

G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07

RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONOPOLÉ - CE

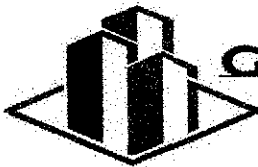
Email: garabelojuniorme@gmail.com

FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003

CAPA DA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS N° 2023.05.08.1

ARNEIROZ-CE



G. A. RABELO JUNIOR ME

CNPJ: 23.549.313/0001-07
RUA PROF. MARGARIDA NOGUEIRA 1234 - MONTE CASTELO - SÓLONÓPOLE - CE
Email: garabelojunior@gmail.com
FONE: 88 - 9.9695 8162 / 9.9832 0003

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

SOLONÓPOLE – CE 12-06-2023

À

PREFEITURA MUNICIPAL ARNEIROZ

Comissão Permanente de Licitação

Arneiroz/CE.



REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2023.05.08.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.08.1, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL, DE ARNEIROZ-CE CONFORME PROJETO BASICO, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 470.668,40 (Quatrocentos e Setenta Mil Seiscentos e Sessenta e Oito reais e Quarenta centavos), com prazo de execução de 60 (sessenta) dias.

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 do Sr. CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO, CPF nº 05107751369, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 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

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 051.077.513-69
G. A. RABELO JUNIOR ME

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF 05107751369


Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
 G.A. RABELO JUNIOR ME Engenharia Civil - Registro nº 123456789	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	DATA: 12/06/2023		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SBC	2022/12 - Fortaleza	112,76%	12/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.033,98
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	172,33	1.033,98
2	AMPLIAÇÃO DA SALA DE PREPARO E GUARDA DE CADÁVER						98.815,43
2.1	MOVIMENTO DE TERRA						2.578,69
2.1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	24,27	106,25	2.578,69
2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						19.702,72
2.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	10,60	481,41	5.102,95
2.2.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	5,17	443,65	2.293,67
2.2.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,58	153,38	549,10
2.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,59	259,63	412,81
2.2.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	413,60	15,41	6.373,58
2.2.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	35,14	75,29	2.645,69
2.2.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,31	109,10	2.324,92
2.3	PAREDES E PAINÉIS						9.778,33
2.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	143,63	68,08	9.778,33
2.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						9.628,51
2.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	887,43	887,43
2.4.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	7,98	597,50	4.768,05
2.4.3	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	0,36	595,78	214,48
2.4.4	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	10,48	358,64	3.758,55
2.5	COBERTURA						11.032,84
2.5.1	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	32,12	62,34	2.002,36
2.5.2	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	32,12	69,31	2.226,24
2.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,64	126,79	841,89
2.5.4	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	37,26	81,59	3.040,04
2.5.5	C0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	16,00	82,95	1.327,20
2.5.6	C2250	RUFO DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M	16,35	97,56	1.595,11
2.6	REVESTIMENTO						14.761,10
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	266,47	7,04	1.875,95
2.6.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	185,50	39,29	7.288,30
2.6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	49,71	102,60	5.100,25
2.6.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	49,71	9,99	496,60
2.7	PISO						8.335,74
2.7.1	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	37,26	76,81	2.861,94
2.7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	37,26	97,64	3.638,07
2.7.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,50	9,99	404,60
2.7.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,85	89,68	76,23
2.7.5	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	1,59	852,14	1.354,90
2.8	INSTALAÇÕES HIDRO- SANITÁRIA						11.176,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SBC	2022/12 - Fortaleza	112,76%	-	12/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	243,75	1.462,50
2.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	219,76	879,04
2.8.3	I9569	BANCADA DE AÇO INOX (2,20X0,75)M	SEINFRA	UN	2,00	1.472,66	2.945,32
2.8.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	839,39	1.678,78
2.8.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	125,93	125,93
2.8.6	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	55,23	55,23
2.8.7	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	773,33	2.319,99
2.8.8	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	348,11	348,11
2.8.9	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	49,29	98,58
2.8.10	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	684,00	684,00
2.8.11	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	31,66	63,32
2.8.12	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	515,49	515,49
2.9	DRENAGEM						928,75
2.9.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	4,15	37,45	155,42
2.9.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	773,33	773,33
2.10	PINTURA						3.593,54
2.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,74	13,48	589,62
2.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	43,74	22,04	964,03
2.10.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	123,78	16,48	2.039,89
2.11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						7.298,92
2.11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	261,11	4.438,87
2.11.2	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW	SEINFRA	UN	5,00	104,68	523,40
2.11.3	I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00	386,75	773,50
2.11.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	2,00	293,33	586,66
2.11.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	17,61	35,22
2.11.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	18,54	129,78
2.11.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	23,63	47,26
2.11.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	21,96	21,96
2.11.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	93,18	93,18
2.11.10	COMP-INST1	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT, POTÊNCIA ATÉ 18.000 BTU/H (PEQUENO PORTE)	Composições	UND	1,00	649,09	649,09
3	REFORMA GERAL DO HOSPITAL						370.818,99
3.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS						21.989,26
3.1.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	899,80	1.799,60
3.1.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	16,00	978,20	15.651,20
3.1.3	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (2,00X2,30)m	SEINFRA	CJ	1,00	4.538,46	4.538,46
3.2	COBERTURA						65.140,62
3.2.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	1.098,48	57,64	63.316,39
3.2.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	37,00	33,08	1.223,96
3.2.3	160055	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CAIXAS D'ÁGUA/RESERVATÓRIOS COM K11+KZ	SBC	M2	5,10	117,70	600,27
3.3	REVESTIMENTO						10.384,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
 G.A. RABELO JUNIOR ME EMPRESA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	DATA: 12/06/2023		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	FONTE:	VERBAQ:	HORA:	MES:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SEINFRA	2022/12 - Fortaleza	112,76%	12/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	- 01/2023
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49% 02/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

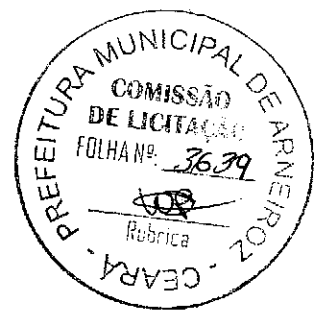
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	185,50	7,04	1.305,92
3.3.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	185,50	39,29	7.288,30
3.3.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	15,81	102,60	1.622,11
3.3.4	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	15,81	10,65	168,38
3.4	PISO						31.402,18
3.4.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	238,00	121,00	28.798,00
3.4.2	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	236,10	11,03	2.604,18
3.5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA						7.190,60
3.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	243,75	731,25
3.5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	219,76	879,04
3.5.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	125,93	251,86
3.5.4	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	9,98	29,94
3.5.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	55,23	55,23
3.5.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	773,33	2.319,99
3.5.7	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	515,49	515,49
3.5.8	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	888,60	888,60
3.5.9	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	10,65	63,90
3.5.10	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	170,93	341,86
3.5.11	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	351,45	702,90
3.5.12	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,60	256,59	410,54
3.6	PINTURA						132.768,71
3.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	506,56	23,59	11.949,75
3.6.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	715,27	13,48	9.641,84
3.6.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.522,24	16,48	25.086,52
3.6.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	715,27	22,04	15.764,55
3.6.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.979,90	22,04	43.637,00
3.6.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.979,90	13,48	26.689,05
3.7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						17.199,22
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	41,00	261,11	10.705,51
3.7.2	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW	SEINFRA	UN	33,00	104,68	3.454,44
3.7.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	17,61	35,22
3.7.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	18,54	278,10
3.7.5	COMP-INST1	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT, POTENCIA ATÉ 18.000 BTU/H (PEQUENO PORTE)	Composições	UND	5,00	545,19	2.725,95
3.8	URBANIZAÇÃO						84.743,69
3.8.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	46,48	2.231,04
3.8.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	681,50	54,45	37.107,68
3.8.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	144,85	27,08	3.922,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE		DATA : 12/06/2023	
DESCRÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE		BDI : 25,00%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE ARNEIROZ			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ			
		FORTE	VERSAO	FCRA	MES
		SBC	2022/12 - Fortaleza	112,76%	-
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.8.4	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	20,00	562,51	11.250,20
3.8.5	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	562,51	2.250,04
3.8.6	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	32,92	269,06	8.857,46
3.8.7	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	16,46	384,34	6.326,24
3.8.8	I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	105,99	37,91	4.018,08
3.8.9	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	105,99	12,20	1.293,08
3.8.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,43	126,79	1.195,63
3.8.11	I6699	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	16,65	377,88	6.291,70
VALOR BDI TOTAL:							94.163,49
VALOR ORÇAMENTO:							376.504,01
VALOR TOTAL:							470.668,40
Quatrocentos e Setenta Mil Sêscientos e Sessenta e Oito reais e Quarenta centavos							

