,83	
						VALOR:	R\$ 45,11	

92606 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU								
Material				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"			SINAPI	KG	16,64000000	R\$ 7,95	R\$ 132,28
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM			SINAPI	KG	0,23400000	R\$ 41,41	R\$ 9,68
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\$ 8,38	R\$ 515,87
						TOTAL Material:	R\$ 657,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,42200000	R\$ 18,21	R\$ 25,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,32800000	R\$ 18,52	R\$ 6,07
						TOTAL Mão de Obra com	R\$ 31,96	

Serviço				FONTES	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, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019			SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 173,96	R\$ 173,96

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Reforma do Hospital e Maternidade Mãe José dos Santos, localizada na Sede do Município de Itapicuma/CE	DATA:	14/12/2023	BDI:	28,35%
	LOCAL:	Sede do Município de Itapicuma/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	HORA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapicuma	SINAPI	202309 COM DE SEINFRA	MES	REP.
			CONSTRUÇÃO	PROFESSA	100%	100%
					TOTAL Serviço:	R\$ 173,96
					VALOR:	R\$ 863,75

94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	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\$ 19,86	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\$ 21,00	R\$ 0,01
					TOTAL Equipamento Custo	R\$ 0,03
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011029	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\$ 1,88	R\$ 7,80
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\$ 51,44	R\$ 59,97
					TOTAL Material:	R\$ 67,77
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,52	R\$ 1,79
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,74	R\$ 2,16
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 3,95
					VALOR:	R\$ 71,75

C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 99,6500	R\$ 148,6778
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 57,9400	R\$ 173,8200
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,6900	R\$ 39,2250
					TOTAL Material:	R\$ 381,7228
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98300000	R\$ 18,4600	R\$ 36,6062
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,6062
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\$ 62,5400	R\$ 628,5270
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 108,1600	R\$ 1.397,4272
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,8600	R\$ 496,4596
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 464,9600	R\$ 134,8364
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 490,2700	R\$ 293,1815
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,5000	R\$ 690,6400
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES ÚTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 76,8800	R\$ 141,4592
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,5400	R\$ 280,9400
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.063,4729
					VALOR:	R\$ 4.481,80

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\$ 41,0000	R\$ 41,4100
					TOTAL Material:	R\$ 41,4100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59490000	R\$ 19,1000	R\$ 11,3626



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 63 551 378/0001-01 - CGF 06 892 664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/Fax (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	Reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipumarami/CE	DATA:		14/12/2023	
	LOCAL:	Sede do Município de Ipumarami/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSAO:	026 LÍQUIDA DE SENE RAÇÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipumarami	SEINFRA:	SINAFI	HORA:	84,44%
					MES:	47,48%
					REF.:	03/2023
12320	ENCANADOR		SEINFRA	H	0,59490000	R\$ 23,4800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,3308
					VALOR:	R\$ 66,74

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 62,8200	R\$ 1,5705
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 60,5000	R\$ 2,4200
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,6900	R\$ 15,8469
					TOTAL Material:	R\$ 19,8374
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51558000	R\$ 19,1000	R\$ 9,8476
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51558000	R\$ 23,4800	R\$ 12,1058
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,9534
					VALOR:	R\$ 41,7

C2617 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (M)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 62,8200	R\$ 0,0440
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 60,5000	R\$ 0,0182
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,4900	R\$ 8,5749
					TOTAL Material:	R\$ 8,6371
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12889500	R\$ 19,1000	R\$ 2,4619
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12889500	R\$ 23,4800	R\$ 3,0265
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,4884
					VALOR:	R\$ 14,13

C1730 LUVA PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (UN)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 62,8200	R\$ 0,4397
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 2,1600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 60,5000	R\$ 0,6655
					TOTAL Material:	R\$ 3,2652
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08923500	R\$ 19,1000	R\$ 1,7044
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08923500	R\$ 23,4800	R\$ 2,0952
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7996
					VALOR:	R\$ 7,0

C1759 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6") (UN)						
Material						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 62,8200	R\$ 6,2820
11461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5200	R\$ 34,5200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 60,5000	R\$ 9,0750
					TOTAL Material:	R\$ 49,8770
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27762000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3025
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27762000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5185
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,8210
					VALOR:	R\$ 61,70

C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)						
Material						
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,5300	R\$ 39,6931
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 16,3900	R\$ 1,4751
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 82,8700	R\$ 2,7347
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 99,6500	R\$ 3,9860