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 051.077.513-69
G. A. RABELO JUNIOR ME


Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D



RESUMO DO ORÇAMENTO					
 G.A. RABELO JUNIOR ME Engenheiro Civil - CREA 4682 D	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SBC	2022/12 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.033,98	0,22
2	AMPLIAÇÃO DA SALA DE PREPARO E GUARDA DE CADÁVER	98.815,43	20,99
3	REFORMA GERAL DO HOSPITAL	370.818,99	78,79
VALOR BDI TOTAL:		94.163,49	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		376.504,91	
VALOR TOTAL:		470.668,40	

Quatrocentos e Setenta Mil Seiscentos e Sessenta e Oito reais e Quarenta centavos



REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 051.077.513-69
G.A. RABELO JUNIOR ME


Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ	DATA: 12/03/2023	BDI: 35,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ DE	98C	120202
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SERFIPA	692021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	BIC20	610203
		202319 COM DESONERGAÇÃO	620205
		302301 COM DESONERGAÇÃO	620205
		PREÓPIA	
		Compartilhada	
			11,27%
			47,41%
			48,86%
			47,41%
			48,44%
			0,00%

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Unid.	PORTE	COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
0037 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	SEINFRA	1,02000000	32,3900	33,0378
1109 ESMALTE SINTETICO	L	SEINFRA	1,00000000	22,7400	22,7400
1681 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	SEINFRA	4,50000000	11,4800	81,8600
1725 PREÇO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 072UN/KG)	KG	SEINFRA	0,16000000	14,1400	2,1210
				TOTAL Material:	109,5588

Mo. de obra	Unid.	PORTE	COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	2,00000000	14,1800	28,3000
				TOTAL Mão de Obra:	28,3000

				VALOR:	137,86
--	--	--	--	--------	--------

2.1.1 C0330 - ATERRAMENTO MANUAL E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA		M3	1,1000000D	55,4000	60,9400
TOTAL Material:					60,9400
Material	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE		H	1,7000000D	14,1500	24,0550
TOTAL Mão de Obra:					24,0550
VALOR:					85,00

2.2.1. G0054 - ALVENARIA DE EMBEASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Item	Unid.	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	M3	SEINFRA	M3	0,36460000	811,500	22,40972
10305	KG	SEINFRA	KG	108,50000000	0,6100	56,8450
11600	M3	SEINFRA	M3	1,10000000	80,1100	86,1210
				TOTAL Item(s):		144,3757

Item de Obra	Unid.	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	H	SEINFRA	H	6,00000000	18,9000	113,4000
12543	H	SEINFRA	H	8,00000000	14,1500	127,3500
				TOTAL Mão de Obra:		240,7500

VALORES:
385,13

222 C5278 - CONCRETO PIVIER ECK=5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (SITRANSP.) (M3)

Emp. Janeiro a Junho 1994	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0956B BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	H	0,00000000	18,9100	0,0000
0960B BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00000000	24,0300	24,0300
TOTAL Equipamento Curoto Pacifico:				24,0300

Emp. Julho a Dezembro 1994	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0956B BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	H	0,00000000	18,9100	0,0000
0960B BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,00000000	24,0300	24,0300
TOTAL Equipamento Curoto Pacifico:				24,0300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

[illegible]

10805	CIMENTO PORTLAND
-------	------------------

		TOTAL Weight:	177.6800
--	--	---------------	----------

FONTE		QUOTIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEITE	6,00000000	14,1600	84,960000
Alcobaça Outra				

SanVco

C3130	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86590000	6,0800	5,9643	62,0312
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,55500000	74,2000		

[illegible]

2.2.3. C1604 - LANCAMENTO E APLICACÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

Mês, Dia e Ano	EMP	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12/91 PEDREIRO	H	2,00000000	18,9000	37,8000
12/91 SERVENTE	H	8,00000000	14,1500	84,9000
			TOTAL Mês de Outubro	122,7000
			VALOR:	122,70

224 C1503 - LANCAMENTO E APILACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO (N3)

Item e sua descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
12381 PEDREIRO	6,000000000	H	14,900	89,400
12343 SERVENTE	8,000000000	H	14,150	113,200
			TOTAL Mto de Obris:	202,700
VALORES:				287,70

2.2.5. C4151 - ARMAÇURA DE AÇO CA 50/80 (KG)

Equipamento	Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Equipamento	Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10/06	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUNDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,009000000	114,9900	0,9161
				TOTAL Equipamento Cade Habitado:		0,9161
Modelo	Modelo	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
17952	AGO OA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,0900	8,4945
10/03	ARANHA RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,1800	0,1830
				TOTAL Material:		8,6775

Mass. Div. of

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFERRA	H	0,080000000	15,2600	1,2200
10121	ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFERRA	H	0,080000000	18,9000	1,8120

JUZG	PUNTO DE ENTREGA	QUILÓMETROS	TOTAL
		0,0	0,00000000
			TOTAL
			2,7228
			VALOR
			12,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ	DATA:	12/09/2023	BOL:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CE	UNID:	12,00%	VALOR:	12,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	COEFICIENTE:	0,00%	VALOR:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	COEFICIENTE:	0,00%	VALOR:	0,00%

2.2.6. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Item	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
0855	DESFOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	6,8800	2,8760
1172B	PREGO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18LUN/KG)	KG	0,16000000	12,5600	1,9840
1184B	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,50000000	4,3100	2,1550
1191B	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	9,1100	9,1100
				TOTAL Material:	15,9250

Item	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	1,30000000	15,2800	19,8390
1043B	CARPITEIRO	H	1,30000000	18,9000	24,5700
				TOTAL Mão de Obra:	44,4090
				VALOR:	60,231

2.2.7. C1388 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X (M2)

Item	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1052B	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,26000000	25,5100	6,5956
1181B	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	11,4800	13,7760
1172B	PREGO 18x27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 18LUN/KG)	KG	0,25000000	12,5600	3,1400
1184B	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	4,3100	6,5843
1191B	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	9,1100	10,5587
				TOTAL Material:	41,0546

Item	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	1,35000000	15,2600	20,6010
1043B	CARPITEIRO	H	1,35000000	18,9000	25,5150
				TOTAL Mão de Obra:	46,1160
				VALOR:	87,26

2.3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CIARGAMASSA MSTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)

Item	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1010B	ÁREA MÉDIA	M3	0,01500000	61,4300	0,9215
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0000	2,1800
1040B	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5100	1,1118
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X19X19CM	UN	25,00000000	0,6200	15,5000
				TOTAL Material:	19,7133

Item	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PREDEIRO	H	1,00000000	13,9000	13,9000
12343	SERVEITE	H	1,12000000	14,1900	15,6480
				TOTAL Mão de Obra:	34,7480
				VALOR:	54,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ	DATA:	12/09/2023	BOL:	25,00%
DESCRIÇÃO:	CE	UNID:	112,75%	VALOR:	112,75%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	COEFICIENTE:	0,00%	VALOR:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	COEFICIENTE:	0,00%	VALOR:	0,00%

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

Item	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C4422	ALIZAR DE MADEIRA Lx 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	34,8500	69,7000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRAL = 15 cm	CJ	1,00000000	333,2500	333,2500
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	306,9900	306,9900
				TOTAL Serviço:	709,9400
				VALOR:	709,94

2.4.2. C1887 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Item	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1010B	ÁREA MÉDIA	M3	0,00290000	61,4300	0,1781
1056B	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	0,5100	0,5967
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	419,5000	419,5000
				TOTAL Material:	419,6748

Item	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12391	PREDEIRO	H	1,50000000	18,8000	28,3500
12343	SERVEITE	H	2,50000000	14,1500	35,3750
				TOTAL Mão de Obra:	63,7250
				VALOR:	478,00

Item	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12007	BATEANTE ALUMÍNIO 1,12X1,12 ANOD.	UN	1,00000000	55,3300	55,3300
1275B	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,00000000	351,1500	351,1500
				TOTAL Material:	406,4800

Item	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,50000000	15,2800	22,8800
1185B	SERRALHEIRO	H	2,50000000	18,9000	47,2500
				TOTAL Mão de Obra:	70,1300
				VALOR:	476,62

2.4.4. C3508 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

Item	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1087B	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,20000000	34,2600	6,8520
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,40000000	72,7200	29,0880
1185B	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,60000000	45,5500	27,3300
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	2,70000000	64,5300	174,5010
				TOTAL Material:	237,7710

Item	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
				VALOR:	476,62

DEI ATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

[illegible]

Mo. de Obra	FRONTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01/21	ARMADORFERREIRO	SEINFRA	0,010000000	18,0000	15,1200
10/68	CARPINTEIRO	SEINFRA	0,700000000	18,9000	13,2300
12/31	PEDREIRO	SEINFRA	0,300000000	18,0000	5,6700
12/53	SERVENTE	SEINFRA	1,100000000	14,1500	15,6650
TOTAL Mão de Obra					49,6850
TOTAL Material:					51,4394
					101,43

2.5.4. 02345 TEI HA DE FIBROCIAMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27% (M2)

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2.5.4. C4470 - FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm G/ PERFIL 1	85,2700	85,2700	85,2700
8256	85,2700	85,2700	85,2700
TOTAL			85,2700
VALOR:			85,27

2.5.2. C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

[illegible]

MOBIL. OBR.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	1,20000000	15,2600	16,3120
12320	SEINFRA	1,20000000	16,4000	22,1860
			TOTAL Mês de Outubro	40,6000
			VALOR:	66,31

QUATRO BRÇS NO LADADO DE CONCRETO (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA ØX160MM	UN	0,11200000	1,9800	0,177
11837	RUFO FIBROCMENTO (MODULADA)	UN	1,97600000	38,2000	75,483
				TOTAL Material:	75,658

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,070000000	15,2800	1,0000
10070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,070000000	18,8000	1,323200000
				TOTAL Mão-de-Obra	2,3232
				VALOR:	78,10

DEPARTAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
CIRIA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		DATA: 12/05/2023		BDI: 35,00%			
DESCRIÇÃO:		CE		UNIDADE		MÉDIA		RTE	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		SBC		202414 - FORMAS		12/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		SBC/PA		527.1 COM DISONERENÇÃO		02/2021	
				SBC/PA		2020719 COM DISONERENÇÃO		01/2023	
				ENAP		2020201 COM DISONERENÇÃO		02/2022	
				Compartilhada		PRECATORIA		0.00%	

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0108	ÁREA MÉDIA	M ²	0,00100000	81,4300	0,3747
0205	CIMENTO PORTLAND	KG	2,45000000	0,5100	1,2393
				TOTAL Material	1,6140

Item de Cont.	UNID.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	18,9000	0,10000000	1,8900
12543 SERVENTE	H	14,1500	0,15000000	2,1225
			TOTAL Mão de Obra	4,0125
			VALOR:	5,63

2.6.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR, TRAÇO 1:3 (M2)				
Alíquota Cota	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PIEDREIRO	H	18,9000	11,34000
12543	SERVENTE	H	14,1500	8,49000
			0,60000000	
				TOTAL Mão de Obra: 19,93000

SPV (pp)	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	484,0600	11,8015
				TOTAL Srv/loc:	11,8015
				VALOR:	31,43

MATERIAL	ARGAMASSA PORCELANÁTICA	CULANTE	PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E SEINFRA	PORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6038	ARGAMASSA PORCELANÁTICA	CULANTE	PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E SEINFRA	KG	8,00000000		1,9500	14,8000
I6900	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (90,0 cm²) - PEI-5PEL-4		SEINFRA	M2	1,10000000		39,5300	43,4830
							TOTAL Material:	59,2830

Idade do Cão	PONTE	UNID.	DEBENTRE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRI-HSTA SEINFRA	H	0,72000000	18,5000	13,6000
12543	SERVENTE SEINFRA	H	0,72000000	14,1500	10,1800
				TOTAL Mês de Ode:	23,7900
				VALOR:	82,90

2.6.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (600 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)				
Quantidade	Unidade	Coeficiente	Valor Unitário	Total
13,3700	M2	0,4220/0,0010	3,2700	1,3700
ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO			TOTAL Material: 1,37	

	UNIT	PONTE	FOR EMPLEADOS	TOTAL
11328	H	SEINFRA	0,2000000D	18,9000
				3,76

G.J. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margareda - Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Sobradopolis-CE
CNPJ: 23.645.313/0001-07 Fone: (85)96966-8102. 88932-0003 Email: gabrieljunior.me@gmail.com

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Morré, Castelo - Seabridge-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (85)98695-8162, 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São Paulo-CE
 CEP: 23.549-313/000-07 Fone: (88)90895-6162, 189832-0003 Email: gjerabdojunior@gmail.com

DEPARTAMENTO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
ORÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARINEIROZ - CE	DATA: 12/06/2023	BNF: 26.00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARINEIROZ - CE	DATA: 2023-01-01	BNF: 13,20%	13,2022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARINEIROZ	DATA: 2023-01-01	BNF: 47,24%	01/02031
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARINEIROZ	DATA: 2023-01-01	BNF: 47,16%	02/0223
		DATA: 2023-01-01	BNF: 0,00%	0,00%

12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,20000000	14,1500	2,8500
					TOTAL Mês 36 (brn):		
							6,6100
					VALOR:		7,89

2.7.1. C180B - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E-BCM (M2)					
EQUIPAMENTO, QTD e VALOR	FONTE	UNID.	C.OEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento: Chata 90x60	SEINFRA	H	0,05700000	20,3000	1,1571
10332 BETONEIRA ELÉTRICA 58L (CHP)					
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,1571

Materia	UNID.	COEFICIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	M3	0,06410000	61,4500	3,2334
10280 BRITA	M3	0,07020000	68,3300	4,8670
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	16,00000000	0,5100	9,1800
11249 IMPERMEABILIZANTE	KG	1,90000000	5,0000	9,0000
			TOTAL Materia:	26,3704

Item do Orç.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	18,9000	9,4500
12643	SERVENTE	H	1,80000000	14,1500	25,4700
				TOTAL Mês de Obra	34,9200
				VALOR:	81,45

Material	Q	UNID	COEFICIENTE	PRECORRIGIDO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA EM CERMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000000000	1,8500	14,80000
16500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MENORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,100000000	39,5300	43,48300
				TOTAL Material:	58,28300

Mês de Obrs	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
F326 LADRILHISTA	H	0,60000000	19,9000	11,3400
I243 SERVENTE	H	0,80000000	14,1500	2,4900
			TOTAL Mão de Obra	10,8500
			VALOR:	78,1

27.3. C1497 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm [000 cm³] E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) [M2]						
	Quantidade	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG			
ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO				0,4200(00)	3.2700	1,378
1018						1,378

Mes de Ocas.	ENTRADA	UNID.	COBERTURA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	18,9000	3,7800
12543	SERVIENTE	H	0,20000000	14,1500	2,8300
				TOTAL Mes de Ocas.	6,61

MEETING OF THE BOARD OF DIRECTORS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ			DATA: 12/05/2023		BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO:		CE			UNID		QTD		VALOR
LOCAL:		MUNICÍPIO DE ARNEIROZ			UNID		QTD		VALOR
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ			UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR
					UNID		QTD		VALOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ		DATA: 12/03/2023		BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:		CE		SIC		12.7.2.1		12.7.2.1	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		SIC		12.7.2.1		12.7.2.1	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		SIC		12.7.2.1		12.7.2.1	
				SIC		12.7.2.1		12.7.2.1	
				SIC		12.7.2.1		12.7.2.1	
				SIC		12.7.2.1		12.7.2.1	
				SIC		12.7.2.1		12.7.2.1	
				SIC		12.7.2.1		12.7.2.1	

VALOR:	44,18
--------	-------

2.8.7. C0807 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)									
Item	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Item	Quantidade	Unidade
10169	1	KG	SEINFRA	2,59000000	7,5300	15,4483	10169	1	KG
10103	1	KG	SEINFRA	0,04400000	9,1500	0,4029	10103	1	KG
10109	1	M3	SEINFRA	0,27500000	61,4300	16,8033	10109	1	M3
10220	1	M3	SEINFRA	0,10900000	69,3300	7,4876	10220	1	M3
10441	1	M2	SEINFRA	19,91000000	1,0000	19,9100	10441	1	M2
10659	1	M2	SEINFRA	0,20000000	27,8000	5,5200	10659	1	M2
10805	1	KG	SEINFRA	83,84500000	0,5100	32,5610	10805	1	KG
11916	1	M	SEINFRA	0,06900000	9,1100	0,5375	11916	1	M
12082	1	UN	SEINFRA	336,28000000	0,5300	181,7884	12082	1	UN
TOTAL Material:					264,3593				