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 63 551 378/0001-01 - CGF 06 892 664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail eletrocamp@gmail.com
 Fone/ Fax (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		Reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizada na Sede do Município de Ipaumirim/CE		DATA: 14/12/2023		BDI: 28,35%
LOCAL:		Sede do Município de Ipaumirim/CE		FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Ipaumirim		SEINFRA	1081 - COM DE SOMB. RAÇAI	19/08/23
				SEINFRA	202109 - COM DE SOMB. RAÇAI	11/08/23
				SEINFRA	19/08/23	11/08/23
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 35,6400	R\$ 14,2560
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,20000000	R\$ 0,7000	R\$ 11,3400
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 12,6600	R\$ 1,5192
					TOTAL Material:	R\$ 74,9942
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45609000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7113
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,39943000	R\$ 19,1000	R\$ 45,8291
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45609000	R\$ 24,1600	R\$ 11,0191
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,39943000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9702
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29745000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1864
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79320000	R\$ 18,4600	R\$ 14,6425
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 145,3586
					VALOR:	R\$ 220,35
C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material						
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 235,2200	R\$ 235,2200
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 258,4100	R\$ 258,4100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,4000	R\$ 22,4000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3200	R\$ 18,6400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,6200	R\$ 36,6200
					TOTAL Material:	R\$ 571,4916
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98300000	R\$ 19,1000	R\$ 37,8753
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98300000	R\$ 23,4800	R\$ 46,5608
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84,4361
					VALOR:	R\$ 655,93
C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material						
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,4000	R\$ 44,8000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4032
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 197,3200	R\$ 197,3200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,3200	R\$ 18,6400
11864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 163,1800	R\$ 163,1800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,8200	R\$ 97,8200
					TOTAL Material:	R\$ 522,1632
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,27195000	R\$ 19,1000	R\$ 62,4942
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,27195000	R\$ 23,4800	R\$ 76,8254
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 139,3196
					VALOR:	R\$ 661,48
C3024 PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 118,5600	R\$ 2,1341
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,3450
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2700
12486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,1900	R\$ 101,1900
17603	SIFAO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,6000	R\$ 17,6000
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0900	R\$ 47,0900
18286	VALVULA PVC P/ COZINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,5500	R\$ 6,5500
					TOTAL Material:	R\$ 177,1791
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48725000	R\$ 24,1600	R\$ 35,9320

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Mala
 Sócio Administrador

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 63 551 378/0001-01 - CGF 06 892 664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/Fax (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROCAMPO	OBRA:	Reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizada na Sede do Município de Ipaumirim/CE	DATA: 14/12/2020		BDI: 28,35%	
	LOCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47.48%
			SINFRA	20/339 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47.48%
			CLIMATIZACAO	PROTECTOR	0,00%	0,00%
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	1,48725000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:	
					VALOR:	

C3602 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\$ 118,5600	R\$ 2,1341
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\$ 44,8600	R\$ 44,8600
16120 TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,0200	R\$ 13,0200
TOTAL Material:					R\$ 62,3591
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,72662500	R\$ 24,1600	R\$ 65,8753
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,8753
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 11,9900	R\$ 1,9184
TOTAL Serviço:					R\$ 1,9184
VALOR:					R\$ 130,15

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\$ 40,9700	R\$ 40,9700
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,3000	R\$ 40,3000
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,3100	R\$ 33,3100
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,2900	R\$ 111,2900
TOTAL Material:					R\$ 225,8700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98300000	R\$ 19,1000	R\$ 37,8753
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98300000	R\$ 24,1500	R\$ 47,8895
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,7648
VALOR:					R\$ 311,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,4400	R\$ 18,4400
TOTAL Material:					R\$ 18,4400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29745000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6815
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29745000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1834
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8647
VALOR:					R\$ 31,30

C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372 CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 17,2900	R\$ 17,6358
TOTAL Material:					R\$ 17,6358
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16855500	R\$ 19,1000	R\$ 3,2194
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16855500	R\$ 24,1500	R\$ 4,0706
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2900
VALOR:					R\$ 24,93

C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10377 CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 62,5500	R\$ 63,8010
TOTAL Material:					R\$ 63,8010

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTOA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA 63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA (4761973331)
 Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	DATA:	SOL: 28,35%		
		Reforma do Hospital e Maternidade Manoel José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE	14/12/2023			
		LOCAL: Sede do Município de Ipaumirim/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
		CLIENTE: Prefeitura Municipal de Ipaumirim	SEINFRA	1251 COM DE SONE RAÇÃO	24 48%	27 48%
			SINAPI	2023/02 COM DE SONE RAÇÃO	24 44%	27 48%
			Complementar	2023/02/04	1 00%	1 00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35694000	R\$ 19,1000	R\$ 6,8176
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35694000	R\$ 24,1500	R\$ 8,6201
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4377	
VALOR:					R\$ 79,24	

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6500	R\$ 10,6500
TOTAL Material:					R\$ 10,6500	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28753500	R\$ 19,1000	R\$ 5,4919
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28753500	R\$ 24,1500	R\$ 6,9440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4359	
VALOR:					R\$ 23,09	

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 2,2000
TOTAL Material:					R\$ 2,2000	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79320000	R\$ 19,1000	R\$ 15,1501
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1501	
VALOR:					R\$ 17,35	

C1376 FIO ISOLADO PVC P750V 6MM2 (M)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,0700	R\$ 4,1514
TOTAL Material:					R\$ 4,1514	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12889500	R\$ 19,1000	R\$ 2,4619
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12889500	R\$ 24,1500	R\$ 3,1128
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5747	
VALOR:					R\$ 9,73	

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,38	R\$ 2,38
TOTAL Material:					R\$ 2,38	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 20,13	R\$ 5,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 24,56	R\$ 7,14
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 12,99	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 683,93	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:					R\$ 0,61	
VALOR:					R\$ 15,98	

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 25,0800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,9100
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1000	R\$ 11,1000



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 63 551 378/0001-01 - CGF 06 892 664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROCAMPO	OBRA:	Reforma do Hospital e Maternidade Manoel José dos Santos, localizada na Sede do Município de Ipaumirim/CE	DATA:	14/12/2023	BDI:	28,35%
	LOCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim	SEINFRA	028 1 GUM DE SOBREPOÇAO	84,44%	44,44%