2.8.8. C0807 - CAIXA DE GORDURA ABÓ EM ALVENARIA (UN)									
Item	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Item	Quantidade	Unidade
10040	1	H	SEINFRA	0,22500000	15,2800	3,4355	10040	1	H
10041	1	H	SEINFRA	1,18500000	15,2800	18,0331	10041	1	H
10121	1	H	SEINFRA	0,22500000	18,9000	4,2525	10121	1	H
10498	1	H	SEINFRA	1,18500000	18,9000	22,3955	10498	1	H
12381	1	H	SEINFRA	6,49100000	18,9000	122,8799	12381	1	H
12543	1	H	SEINFRA	12,95100000	14,1500	183,2557	12543	1	H
TOTAL Mão de Obra:					354,1022				
TOTAL Material:					618,66				

2.8.9. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)									
Item	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Item	Quantidade	Unidade
10169	1	KG	SEINFRA	1,75000000	7,5300	13,1775	10169	1	KG
10103	1	KG	SEINFRA	0,02200000	9,1500	0,2013	10103	1	KG
10109	1	M3	SEINFRA	0,10500000	61,4300	6,4502	10109	1	M3
10441	1	M2	SEINFRA	5,46000000	1,0000	5,4600	10441	1	M2
10659	1	M2	SEINFRA	0,10500000	27,8000	2,9390	10659	1	M2
10805	1	KG	SEINFRA	28,50000000	0,5100	14,5350	10805	1	KG
11916	1	M	SEINFRA	0,04200000	9,1500	0,3843	11916	1	M
12082	1	UN	SEINFRA	108,50000000	0,5300	57,5050	12082	1	UN
12543	1	M	SEINFRA	0,40000000	28,7800	11,5160	12543	1	M
TOTAL Material:					114,5875				

2.8.9. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)									
Item	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Item	Quantidade	Unidade
10041	1	H	SEINFRA	0,05000000	15,2800	0,7640	10041	1	H
10498	1	H	SEINFRA	0,80500000	18,9000	15,3195	10498	1	H
12381	1	H	SEINFRA	3,20000000	18,9000	60,4800	12381	1	H
12543	1	H	SEINFRA	5,85000000	14,1500	82,7775	12543	1	H
TOTAL Mão de Obra:					159,3410				

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São Leopoldo-CE
CNP: 23.545.313/0001-07 Fone: (85) 9865-8162 / 98632-0003 Email: garabelljunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ		DATA: 12/03/2023		BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:		CE		SIC		12.7.2.1		12.7.2.1	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		SIC		12.7.2.1		12.7.2.1	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		SIC		12.7.2.1		12.7.2.1	
				SIC		12.7.2.1		12.7.2.1	
				SIC		12.7.2.1		12.7.2.1	
				SIC		12.7.2.1		12.7.2.1	
				SIC		12.7.2.1		12.7.2.1	
				SIC		12.7.2.1		12.7.2.1	

VALOR:	871,51
--------	--------

2.8.4. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58) m. C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)									
Item	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Item	Quantidade	Unidade
10169	1	KG	SEINFRA	0,60000000	7,5300	4,5180	10169	1	KG
10108	1	M3	SEINFRA	0,01900000	59,0000	1,1210	10108	1	M3
10109	1	KG	SEINFRA	9,85000000	0,6100	5,0133	10109	1	KG
10659	1	M	SEINFRA	0,2800	0,2800	0,2825	10659	1	M
11180	1	M3	SEINFRA	0,02800000	67,2500	1,7465	11180	1	M3
11648	1	UN	SEINFRA	1,00000000	199,6500	199,6500	11648	1	UN
11863	1	UN	SEINFRA	1,00000000	146,3400	146,3400	11863	1	UN
12181	1	UN	SEINFRA	1,00000000	78,7300	78,7300	12181	1	UN
12543	1	UN	SEINFRA	1,00000000	40,0900	40,0900	12543	1	UN
TOTAL Material:					498,1743				

2.8.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)									
Item	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Item	Quantidade	Unidade
10043	1	H	SEINFRA	3,50000000	15,2800	53,4100	10043	1	H
12220	1	H	SEINFRA	3,50000000	18,4900	64,7150	12220	1	H
12391	1	H	SEINFRA	2,20000000	18,9000	41,5800	12391	1	H
12543	1	H	SEINFRA	2,20000000	14,1500	31,1300	12543	1	H
TOTAL Mão de Obra:					150,8350				
TOTAL Material:					871,51				

2.8.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)									
Item	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Item	Quantidade	Unidade
11180	1	M	SEINFRA	0,28000000	0,2800	0,0700	11180	1	M
12131	1	UN	SEINFRA	1,00000000	78,7300	78,7300	12131	1	UN
TOTAL Material:					78,8000				

2.8.5. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)									
Item	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Item	Quantidade	Unidade
10435	1	UN	SEINFRA	1,00000000	27,3000	27,3000	10435	1	UN
TOTAL Material:					27,3000				

2.8.5. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)									
Item	Quantidade	Unidade	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Item	Quantidade	Unidade
10043	1	H	SEINFRA	0,50000000	15,2800	7,6400	10043	1	H
12220	1	H	SEINFRA	0,50000000	18,4900	9,2450	12220	1	H
TOTAL Mão de Obra:					16,8850				

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São Leopoldo-CE
CNP: 23.545.313/0001-07 Fone: (85) 9865-8162 / 98632-0003 Email: garabelljunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ		DATA: 12/08/2023		BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:		CE		202712 - FERRAGENS		11,74%		120824	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		202711 COM DESOBEREÇÃO		63,83%		07/08/23	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		202710 COM OBRERAÇÃO		94,44%		07/08/23	
				202701 COM OBRERAÇÃO		0,99%		07/08/23	

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11891	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	16,1200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,2000
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000	88,1800
11579	PANAFUSO CROMADO PREENCHIMENTO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA	UN	2,00000000	6,6300
11864	CEGA, ARBUELA E BUCHA DE NYLON	UN	1,00000000	117,3900
12132	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	70,3700
12272	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATÓRIO 1/2"	UN	1,00000000	13,8400
TOTAL Material:				318,5000

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75000000	15,2600
12320	ENCANADOR	H	2,75000000	18,4800
TOTAL Mão de Obra:				33,7400
VALOR:				412,24

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10023	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,02500000	41,1000
11688	SOLUÇÃO IMPERMEABILIZANTE PARA PVC RÍGIDO	L	0,04000000	35,8000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5985)	M	1,01000000	9,9500
TOTAL Material:				86,8500

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52000000	15,2600
12320	ENCANADOR	H	0,52000000	18,4800
TOTAL Mão de Obra:				33,7400
VALOR:				28,96

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	ACO CA-40	KG	2,58200000	7,5300
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	9,1500
10108	AREIA MÉDIA	M3	0,27500000	61,4300
10280	BRITA	M3	0,10800000	69,3300
10441	GAL HIDRATADA	KG	19,91000000	1,0000
10629	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,20000000	27,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	83,84900000	0,5100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 3,00m	M	0,55900000	9,1100
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	UN	305,28000000	0,5300
TOTAL Material:				281,5529

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRERO	H	0,22800000	15,2600
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,18300000	15,2900
TOTAL				3,4335

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São Carlos/CE
CNPJ: 23.949.313/0001-07 Fone: (86) 96666-5162 / 96632-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ		DATA: 12/08/2023		BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:		CE		202712 - FERRAGENS		11,74%		120824	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		202711 COM DESOBEREÇÃO		63,83%		07/08/23	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		202710 COM OBRERAÇÃO		94,44%		07/08/23	
				202701 COM OBRERAÇÃO		0,99%		07/08/23	

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,2000
11788	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	20,9700
TOTAL Material:				21,1700

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,54000000	15,2600
12320	ENCANADOR	H	0,54000000	18,4800
TOTAL Mão de Obra:				33,7400
VALOR:				39,43

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10051	CONJUNTO FIXAÇÃO PITANQUE	UN	1,00000000	21,7000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,79000000	0,1875
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,00000000	95,6300
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00000000	289,6100
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,00000000	28,8200
TOTAL Material:				446,8475

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	15,2600
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	18,4800
TOTAL Mão de Obra:				101,2500
VALOR:				547,20

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	0,2500
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO PIJARDIM DE 3/4"	UN	1,00000000	12,8300
TOTAL Material:				13,0800

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000000	15,2600
12320	ENCANADOR	H	0,28000000	18,4800
TOTAL Mão de Obra:				12,2625
VALOR:				25,33

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,22800000	15,2600
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,18300000	15,2900
TOTAL				3,4335