I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7100	R\$ 2,7100
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 11,0000	R\$ 1,1000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,5300	R\$ 13,5900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8800	R\$ 2,8800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 2,2200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,5300	R\$ 24,5300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1700	R\$ 2,3400
TOTAL Material:						R\$ 87,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97450000	R\$ 19,1000	R\$ 56,8130
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97450000	R\$ 24,1500	R\$ 71,8342
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47875000	R\$ 18,4600	R\$ 45,7577
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 174,4049
VALOR:						R\$ 261,86

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,9700	R\$ 40,9700
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,3000	R\$ 40,3000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,3100	R\$ 33,3100
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,6400	R\$ 46,6400
TOTAL Material:						R\$ 161,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18980000	R\$ 19,1000	R\$ 22,7252
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18980000	R\$ 24,1500	R\$ 28,7357
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,4609
VALOR:						R\$ 212,68

103784 LUMINARIA LED SLIM CALHA DE SOBREPOR 18W (UN)

Material		FONTE	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
TOTAL Material:						R\$ 0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580141	R\$ 20,13	R\$ 1,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08212721	R\$ 24,56	R\$ 1,53
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 3,06
VALOR:						R\$ 3,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,0914
TOTAL Material:						R\$ 1,0914

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09915000	R\$ 19,1000	R\$ 1,8938
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09915000	R\$ 24,1500	R\$ 2,3945
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2883
VALOR:						R\$ 5,38

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7646
TOTAL Material:						R\$ 1,7646

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10906500	R\$ 19,1000	R\$ 2,0831

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 63 551 378/0001-01 - CGF 06 892 664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Reforma do Hospital e Maternidade Manoel José dos Santos, localizada na Sede do Município de Ipaumirim/CE	DATA:	14/12/2023	BDI:	20,35%	
	LOCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 - COM DE SONEGAÇÃO	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim	SEINFRA:	SEINFRA	HORA:	04.44%	
			SEINFRA:	SEINFRA	MES:	47.98%	
			SEINFRA:	SEINFRA	REB:	10.20%	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10906500	R\$ 24,1500	R\$ 2,6339	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7170
						VALOR:	R\$ 6,48

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2700	R\$ 9,2700	
						TOTAL Material:	R\$ 9,2700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20821500	R\$ 19,1000	R\$ 3,9769	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20821500	R\$ 24,1500	R\$ 5,0264	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0053
						VALOR:	R\$ 18,28

C135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017 (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	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\$ 3,78	R\$ 5,86	
						TOTAL Material:	R\$ 5,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57100000	R\$ 25,53	R\$ 14,57	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 18,52	R\$ 2,64	
						TOTAL Mão de Obra com	R\$ 17,21
						VALOR:	R\$ 23,14

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9800	R\$ 1,4376	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725	
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,0700	R\$ 3,0719	
						TOTAL Material:	R\$ 4,6820
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 19,1000	R\$ 6,6282	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39660000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5819	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,2101
						VALOR:	R\$ 20,89

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,1200	R\$ 1,0060	
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,6700	R\$ 1,5204	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725	
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,0100	R\$ 3,7417	
						TOTAL Material:	R\$ 6,4406
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 19,1000	R\$ 6,6282	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39660000	R\$ 24,1600	R\$ 9,5819	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,2101
						VALOR:	R\$ 22,65

C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1000	R\$ 1,4700	
						TOTAL Material:	R\$ 1,7460

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Mala
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Mala
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 63 551 378/0001-01 - CGF 06 892 664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletrocamp@gmail.com

Fone/Fax (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
ELETROCAMPO	OBRA:	Rolândia do Hospital e Maternidade Manoel José dos Santos, localizada na Sede do Município de Ipauimir/CE	DATA:	14/12/2023	BDI:	28,35%
	LOCAL:	Sede do Município de Ipauimir/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02/1/2021/SEINFRA/CAE
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipauimir	SINAPI:	202309/COM DE SOBRENAÇÃO	HORA:	64,44%
			Complementar:	000000	MES:	47,48%
					REF:	10,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19830000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7875
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29745000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1864
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9739
VALOR:					R\$ 12,72

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	0,59490000	R\$ 24,1600	R\$ 14,3728	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59490000	R\$ 18,4600	R\$ 10,9819	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3547	

Serviço						
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 950,2100	R\$ 23,7553	
TOTAL Serviço:					R\$ 23,7553	
VALOR:					R\$ 49,	

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	R\$ 1,6800	
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 99,6500	R\$ 0,6976	
TOTAL Material:					R\$ 2,3776	

Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19830000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7909	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25382400	R\$ 18,4600	R\$ 4,6856	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4765	
VALOR:					R\$ 11,85	

C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 18,0300	R\$ 36,0600	
TOTAL Material:					R\$ 36,0600	

Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19830000	R\$ 19,1000	R\$ 3,7875	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7875	
VALOR:					R\$ 39,85	

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\$ 69,4100	R\$ 76,3510	
TOTAL Material:					R\$ 76,3510	

Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,68555000	R\$ 18,4600	R\$ 31,1153	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1153	
VALOR:					R\$ 107,47	

94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO						
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\$ 7,99	R\$ 0,17	
00005068 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 14,32	R\$ 4,28	
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,92	R\$ 18,50	
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 4,08	R\$ 10,20	
TOTAL Material:					R\$ 33,15	

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA Paulo Roberto Saralva Mala Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra Engenheiro Civil CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizada na Sede do Município de Ipaumirim/CE	DATA: 14/12/2023		BDI: 28,35%	
	LÓCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE	FUNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:
			SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:	SEINFRA:
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 23,95	R\$ 38,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 24,29	R\$ 34,36
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 18,52	R\$ 56,33
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 129,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 496,83	R\$ 611,84
TOTAL Serviço:					R\$ 611,84
VALOR:					R\$ 774,64