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São Carlos/CE
CNPJ: 23.949.313/0001-07 Fone: (86) 96666-5162 / 96632-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ		DATA: 10/05/2023		BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ		UNID:		M3			
LOCAL:		MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		CICLO:		12,12%		47,78%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		CICLO:		23,27%		47,78%	
				CICLO:		23,27%		47,78%	
				CICLO:		23,27%		47,78%	
				CICLO:		23,27%		47,78%	
				CICLO:		23,27%		47,78%	
				CICLO:		23,27%		47,78%	

VALOR:	13,18
--------	-------

2.11.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)									
Item	Descrição	Unid	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Unid	Fonte	Coeficiente
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	SEINFRA	12,00000000	1,7800	21,3600			
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	SEINFRA	1,00000000	1,8000	1,8000			
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/ TAMPA PARA 100X100X80MM	UN	SEINFRA	1,00000000	9,9000	9,9000			
10957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRODUTO DE 3/4"	UN	SEINFRA	1,00000000	1,8400	1,8400			
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 18A	UN	SEINFRA	0,10000000	8,6500	0,8650			
11075	ELÉTRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	SEINFRA	3,00000000	3,1900	9,5700			
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	SEINFRA	1,00000000	2,3900	2,3900			
11181	FITA ISOLANTE	M	SEINFRA	3,00000000	0,7500	2,2500			
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	M	SEINFRA	3,00000000	20,2800	20,2800			
11409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRODUTO 3/4"	UN	SEINFRA	2,00000000	0,8000	1,6000			
						TOTAL Material:	71,0350		

2.11.2. C1661 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W) (BR)									
Item	Descrição	Unid	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Unid	Fonte	Coeficiente
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	3,00000000	15,2900	45,8700			
12312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	3,00000000	19,3000	57,9000			
12643	SERVENTE	H	SEINFRA	2,50000000	14,1500	35,3750			
						TOTAL Mão de Obra:	137,8500		
						VALOR:	208,89		

2.11.2. C1661 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W) (BR)									
Item	Descrição	Unid	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Unid	Fonte	Coeficiente
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN	SEINFRA	1,00000000	46,1600	46,1600			
						TOTAL Material:	46,1600		

2.11.2. C1661 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W) (BR)									
Item	Descrição	Unid	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Unid	Fonte	Coeficiente
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,10000000	15,2900	16,7890			
12312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,10000000	18,9000	20,7900			
						TOTAL Mão de Obra:	37,5790		
						VALOR:	83,74		

2.11.3. 19125 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 80W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92									
Item	Descrição	Unid	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Unid	Fonte	Coeficiente
19125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 80W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	SEINFRA	1,00000000	309,4000	309,4000			
						TOTAL Material:	309,4000		
						VALOR:	309,40		

VALOR:	83,74
--------	-------

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São Leopoldo-RS
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (51) 99695-8162 / 99632-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ		DATA: 10/05/2023		BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ		UNID:		M3			
LOCAL:		MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		CICLO:		12,12%		47,78%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		CICLO:		23,27%		47,78%	
				CICLO:		23,27%		47,78%	
				CICLO:		23,27%		47,78%	
				CICLO:		23,27%		47,78%	
				CICLO:		23,27%		47,78%	
				CICLO:		23,27%		47,78%	

VALOR:	618,86
--------	--------

2.10.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)									
Item	Descrição	Unid	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Unid	Fonte	Coeficiente
10121	ARMADOR FERREIRO	H	SEINFRA	0,22500000	19,9000	4,4925			
10498	CARPINTEIRO	H	SEINFRA	1,16500000	15,9000	22,3850			
12391	PEDEREIRO	H	SEINFRA	6,49100000	19,9000	122,6789			
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	12,85100000	14,1500	183,2567			
						TOTAL Mão de Obra:	310,2131		
						VALOR:	618,86		

2.10.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SINASSA (M2)									
Item	Descrição	Unid	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Unid	Fonte	Coeficiente
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	SEINFRA	0,40000000	0,9000	0,2000			
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	SEINFRA	0,70000000	2,6800	1,8760			
						TOTAL Material:	2,0760		
Item	Descrição	Unid	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Unid	Fonte	Coeficiente
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	SEINFRA	0,20000000	15,2900	3,0580			
12395	PINTOR	H	SEINFRA	0,30000000	18,9000	5,6700			
						TOTAL Mão de Obra:	8,7280		
						VALOR:	10,78		

2.10.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SINASSA (M2)									
Item	Descrição	Unid	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Unid	Fonte	Coeficiente
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	SEINFRA	0,12000000	10,9800	1,3176			
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	SEINFRA	0,25000000	0,9000	0,2250			
12066	TINTA LATEX	L	SEINFRA	0,17000000	19,3400	3,2878			
						TOTAL Material:	4,7304		
Item	Descrição	Unid	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Unid	Fonte	Coeficiente
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	SEINFRA	0,35000000	15,2900	5,3510			
12395	PINTOR	H	SEINFRA	0,40000000	18,9000	7,5600			
						TOTAL Mão de Obra:	12,9110		
						VALOR:	17,63		

2.10.3. C2481 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)									
Item	Descrição	Unid	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Unid	Fonte	Coeficiente
11056	SELADOR ACRÍLICO	L	SEINFRA	0,19000000	12,1200	2,3028			
12078	TEXTURA ACRÍLICA	KG	SEINFRA	0,31000000	6,9400	2,1514			
						TOTAL Material:	4,4542		
Item	Descrição	Unid	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Unid	Fonte	Coeficiente
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	SEINFRA	0,20000000	15,2900	3,0580			
12395	PINTOR	H	SEINFRA	0,30000000	18,9000	5,6700			
						TOTAL Mão de Obra:	8,7280		
						VALOR:	12,1862		

2.10.3. C2481 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)									
Item	Descrição	Unid	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Unid	Fonte	Coeficiente
11056	SELADOR ACRÍLICO	L	SEINFRA	0,19000000	12,1200	2,3028			
12078	TEXTURA ACRÍLICA	KG	SEINFRA	0,31000000	6,9400	2,1514			
						TOTAL Material:	4,4542		
Item	Descrição	Unid	Fonte	Coeficiente	Preço Unitário	Total	Unid	Fonte	Coeficiente
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	SEINFRA	0,20000000	15,2900	3,0580			
12395	PINTOR	H	SEINFRA	0,30000000	18,9000	5,6700			
						TOTAL Mão de Obra:	8,7280		
						VALOR:	12,1862		

Linha de Onda						
		UNID.	FORNE.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	SEINFRA	0,20000000	15,2900	3,0580
12395	PINTOR	H	SEINFRA	0,30000000	18,9000	5,6700
					TOTAL Mão de Obra:	8,7280

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA: 12/05/2023	BDI: 25,00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	UNID:	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	UNID:	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	UNID:	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	VALOR: 19,90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			<table><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</td></tr><tr><td>0911</td><td>0911</td><td>0911</</td></tr></table>							0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911</
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911	0911																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
0911	0911	0911</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

2.11.8. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)									
Materiais									
12407	TOMADA 2 POLOS E TERRA		SEINFRA	UN	1,00000000	7,6800	7,6800	TOTAL	
							TOTAL Material:	7,6800	
Mão de Obra									
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,23000000	15,2600	4,4264	4,4264	
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,28000000	19,5000	5,4819	5,4819	
							TOTAL Mão de Obra:	9,9083	
VALOR: 17,57									

Mão de Obra		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,2600	4,4264
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,9000	5,4910
TOTAL Mão de Obra:						9,9064
VALOR:						17,97

2.11.9. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO (UN)						
Materiais	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412		SEINFRA	UN	1,00000000	33,5500	33,5500
					TOTAL Material:	33,5500

Mão de Obra	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO (UN)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	15,2800	18,3120
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,9300	22,6800
					TOTAL Mão de Obra:	40,9920

VALOR:		74,54
--------	--	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA: 12/05/2023	BDI: 25,00%					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	UNID:	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	UNID:	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	UNID:	UN	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
	VALOR: 234,98								
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PREÇO UNITÁRIO	
				SIC		QUANTIDADE		PRE	

2.11.4. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
Materiais						
10248	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	218,1300	218,1300
					TOTAL Material:	218,1300
Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	15,9000	9,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,1500	7,0750
					TOTAL Mão de Obra:	16,6150
VALOR: 234,98						

M.O. DE OBR		QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	0,600000000	18,9000	
12543	SERVENTE		SEINFRA	0,600000000	14,1500	
					TOTAL Mão de Obra:	16,5350
						VALORES: 234,86