C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3900	R\$ 1,1120
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 1,1120

Material						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 10,0800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118,5600	R\$ 3,5568
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,8300	R\$ 1,9830
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7000	R\$ 18,6060
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,7300	R\$ 4,4730
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,5100	R\$ 2,2755
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6300	R\$ 4,0750
TOTAL Material:						R\$ 45,0493

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,49575000	R\$ 24,1600	R\$ 11,9773
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18980000	R\$ 24,1600	R\$ 28,7456
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,18980000	R\$ 18,4600	R\$ 21,9637
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6866
VALOR:						R\$ 108,85

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\$ 118,5600	R\$ 0,9485
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 426,0500	R\$ 426,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,2400
TOTAL Material:						R\$ 429,2385

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18980000	R\$ 24,1600	R\$ 28,7456
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,98300000	R\$ 18,4600	R\$ 36,6062
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,3518
VALOR:						R\$ 494,59

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 82,8700	R\$ 3,4225
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\$ 0,5300	R\$ 24,9100
TOTAL Material:						R\$ 38,5460

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48725000	R\$ 24,1600	R\$ 35,9320
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,82436000	R\$ 18,4600	R\$ 33,6777
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,6097
VALOR:						R\$ 108,16

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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ 63 551 378/0001-01 - CGF 06 892 664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROCAMPO	OBRA:	Reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizada no Selo do Município de Ipaumirim/CE	DATA:	14/12/2023	BDI:	28,35%
	LOCAL:	Selo do Município de Ipaumirim/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	HORA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim	SEINFRA	202309 COM DE SONECRAÇÃO	MES	REP.

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29745000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1864
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97450000	R\$ 18,4600	R\$ 54,9093
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,0957
VALOR:					R\$ 62,10

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\$ 82,8700	R\$ 1,2431
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\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:					R\$ 18,0901

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99150000	R\$ 24,1600	R\$ 23,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11048000	R\$ 18,4600	R\$ 20,4995
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,4541
VALOR:					R\$ 62,54

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\$ 118,5600	R\$ 0,1186
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\$ 445,8400	R\$ 445,8400
TOTAL Material:					R\$ 446,0636

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,99150000	R\$ 24,1600	R\$ 23,9546
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 24,1600	R\$ 8,3841
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24787500	R\$ 18,4600	R\$ 4,5758
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9145
VALOR:					R\$ 482,98

C4428 PORTA TIPO PARANA (0,90 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-92610244 PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 354,20	R\$ 354,20
TOTAL Material:					R\$ 354,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 46,55	R\$ 93,10
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 581,27	R\$ 581,27
TOTAL Serviço:					R\$ 674,37
VALOR:					R\$ 1.028,57

C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 82,8700	R\$ 0,5967
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\$ 160,9500	R\$ 160,9500
TOTAL Material:					R\$ 163,4332

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97450000	R\$ 24,1600	R\$ 71,8639
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97450000	R\$ 18,4600	R\$ 54,9093
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 126,7732
VALOR:					R\$ 290,21

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 63 551 378/0001-01 - CGF 06 892 664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROCAMPO	OBRA:	Reforma do Hospital e Maternidade Manoel José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauane/CE	DATA:	14/12/2023	BDI:	20,35%	
	LOCAL:	Sede do Município de Ipauane/CE	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipauane	SEINFRA	628,1 COM DE SONE RAÇÃO	84,44%	47,48%	100000
			SINAPI	202339 COM DE SONE RAÇÃO	84,44%	47,48%	100000
			CONSTRUCOES	FERREIRA	0,00%	0,00%	

94570 JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS.

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\$ 386,64	R\$ 322,18
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,25	R\$ 2,30
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 26,36	R\$ 16,43
TOTAL Material:					R\$ 340,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 24,29	R\$ 12,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 18,52	R\$ 4,79
TOTAL Mão de Obra com VALOR:					R\$ 17,39

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	2,62747500	R\$ 18,4600	R\$ 48,5032
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,5032
VALOR:					R\$ 48,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 118,5600	R\$ 24,8976
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 CERAMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 124,5500
TOTAL Material:					R\$ 200,5151

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,42775000	R\$ 24,1600	R\$ 203,6144
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,12180000	R\$ 18,4600	R\$ 168,3884
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 372,0028
VALOR:					R\$ 572,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,0400	R\$ 8,0960
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3900	R\$ 0,3278
TOTAL Material:					R\$ 8,4238

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07932000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5150
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07932000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9164
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4314
VALOR:					R\$ 11,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5300	R\$ 8,6595
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3900	R\$ 0,3278
TOTAL Material:					R\$ 8,9873

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06940500	R\$ 19,1000	R\$ 1,3256
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06940500	R\$ 24,1600	R\$ 1,6768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0024
VALOR:					R\$ 11,99

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 63 551 378/0001-01 - CGF 06 892 664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eleicamp@gmail.com

Fone/ Fax (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	Rotunda do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizada na Sede do Município de Itapicuma/CE.	DATA:	14/12/2023	BDI:	28,35%	
		LOCAL:	Sede do Município de Itapicuma/CE.	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REP.
		CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapicuma	SEINFRA	FOR COM DE SONEIRAÇÃO	84,44%	47,47%	11/2023
				SINAPI	REVISOR COM DE SONEIRAÇÃO	14,44%	47,47%	11/2023
				CONDIÇÃO	PROTEÇÃO	4,00%	0,00%	

C1389 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\$ 69,0500	R\$ 17,9530
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,9500	R\$ 19,1400
I1728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,0800	R\$ 3,5200
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,0000	R\$ 9,1800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,6600	R\$ 14,8122
TOTAL Material:						R\$ 64,6062
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,33852500	R\$ 19,1000	R\$ 25,5658
I0498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,33852500	R\$ 24,1600	R\$ 32,3388
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,9046
VALOR:						R\$ 122,51

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\$ 24,9600	R\$ 17,8214
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 17,8214
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 82,8700	R\$ 70,6632
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 235,2000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 99,6500	R\$ 83,3074
TOTAL Material:						R\$ 389,1706
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94900000	R\$ 18,4600	R\$ 109,8185
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 109,8185
VALOR:						R\$ 516,81

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	Reforma do Hospital e Maternidade Mãe José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimir/CE	DATA:	14/12/2023	BDI: 28,35%	
	LOCAL:	Sede do Município de Ipauimir/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	08.44%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipauimir	SINAPI:	2023000CM DE SERVIÇÃO	HORA:	47,44%
			Empreitada:	01010A	MES:	10,00%
					REP:	10,00%

C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 5,7400	R\$ 29,8480
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 16,8600	R\$ 1,6860
					TOTAL Material:	R\$ 31,5340

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 19,1000	R\$ 6,6282
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,34702500	R\$ 24,1600	R\$ 8,3841
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,0123
					VALOR:	R\$ 46,55

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\$ 82,8700	R\$ 1,2431
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\$ 0,5300	R\$ 13,2500
					TOTAL Material:	R\$ 18,0901

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99150000	R\$ 24,1600	R\$ 23,9546
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11048000	R\$ 18,4600	R\$ 20,4995
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,4541
					VALOR:	R\$ 62,54

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 82,8700	R\$ 3,4225
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\$ 0,5300	R\$ 24,9100
					TOTAL Material:	R\$ 38,5460

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48725000	R\$ 24,1600	R\$ 35,9320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,82436000	R\$ 18,4600	R\$ 33,6777
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 69,6097
					VALOR:	R\$ 108,16

165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,8700	R\$ 100,7699
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 255,5000
					TOTAL Material:	R\$ 356,2699

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,17417500	R\$ 18,4600	R\$ 593,9353
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 593,9353
					VALOR:	R\$ 950,21

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 138,81	R\$ 148,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,78	R\$ 376,70
					TOTAL Material:	R\$ 625,22

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 18,52	R\$ 158,71
					TOTAL Mão de Obra com	R\$ 158,71



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 63 551 378/0001-01 - CGF: 06 892 664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ELETROCAMPO	OBRA:	Reforma do Hospital o Maternidade Maria José das Santas, localizado no Saco do Município de Ipaumirim/CE	DATA: 14/12/2023		BDI: 28,35%
	LOCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE	VERSO	HORA	MES
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

VALOR: R\$ 683,93

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,0400	R\$ 8,0960
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3900	R\$ 0,3278
TOTAL Material:					R\$ 8,4238

Mão de Obra

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07932000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5150
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07932000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9164
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4314
VALOR:					R\$ 11,86

C0217 ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,5300	R\$ 8,6596
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,3900	R\$ 0,3278
TOTAL Material:					R\$ 8,9873

Mão de Obra

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06940500	R\$ 19,1000	R\$ 1,3256
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06940500	R\$ 24,1600	R\$ 1,6768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0024
VALOR:					R\$ 11,99

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos					R\$ 7,35

Mão de Obra

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,99150000	R\$ 12,41	R\$ 12,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,30

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:					R\$ 0,48
VALOR:					R\$ 20,13

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 63 551 378/0001-01 - CGF. 06 892 664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722



ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	Reforma do Hospital Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Itapumirim/CE	DATA:	14/12/2023	BDI: 28,35%	
LOCAL:	Sede do Município de Itapumirim/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapumirim	SEINFRA	02R 1 COM DE SEMI RAÇÃO	62,44%	47,49%
		SINAPI	202309 COM DE SEMI RAÇÃO	68,42%	47,38%
		CONSTRUCOES	15A02N0A	60,00%	45,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 0,35
VALOR:	R\$ 0,35

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,90
					VALOR:	R\$ 1,90

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,28
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 0,28

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.800,00	R\$ 0,07
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,07
					VALOR:	R\$ 0,07

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.800,00	R\$ 0,33
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,33
					VALOR:	R\$ 0,33

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,98	R\$ 1,22
					TOTAL Especiais:	R\$ 1,22
					VALOR:	R\$ 1,22

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1100	R\$ 21,1100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9900	R\$ 2,2427
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4249
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9900	R\$ 1,1804

R

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTOA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

[Handwritten Signature]

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 63 551 378/0001-01 - CGF 06 892 664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/ Fax (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
ELETROCAMPO	OBRA:	Reforma do Hospital Maternidade Manoel de Castro Filho, localizada na Sede do Município de Ipauim/CE	DATA:	14/12/2023	BOI:	28.35%	
	LOCAL:	Sede do Município de Ipauim/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	HORA MES REP.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipauim	SEINFRA	02/10/2023	04.44%	47.28%	10.28%
			SINAPI	20/08/2023	04.44%	47.28%	10.28%
			PREÇO:		0.00%	0.00%	
						TOTAL Material:	R\$ 24,9580
						VALOR:	R\$ 24,96