2.11.5. C1484 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)							
Materiais							
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,9200	6,9200	6,9200
						TOTAL Material:	6,9200
Mão de Obra							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,2600	3,2046	3,2046
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,9000	3,9690	3,9690
						TOTAL Mão de Obra:	7,1736
							VALOR: 14,09

2.11.6. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Materiais						
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6600	7,6600
					TOTAL Material:	7,6600
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,2600	3,2046
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,8000	3,9690
					TOTAL Mão de Obra:	7,1736
						VALOR: 14,83

2.11.7. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)							
Material		FORTE		UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN		1,00000000	9,6500	9,6500
						TOTAL Material	8,8500
Mão de Obra		FORTE		UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H		0,30000000	15,2600	4,5780
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H		0,30000000	16,8000	5,0700
						TOTAL Mão de Obra	10,2480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

UBERA:	INFORMA E APLICAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	DATA:	20/07/2023	BREI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E APLICAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	DATA:	20/07/2023	BREI: 25,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SIC	0371	12,16%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SINTRA	0371	47,79%
		SICQ	202310	61,23%
		SINAP	202301	47,43%
		Composição		0,00%

89267	ENCARREGADO OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,51732188	20,03	52,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	94,53

Item	Quantidade	Valor Unitário	TOTAL
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-122015	58,33	141,80
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-122015	25,74	64,90
		TOTAL Serviço	206,69
		VALOR:	519,27

3.1.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Nº Ordem	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	61,4300	0,6512
10208	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA IFL	SEINFRA	UN	1,00000000	149,4800	149,4800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0000	1,7200
10365	CIMENTO PORT-LAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5100	0,8772
11031	DOBRAÇADA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,4500	87,3500
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,8600	41,8600
11240	GLARIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SEM PARA PORTA IFL	SEINFRA	UN	2,00000000	39,6600	79,3200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2500	2,0000
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	181,8100	191,8100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,1400	2,8280
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATE-INTERDAMPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2800	7,6800
TOTAL MATERIAL:						545,4664

DOBITA INTERNA DE CEBOLLO ISA COMPLETA INA FOLHA (0,90X2,10m) (UNI)

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10100	AREIA MÉDIA	M3	0,01060000	81,4300	0,8512
10208	BATENTE DE PERCEBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,00000000	148,4900	148,4900
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0000	1,7200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5100	0,8772
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	22,4600	87,3500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORGA:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	DATA:	WAP:	WBS:	BDI: 28,05%
DESCRIÇÃO DE	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ	DESCRIÇÃO DE	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ	22/12/2023	101.00%	000000	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	22/12/2023	101.00%	000000	
CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	CLIENTE:	PREFETURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	22/12/2023	101.00%	000000	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	41,8600	41,8600
11240	QUARNÇÃO PEREIRA (MADERA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1½	UN	2,00000000	39,6800	79,3200
11590	PARAFUSO PARA MADERA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2600	2,0800
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	1,00000000	254,5300	254,5300
11724	PREGO	KG	0,20000000	14,1400	2,8280
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEANTE/RODAPÉ	UN	6,00000000	1,2600	7,5600
				TOTAL Material:	R\$ 1.864

Mo de Esp	PONTE	UNID	PRECIENTE	PRECIO UNITARIO	TOTAL
10041	ALIJANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	3,75000000	15,2800	57,2250
10490	CARPINTERO	SEINFRA	3,76000000	19,0000	70,8750
12381	PEDREIRO	SEINFRA	1,40000000	18,9000	26,4600
D543	SERVENTE	SEINFRA	1,40000000	14,1500	19,8100

3.1.3. C1952- PORTA 2 FOLHAS C/ BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm CMOLA (2,000X2,30)m (CJ)

Material	Fonte	Unid.	Cobertura	Fregio Unitário	Total
10866	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,16591859	20,8400	24,3877
11034	DOBADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,23183717	32,0400	74,1121
11038	DOBADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,23183717	28,4600	51,7604
11182	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,16591859	98,1600	114,4666
11525	MOLA HIDRAULICA PRONTA DE VIDRO (1012)	UN	2,23183717	549,9500	1.282,3939
11743	PUXADOR CONCHA (1006)	UN	2,23183717	10,9500	25,5336
11856	SUORTE DE CANTO (1302)	UN	2,23183717	16,9500	43,3489
11897	SUORTE DE CENTRO (1328)	UN	1,16591859	18,5900	21,6744
11905	SUORTE PARA BANDEIRA COMPOSTO (1508)	UN	2,23183717	47,5700	111,5897
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	1,16591859	32,9100	38,3704
12558	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCADO	M2	6,08006501	501,2000	1.831,1318
				TOTAL Material:	3.630,7686
					3.630,77

3 21 C3201 - BETA | HAMENTO C/ TELA CERÁMICA COM 60% NOVA (M2)

Modelo	TELA CERÂMICA COLONIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045		SEINFRA	UN	150,00000000	8,7500	8,7500
					TOTAL Material:	8,7500

Modelo	TELA CERÂMICA COLONIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391		SEINFRA	H	1,1000000000	18,9000	20,7800
I2543		SEINFRA	H	1,1000000000	14,1500	15,5650
					TOTAL Mão de Obra:	36,3350
						VALOR: 48,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		DATA: 12/08/2023		BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:		CE		SBC		11,41%		12,23%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		SBC		0,81%		4,75%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		SBC		0,81%		4,75%	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		SBC		0,81%		4,75%	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		SBC		0,81%		4,75%	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		SBC		0,81%		4,75%	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		SBC		0,81%		4,75%	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		SBC		0,81%		4,75%	

12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,1500	8,4900	18,5300
				TOTAL Mão de Obra:		18,5300	

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEN, TRAÇO 1:3	M3	0,02500000	11,6015
				TOTAL Serviço: 11,6015
				VALOR: 31,43

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	9,00000000	14,9000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIPEL4	M2	1,10000000	43,4830
				TOTAL Material: 58,2830

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,72000000	13,6080
12643	SERVENTE	H	0,72000000	14,1500
				TOTAL Mão de Obra: 27,7580
				VALOR: 82,08

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,58000000	1,5064
				TOTAL Material: 1,5064

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	3,7600
12643	SERVENTE	H	0,20000000	2,8300
				TOTAL Mão de Obra: 6,5900
				VALOR: 8,02

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SIPEL4	M2	1,10000000	43,4830
				TOTAL Material: 43,4830

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,20000000	22,6800
12643	SERVENTE	H	1,20000000	14,1500
				TOTAL Mão de Obra: 36,8300
				VALOR: 80,3130

C428	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	682,7000	13,6558
------	--	---------	----	------------	----------	---------

G.A. RABELO JUNIOR ME

Rua Prof. Margarida Naguarian, 1234 - Menis Otalele - Setorópolis-CE

CNPJ: 23.549.1970001-07 Fone: (86)9665-8162 / 96532-0063 Email: garaboluuniame@gmail.com

G.A. RABELO JÚNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88) 99695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		DATA: 12/08/2023		BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:		CE		SBC		11,41%		12,23%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		SBC		0,81%		4,75%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		SBC		0,81%		4,75%	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		SBC		0,81%		4,75%	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		SBC		0,81%		4,75%	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		SBC		0,81%		4,75%	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		SBC		0,81%		4,75%	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		SBC		0,81%		4,75%	

12643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,1500	8,4900	18,5300
				TOTAL Mão de Obra:		18,5300	

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10148	ASfalto MODIFICADO	KG	2,00000000	3,3500
12098	TINTA PRIMÁRIA	L	0,60000000	7,1300
12511	VEU DE POLIÉSTER	M2	1,10000000	4,7600
				TOTAL Material: 15,2400

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	4,5700
10061	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	5,8700
				TOTAL Mão de Obra: 10,4400
				VALOR: 25,68

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100098	AREIA MÉDIA LAVADA	M3	0,0180	2,13
100050	CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	4,5200	0,67
1052110	EMULSÃO KZ ADESIVA A BASE DE ACRÍLICO	KG	0,2000	15,57
1008569	IMPERMEABILIZANTE BASE CIMENTOS K11+KZ VIAPOL	KG	3,0000	52,32
				TOTAL Material: 90,79

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008618	AJUDANTE ESPECIALIZADO - IMPERMEABILIZADOR	H	1,3800	15,30
1008024	IMPERMEABILIZADOR	H	1,2100	14,93
				TOTAL Mão de Obra: 30,23
				VALOR: 94,16

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,00510000	0,3747
10026	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	1,2383
				TOTAL Material: 1,6130