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
Encargos Complementares							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
						TOTAL Encargos	R\$ 7,18
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,99150000	R\$ 16,72	R\$ 16,57	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,57
Serviço							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20	
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
						VALOR:	R\$ 23,95

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							
Equipamento Custo Horário							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,35	R\$ 0,27	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,90	R\$ 1,56	
						TOTAL Equipamento Custo	R\$ 1,83
Material							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 138,81	R\$ 104,91	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,78	R\$ 251,92	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 104,36	R\$ 61,28	
						TOTAL Material:	R\$ 418,11
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 18,69	R\$ 29,98	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 18,52	R\$ 46,91	
						TOTAL Mão de Obra com	R\$ 76,89
						VALOR:	R\$ 496,83

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)							
Equipamento Custo Horário							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9600	R\$ 17,8214	
						TOTAL Equipamento Custo	R\$ 17,8214
Material							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Avenida de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ 63 551 378/0001-01 - CGF: 06 892 664-2

Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro

Morada Nova - CE

E-mail: eletcamp@gmail.com

Fone/Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
ELETROCAMPO	OBRA:	Reforma do Hospital e Maternidade Mãe José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE	DATA:	14/12/2023	BDI: 2R 35%
	LOCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim	SINAPI	202309	202309

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,22
VALOR:	R\$ 0,22

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01703397	R\$ 13,09	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,22

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02206087	R\$ 16,72	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,36
VALOR:					R\$ 0,36

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01535833	R\$ 16,72	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25
VALOR:					R\$ 0,25

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02206087	R\$ 11,19	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 0,24

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01200706	R\$ 16,52	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19
VALOR:					R\$ 0,19

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos:					R\$ 7,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,99150000	R\$ 16,72	R\$ 16,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
TOTAL Serviço:					R\$ 0,64
VALOR:					R\$ 24,56

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	Reforma do Hospital e Maternidade Mãe José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE	DATA:	14/12/2023	BDI:	28,95%	
	LOCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,49%	11,2023
			SINAPI	202309 COM DE SONERAÇÃO	64,44%	47,49%	11,2023
			CONSTRUÇÃO	1742788A	1,000%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,62747500	R\$ 18,4600	R\$ 48,5032
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,5032
				VALOR:	R\$ 48,50

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,3800	R\$ 3,3520
11728 PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,0800	R\$ 2,1120
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0000	R\$ 3,0000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,6600	R\$ 12,6600
				TOTAL Material:	R\$ 21,1240

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28895000	R\$ 19,1000	R\$ 24,6189
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28895000	R\$ 24,1600	R\$ 31,1410
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,7599
				VALOR:	R\$ 76,88

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,8700	R\$ 0,8784
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,9600	R\$ 225,9600
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6340
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 49,8500	R\$ 254,2350
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 4,0800
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,8600	R\$ 3,3720
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 10,5000
				TOTAL Material:	R\$ 500,6594

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49575000	R\$ 19,1000	R\$ 9,4688
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49575000	R\$ 24,1600	R\$ 11,9773
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 24,1600	R\$ 33,5365
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38810000	R\$ 18,4600	R\$ 25,6243
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 80,6069
				VALOR:	R\$ 581,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,37	R\$ 19,37
				TOTAL Mão de Obra com	R\$ 19,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,49
				VALOR:	R\$ 19,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,37	R\$ 19,37
				TOTAL Mão de Obra com	R\$ 19,37



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador



GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 63 551 378/0001-01 - CGF 06 892 664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO	OBRA:	Reforma do Hospital e Maternidade Manoel José dos Santos, localizada na Sede do Município de Ipaumirim/CE	DATA:	14/12/2023	BDI:	2% 35%
	LOCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	029 - COM DEPRECIACAO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim	VERSÃO:	202308 COM DEPRECIACAO	HORA:	84,34%
			VERSÃO:	PRELIMINAR	MES:	47,48%
					REP.:	10,20%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
TOTAL Serviço:					R\$ 1,63
VALOR:					R\$ 21,00

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6.353,47	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,40
VALOR:					R\$ 0,40

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 6.353,47	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09
VALOR:					R\$ 0,09

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 6.353,47	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,38
VALOR:					R\$ 0,38

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)					
Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,98	R\$ 0,76
TOTAL Especiais:					R\$ 0,76
VALOR:					R\$ 0,76

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,37	R\$ 19,37
TOTAL Mão de Obra com					R\$ 19,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 94,26	R\$ 94,26
93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,43	R\$ 13,43
93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,22	R\$ 33,22
TOTAL Serviço:					R\$ 140,91

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Avenida de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA 63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Avenida de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 63 551 378/0001-01 - CGF 06 892 664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO	OBRA:	Reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizada na Sede do Município de Ipaumirim/CE	DATA:	14/12/2021	GDI:	28,35%	
	LOCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE	FONTE:	SINAPI	VRBSÃO:	0,00%	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim	RENTERIA:	0,00%	HORA:	47,48%	
			REF.:	0,00%	MES:	47,48%	
			Engenharia:	0,00%	PROFESSOR:	0,00%	
						VALOR:	R\$ 160,28

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)							
Mão de Obra com Encargos Complementares							
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,37	R\$ 19,37
						TOTAL Mão de Obra com	R\$ 19,37

Serviço							
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 94,26	R\$ 94,26
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,43	R\$ 13,43
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,22	R\$ 33,22
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 151,53	R\$ 151,53
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,74	R\$ 12,74
						TOTAL Serviço:	R\$ 305,18
						VALOR:	R\$ 324,55

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016 (H)							
Equipamento							
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6		SINAPI	UN	0,00004000	#####	R\$ 94,26
						TOTAL Equipamento:	R\$ 94,26
						VALOR:	R\$ 94,26

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS.							
Equipamento							
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6		SINAPI	UN	0,00000570	#####	R\$ 13,43
						TOTAL Equipamento:	R\$ 13,43
						VALOR:	R\$ 13,43

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016 (H)							
Equipamento							
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6		SINAPI	UN	0,00001410	#####	R\$ 33,22
						TOTAL Equipamento:	R\$ 33,22
						VALOR:	R\$ 33,22

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)							
Equipamento							
			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6		SINAPI	UN	0,00006430	#####	R\$ 151,53
						TOTAL Equipamento:	R\$ 151,53
						VALOR:	R\$ 151,53

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.						
---	--	--	--	--	--	--

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 63 551 378/0001-01 - CGF 06 892 664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
ELETROCAMPO	OBRA:	Reforma do Hospital e Maternidade Manoel José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimem/CE	DATA:	14/12/2023	BDI:	28,35%
	LOCAL:	Sede do Município de Ipauimem/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 - COM DESENEHAÇÃO
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipauimem	SINAPI:	202509 COM DESENEHAÇÃO	NORA:	64,44%
			ESPECIAL:	PROPOSTA	MES:	47,48%
					REF:	1000000
						1000000
						1000000

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						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	R\$ 160,28	R\$ 25,16
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R\$ 324,55	R\$ 36,77
TOTAL Equipamento Custo						R\$ 61,93

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12,00000000	R\$ 3,24	R\$ 38,88
TOTAL Material:						R\$ 38,88

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55300000	R\$ 18,21	R\$ 46,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44000000	R\$ 18,52	R\$ 26,56
TOTAL Mão de Obra com						R\$ 73,15
VALOR:						R\$ 173,96

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99150000	R\$ 21,2900	R\$ 21,1090
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,1090
VALOR:						R\$ 21,11

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos						R\$ 6,18

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,99150000	R\$ 12,00	R\$ 11,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,89

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14
VALOR:						R\$ 18,21

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 63 551 378/0001-01 - CGF 06 892 664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722



ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	Reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE	DATA:	14/12/2023	SOI: 28,35%							
LOCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02.1 COM DENOMINAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim	SINAPI:	20/2008 COM DENOMINAÇÃO	SEINFRA:	02/2008 COM DENOMINAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	10/2023
		SEINFRA:	02/2008	SEINFRA:	02/2008	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF:	10/2023
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL					
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 0,9900	R\$ 0,7786					
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 0,9900	R\$ 0,1967					
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 0,9900	R\$ 0,4099					
						TOTAL Material:	R\$ 1,3852				
						VALOR:	R\$ 1,39				

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos						R\$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,99150000	R\$ 12,52	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 18,69

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos						R\$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,99150000	R\$ 13,09	R\$ 12,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 19,37

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
---	--	--	--	--	--	--

R

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA: 63551378000101
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA: 63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331

Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 63 551 378/0001-01 - CGF 06 892 664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
ELETROCAMPO	OBRA:	Reforma do Hospital e Maternidade Mãe José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE	DATA:	14/12/2023	SDI: 26,35%		
	LOCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	108.1 COM DESENE TIPOLOGIA	
	CLIENTE:	Procuradoria Municipal de Ipaumirim	SINAPI:	202309 COM DESENE TIPOLOGIA	NORA:	R\$ 2400 47,48%	
			Contratação:	PREMIADA	Nº 2400 47,48%	REP.:	1000000 100,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos						R\$ 6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,99150000	R\$ 13,09	R\$ 12,9
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 19,37

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos						R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,99150000	R\$ 16,72	R\$ 16,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
TOTAL Serviço:						R\$ 0,36
VALOR:						R\$ 24,29

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
		OBRA:	DATA: 14/12/2021		BDI: 26,35%		
LOCAL:		REforma do Hospital e Maternidade Manoel José dos Santos, localizado na Sede do Município de Itapourim/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	RES	REP.
CLIENTE:		Sede do Município de Itapourim/CE	SEINFRA	001 - COM DE SONE RAÇAII	84,44%	47,48%	10/2021
		Profetura Municipal de Itapourim	SINAPI	2023/01 - COM DE SONE RAÇAII	84,44%	47,39%	10/2021
			Composição	PRESENÇA	0,00%	0,00%	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
TOTAL Encargos					R\$ 8,71		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,99150000	R\$ 16,72	R\$ 16,57	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,57		
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25		
VALOR:					R\$ 25,53		

C2123 REBOCO CIARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,8700	R\$ 0,5055
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,1590
TOTAL Material:					R\$ 1,6645	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49575000	R\$ 24,1600	R\$ 11,9773
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64447500	R\$ 18,4600	R\$ 11,8970
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,8743	
VALOR:					R\$ 25,54	

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos					R\$ 7,19	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,99150000	R\$ 11,19	R\$ 11,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,09	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24	
VALOR:					R\$ 18,52	

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA 63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador



GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA 04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 63 551 378/0001-01 – CGF 06 892 664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