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PERDEIRO	H	0,10000000	1,6800
12543	SERVENTE	H	0,15000000	2,1225
				TOTAL Mão de Obra: 4,0125
				VALOR: 5,63

3.3.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)					
Unid. de Med.	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PERDEIRO	H	0,60000000	18,9000	11,3400

G.A. RABELO JÚNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88) 99695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		DATA: 12/06/2023		BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		FONTE:		SIC		152,76%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		SEINFRA		02/1 COM DESONERACAO		53,35%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		SICR		222/10 COM DESONERACAO		54,40%	
				SIVAPI		222/31 COM DESONERACAO		54,40%	
						PROPRIA		0,00%	

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	10,7700	10,7700
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,1700	2,1700
12183	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 6888)	M	0,33000000	9,8000	3,2638
12184	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 6888)	M	1,50000000	3,5600	5,3400
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 6888)	M	0,50000000	6,0500	3,0250
TOTAL Material:					38,1808

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	15,2800	45,7800
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	18,4900	55,4700
12543	SERVELENTE	H	2,50000000	14,1500	35,3750
TOTAL Mão de Obra:					136,6250
VALOR:					175,81

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2500	0,0700
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	UN	1,00000000	78,7300	78,7300
TOTAL Material:					78,8000

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	15,2800	9,9180
12320	ENCANADOR	H	0,55000000	18,4900	10,1695
TOTAL Mão de Obra:					20,0875
VALOR:					100,74

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11082	ENGATE DE PVC	UN	1,00000000	4,9000	4,9000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,00000000	0,2500	0,2500
TOTAL Material:					5,1500

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12320	ENCANADOR	H	0,16000000	18,4900	2,9584
TOTAL Mão de Obra:					2,9584
VALOR:					7,88

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,00000000	27,3000	27,3000
TOTAL Material:					27,3000

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,2600	2,5200

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (86)99895-5162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		DATA: 12/06/2023		BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		FONTE:		SIC		152,76%	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		SEINFRA		02/1 COM DESONERACAO		53,35%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		SICR		222/10 COM DESONERACAO		54,40%	
				SIVAPI		222/31 COM DESONERACAO		54,40%	
						PROPRIA		0,00%	

TOTAL Serviço:	13,6559
VALOR:	86,80

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,67600000	3,2700	2,2105
TOTAL Material:					2,2105

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	18,0000	3,7800
12543	SERVELENTE	H	0,20000000	14,1500	2,8300
TOTAL Mão de Obra:					6,6100
VALOR:					5,82

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10108	ÁREA GROSSA	M3	0,00350000	68,0000	0,2380
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	1,0000	2,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,5100	1,2750
10984	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,5400	1,0800
10985	COTOVELO PVC SOLDADVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,5000	6,0000
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,5300	4,5300
11412	LUVA PVC SOLDADVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,4100	2,8200
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,6500	2,6500
11973	TE PVC SOLDADVEL 32MM	UN	1,00000000	3,0300	3,0300
12200	TUBO PVC SOLDADVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	2,7200	3,2640
12201	TUBO PVC SOLDADVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	6,1100	30,5500
TOTAL Material:					66,3770

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	15,2800	45,7800
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	18,4900	55,4700
12543	SERVELENTE	H	2,50000000	14,1500	35,3750
TOTAL Mão de Obra:					136,6250
VALOR:					195,00

Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10108	ÁREA GROSSA	M3	0,00400000	58,0000	0,2320
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	1,0000	3,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,5100	1,5300
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	5,6100	5,6100
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,2600	2,5200

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (86)99895-5162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
G.A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA:	12/05/2023	BDI:	25,00%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	UNID:	580	PREÇO UNITÁRIO	130,75%	580	130,75%	75,922
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SICRO	222712	COM DESONERACÃO	63,85%	47,46%	55,023	63,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SINAPI	222910	COM DESONERACÃO	84,44%	47,46%	62,823	84,44%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	CONDIÇÃO:	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

00006142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPRUE	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	7,95	7,95	7,95	7,95
						TOTAL Material:	7,95	7,95	7,95
						TOTAL:	7,95	7,95	7,95

95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	702,93	702,93	702,93	702,93
						TOTAL Material:	702,93	702,93	702,93
						TOTAL:	702,93	702,93	702,93

00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 10 MM X 10 M (L X C)	UNID	UN	COEFICIENTE	0,00330000	3,23	3,23	0,10	0,10
00006153	VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	5,24	5,24	5,24	5,24
						TOTAL Material:	5,24	5,24	5,24
						TOTAL:	5,24	5,24	5,24

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRANTE DOBRO ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	COEFICIENTE	0,13300000	20,68	20,68	2,54	2,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	H	COEFICIENTE	0,03860000	16,98	16,98	0,64	0,64
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	37,66	37,66	37,66
						TOTAL:	37,66	37,66	37,66

3.5.10. C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREFUO (UN)	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	29,1200	29,1200	29,1200	29,1200
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREFUO	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	4,8600	4,8600	4,8600	4,8600
11082	ENGATE DE PVC	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	14,9100	14,9100	14,9100	14,9100
12182	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	14,9100	14,9100	14,9100	14,9100
						TOTAL Material:	43,8900	43,8900	43,8900
						TOTAL:	43,8900	43,8900	43,8900

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UNID	H	COEFICIENTE	2,80000000	15,2600	15,2600	39,6760	39,6760
12320	ENCANADOR	UNID	H	COEFICIENTE	2,80000000	18,4900	18,4900	48,0740	48,0740
						TOTAL Mão de Obra	87,7500	87,7500	87,7500
						TOTAL:	87,7500	87,7500	87,7500

3.5.11. 95468	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	11,50	11,50	11,50	11,50
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	11,50	11,50	11,50	11,50
						TOTAL:	11,50	11,50	11,50

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São Paulo - CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (85) 98855-5152 / 98832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
G.A. RABELO JUNIOR ME	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA:	12/05/2023	BDI:	25,00%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	UNID:	580	PREÇO UNITÁRIO	130,75%	580	130,75%	75,922
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SICRO	222712	COM DESONERACÃO	63,85%	47,46%	55,023	63,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SINAPI	222910	COM DESONERACÃO	84,44%	47,46%	62,823	84,44%
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	CONDIÇÃO:	PROPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,2600	7,6300	7,6300	7,6300	7,6300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,4900	9,2450	9,2450	9,2450	9,2450
						TOTAL Mão de Obra:	16,8750	16,8750	16,8750
						VALOR:	44,18	44,18	44,18

3.5.8. C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	18,4426	18,4426	18,4426	18,4426
10169	AÇO CA-60	KG	KG	2,58200000	7,5300	19,4426	19,4426	19,4426	19,4426
10109	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	KG	0,04400000	9,1600	0,4026	0,4026	0,4026	0,4026
10109	AREIA MÉDIA	M3	M3	0,27500000	81,4300	22,5910	22,5910	22,5910	22,5910
10280	BRITA	M3	M3	0,10800000	69,3300	7,4878	7,4878	7,4878	7,4878
10441	CAL HIDRATADA	KG	KG	19,91000000	1,0000	19,9100	19,9100	19,9100	19,9100
10529	CHAPA COMPENSADA RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	M2	0,20000000	27,6000	5,5200	5,5200	5,5200	5,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	KG	69,84600000	0,6100	32,5910	32,5910	32,5910	32,5910
11516	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	M	0,05800000	9,1100	0,5375	0,5375	0,5375	0,5375
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	UN	385,28000000	0,5300	204,1884	204,1884	204,1884	204,1884
						TOTAL Material:	294,5629	294,5629	294,5629
						TOTAL:	294,5629	294,5629	294,5629

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22600000	15,2600	3,4335	3,4335	3,4335	3,4335
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	1,18000000	15,2600	18,0311	18,0311	18,0311	18,0311
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22600000	18,8000	4,2525	4,2525	4,2525	4,2525
10489	CARPINTERO	SEINFRA	H	1,18000000	18,9000	22,3958	22,3958	22,3958	22,3958
12381	FERREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	18,9000	122,6799	122,6799	122,6799	122,6799
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,85100000	14,1500	183,2997	183,2997	183,2997	183,2997
						TOTAL Mão de Obra:	354,9922	354,9922	354,9922
						VALOR:	618,66	618,66	618,66