ELETROCAMPO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
		OBRA:	Reforma do Hospital e Maternidade Manoel José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE			DATA:	14/12/2023			
		LOCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE			BOI:	28,35%			
		CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	R\$P.
					SINAPI	02/11/2019	64,44%	47,80%	19,20%	
					SINAPI	20/2009	64,44%	47,80%	19,20%	
					Composição	PRELIMINAR	0,00%	0,00%	0,00%	
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,49		R\$ 0,49		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,07		R\$ 0,07		
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,95		R\$ 0,95		
						TOTAL Encargos		R\$ 7,18		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
00012669	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,99150000		R\$ 16,52		R\$ 16,37		
						TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,37		
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,19		R\$ 0,19		
						TOTAL Serviço:		R\$ 0,19		
						VALOR:		R\$ 23,14		

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
 Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
 Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:		Reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE		DATA: 14/12/2023		BDI: 28,35%		
LOCAL:		Sede do Município de Ipaumirim/CE		FONTE		VERSÃO		
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Ipaumirim		SEINFRA		100% COM DESONERAÇÃO		
				SINAPI		2023/09 COM DESONERAÇÃO		
				CONCORRÊNCIA		PRELIMINAR		
						HORA		
						MES		
						REF.		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.217,29	100,00% R\$ 17.217,29				100,00% R\$ 17.217,29	
2	COBERTURA	R\$ 104.871,08	100,00% R\$ 104.871,08				100,00% R\$ 104.871,08	
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 25.153,51		100,00% R\$ 25.153,51			100,00% R\$ 25.153,51	
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 76.986,66			100,00% R\$ 76.986,66		100,00% R\$ 76.986,66	
5	PINTURA	R\$ 122.159,35			100,00% R\$ 122.159,35		100,00% R\$ 122.159,35	
6	REVESTIMENTO	R\$ 99.243,87		50,00% R\$ 49.621,94	50,00% R\$ 49.621,93		100,00% R\$ 99.243,87	
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 61.511,97	100,00% R\$ 61.511,97				100,00% R\$ 61.511,97	
8	PISO	R\$ 42.261,24				100,00% R\$ 42.261,24	100,00% R\$ 42.261,24	
9	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.614,35			100,00% R\$ 12.614,35		100,00% R\$ 12.614,35	
10	ESQUADRIAS	R\$ 38.256,62		30,00% R\$ 11.476,99	70,00% R\$ 26.779,63		100,00% R\$ 38.256,62	
11	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.229,65			100,00% R\$ 1.229,65		100,00% R\$ 1.229,65	
12	EMBASAMENTO	R\$ 852,40			100,00% R\$ 852,40		100,00% R\$ 852,40	
13	ESTRUTURA	R\$ 18.149,58				100,00% R\$ 18.149,58	100,00% R\$ 18.149,58	
		R\$ 620.507,57	R\$ 183.600,34	R\$ 86.252,44	R\$ 290.243,97	R\$ 60.410,82	R\$ 620.507,57	
			R\$ 183.600,34	R\$ 269.852,78	R\$ 560.096,75	R\$ 620.507,57	R\$ 620.507,57	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildeberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 63 551 378/0001-01 – CGF 06 892 664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

ELETROCAMPO		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	Reforma do Hospital e Maternidade Maria Jose dos Santos, localizado na Sede do Município de Itapicuma/CE	DATA:	14/12/2021			BDI: 28,35%
LOCAL:	Sede do Município de Itapicuma/CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	RES:	REP:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Itapicuma	GENERA:	100% COM DESPESAS INDIRETAS	52,44%	47,44%	10,20%
		SIMP:	20% COM DESPESAS INDIRETAS	52,44%	47,44%	10,20%
		Composição:	ENERGIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração Central	4,00
DF	Despesas Financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50

BENEFÍCIO		
S+G	Garantia/Seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 28,35%

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA: 63551378000101
 Associação de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA: 63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDENBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331
 Associação de forma digital por
 GILDENBERG DOS SANTOS BEZERRA: 04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 63 551 378/0001-01 - CGF: 06 892 664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 - Centro
 Morada Nova - CE
 E-mail: elecamp@gmail.com
 Fone/ Fax: (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	Reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE	DATA:	14/12/2023
LOCAL:	Sede do Município de Ipaumirim/CE	BDI:	28,35%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim	PONTE	
		SEMPRE NA	028,1 COM RESSORTEIAMENTO
		SINAPI	022 SERVIÇOS DE SERVIÇOS
		Composição	PRECATORIA
		HORA	04,44%
		MES	47,48%
		REF.	09/2023
			04/2023
			04/2023
			04/2023

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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13° 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

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	13° 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



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 63 551 378/0001-01 – CGF 06 892 664-2
 Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro
 Morada Nova – CE
 E-mail: eletcamp@gmail.com
 Fone/ Fax (88) 3422 1297 / (88) 3422 1722

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ELETROCAMPO		OBRA:	Reforma do Hospital e Maternidade Afonso José dos Santos, localizada na Sede do Município de Ipauane/CE	DATA:	14/12/2023	BDI:	28,35%	
ELETROCAMPO		LOCAL:	Sede do Município de Ipauane/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
ELETROCAMPO		CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipauane/CE	SINRA	INSTRUMENTO DE SERVIÇOS	04,44%	47,48%	PROFIS
ELETROCAMPO		CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipauane/CE	SINRA	INSTRUMENTO DE SERVIÇOS	04,44%	47,48%	PROFIS
ELETROCAMPO		CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipauane/CE	Comércio	PROFIS	0,00%	0,00%	
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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Paulo Roberto Saraiva Maia
 Sócio Administrador

Assinado de forma digital por
 ELETROCAMPO SERVIÇOS E
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:63551378000101

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA/CE N° 350120-D

Assinado de forma digital por
 GILDEMBERG DOS SANTOS
 BEZERRA:04761973331