3.5.7. C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA S/COTONEIRA E ACESSÓRIOS (UN)	UNID	UN	COEFICIENTE	1,00000000	15,1200	15,1200	15,1200	15,1200
11031	ENGATE CROMADO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	86,1800	72,5652	72,5652	72,5652	72,5652
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	86,1800	86,1800	86,1800	86,1800	86,1800
11579	PARAFUSO CROMADO P/fixação sanitários, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARJUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,8300	13,6600	13,6600	13,6600	13,6600
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	117,3000	117,3000	117,3000	117,3000	117,3000
12132	TORNILHO DE PRESSÃO CROMADO P/LAVATÓRIO 12"	SEINFRA	UN	1,00000000	70,3700	70,3700	70,3700	70,3700	70,3700
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6400	13,6400	13,6400	13,6400	13,6400
						TOTAL Material:	319,5900	319,5900	319,5900
						TOTAL:	319,5900	319,5900	319,5900

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	15,2600	41,9650	41,9650	41,9650	41,9650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	18,4900	50,8475	50,8475	50,8475	50,8475
						TOTAL Mão de Obra:	92,8125	92,8125	92,8125
						TOTAL:	92,8125	92,8125	92,8125

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São Paulo - CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (85) 98855-5152 / 98832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 12/03/2023		BID: 26,00%	
ORÇ:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	12/03/2023	12/03/2023	12/03/2023	12/03/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	12/03/2023	12/03/2023	12/03/2023	12/03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	12/03/2023	12/03/2023	12/03/2023	12/03/2023

00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,000000000	188,60
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI FORTA CEGA, ANHUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,000000000	28,17
00037329	RELUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,008100000	97,91
TOTAL Materiais					265,68

Item do Contrato - Descrição Complementar da		UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49880000	20,68
49316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34932000	16,89
				TOTAL Minus Oito com Encargos Complementares:	16,10
				VALOR:	281,16

3 1517 C1898 - PECAS DE APOIO DEFICIENTES CITUBO INOX PWC'S (M)

Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10108	ÁREA GROSSA	M3	0,00050000	68,0000	0,0340
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,16000000	0,5100	0,0755
11046	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE GRUPO INOX EM WCS	M	1,00000000	176,5800	176,5800
TOTAL MANEJO:					1/6,6585

Mês de Ocorr.	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11/2030	MONTADOR	H	1,00000000	18,9000	18,90000
12/391	PEDEIRO	H	0,25000000	18,9000	4,72500
12/543	SERVENTE	H	0,35000000	14,1500	4,95250
TOTAL Mês de Ocorr.					28,67750
VALOR:					206,21

2.4 C4280 - ESMALTE CUJAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

3.6.1.0120 - CEMENTO PORTLAND	Unidad	Fonte	Unid	Cantidad	Precio Unitario	Total
10055	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0400000	15,6400	0,6256000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,1600000	22,7400	3,6384000
11196	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,1300000	11,5400	1,5002000
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,4000000	0,5000	0,2000000
					TOTAL Material	5,9640

Mão de Obra	PONTE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,2600	5,3411
0285 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,5000	7,5600
				TOTAL Mão de Obra	12,9011
				VALOR:	18,9

2.6.2 C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA (M2)

QUANT. TOTAL	SEMI-RETRABALHADA	RETRABALHADA	UNID.	POSICIONANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347			UN	SEINFRA	0,40000000	0,2000
					0,5000	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

[illegible]

H513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8820	1,8820
					TOTAL Materiais:	
					2,0320	

Mão de Obra		PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	ALUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,2600	3,0520
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,9000	5,6700
					TOTAL Mão de Obra	8,7220

269 C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11656	SELADOR ACRILICO	SEINFRA L	0,18000000	12,1200	2,3028
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA KG	0,31000000	6,9400	2,1514
				TOTAL Material:	4,4542

100, 20 ou 50	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	15,2000	3,0520
12395	PINTOR	H	18,9000	5,6700
TOTAL				8,7220

204 C481E-1 ATEY D11AS DEBROS EMPAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	L	0,12000000	10,9000	1,3188
11347	UN	0,25000000	0,5000	0,12950000
12096	L	0,17000000	19,3400	3,2878

Mat. de Obra	FONTE	UND	CORFICIENTE	PRECORFICIENTARIO	TOTAL
10046 AJUANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.350000000	15,2800	6,3411
12385 PINTOR	SEINFRA	H	0.400000000	18,5000	7,5600
TOTAL Mbs de Obra					13,9011
					VALOR: 17,91

06 C194E I ATEY QIIAS DEMIÇÕES EM PAREDES INTERNAS SIMASSA [M2]

3.5.3. C.1019 - LÁTEX BORDO SEMIFRACO BRANCO	Material	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	10,9900	1,3188
	11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
	12056	TINTA LATEX	L	0,17000000	19,3400	3,2878
					TOTAL Material:	4,73

ANEXO C-III	ROTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	15,2800	5,34
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,9000	7,5600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA: 12/05/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	UNID:	12,8022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SEINFRA	112,30%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	62,1% COM DESONERACAO
		SICRO	2023/10 COM DESONERACAO
		SINAPI	2023/10 COM DESONERACAO
		Composições	2023/10 COM DESONERACAO
		PROPRIA	0,00%
		PROPRIA	0,00%
		TOTAL Mto de Obra	12,8022
		VALOR:	17,83

TOTAL Mto de Obra	12,8022
VALOR:	17,83

3.5.6. C1208 - EMASAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)			
Item	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
11847	UN	0,4000000	0,5000
11813	KG	0,7000000	2,6800
		TOTAL Material:	2,0820

Item	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
10645	H	0,2000000	15,2600	3,0520
12395	H	0,3000000	18,9000	5,6700
		TOTAL Mto de Obra:	6,7220	
		VALOR:	10,78	

3.7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)			
Item	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
10356	M	12,0000000	1,7800
10419	UN	1,0000000	1,6000
10428	UN	1,0000000	9,2500
10887	UN	1,0000000	1,8400
10981	UN	0,1000000	8,8500
11075	M	3,0000000	3,1500
11105	UN	1,0000000	2,3800
11811	M	3,0000000	0,7500
11862	UN	1,0000000	20,2800
11409	UN	2,0000000	0,8000
		TOTAL Material:	71,1350

Item	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
10042	H	3,0000000	15,2600	45,7800
12312	H	3,0000000	18,9000	56,7000
12543	H	2,5000000	14,1500	35,3750
		TOTAL Mto de Obra:	137,8550	
		VALOR:	205,89	

3.7.2. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 IW (UN)			
Item	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
11370	UN	1,0000000	46,1600
		TOTAL Material:	46,1600

Item	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
10042	H	1,1000000	15,2600	16,7800

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Sobrinópolis-CE
CNPJ: 23.646.313/0001-07 Fone: (89)9695-8182 / 98832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA: 12/05/2023	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	UNID:	12,8022
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SEINFRA	112,30%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	62,1% COM DESONERACAO
		SICRO	2023/10 COM DESONERACAO
		SINAPI	2023/10 COM DESONERACAO
		Composições	2023/10 COM DESONERACAO
		PROPRIA	0,00%
		PROPRIA	0,00%
		TOTAL Mto de Obra	12,8022
		VALOR:	17,83

TOTAL Mto de Obra	12,8022
VALOR:	17,83

3.7.3. C1484 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)			
Item	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
11255	UN	1,0000000	6,8200
		TOTAL Material:	6,8200

Item	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
10042	H	0,2100000	15,2600	3,2046
12312	H	0,2100000	18,9000	3,9690
		TOTAL Mto de Obra:	7,1736	
		VALOR:	14,09	

3.7.4. C2483 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)			
Item	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
12119	UN	1,0000000	7,8600
		TOTAL Material:	7,8600

Item	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
10042	H	0,2100000	15,2600	3,2046
12312	H	0,2100000	18,9000	3,9690
		TOTAL Mto de Obra:	7,1736	
		VALOR:	14,03	

3.7.5. COMP-INST1 - INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT, POTÊNCIA ATÉ 18.000 BTU/H (PEQUENO PORTE) (UNID)			
Item	Unid	Coeficiente	Preço Unitário
CP-201	Composições	1,13348072	22,75
1001285	SBC	9,44708409	6,82
00039634	SINAPI	7,55960078	6,28
00000404	SINAPI	11,34201868	1,23
12525	SEINFRA	8,00000000	0,44
M0188	un	12,00000000	0,31
1368230	SBC	2,00000000	30,69
00001588	SINAPI	8,00000000	5,85
		TOTAL Material:	265,76

Item	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	TOTAL
00000247	H	6,42311066	10,84	69,34
00002438	H	6,42311066	14,34	92,11
		TOTAL Mto de Obra:	160,45	

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Sobrinópolis-CE
CNPJ: 23.646.313/0001-07 Fone: (89)9695-8182 / 98832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		DATA: 12/03/2023		BDI: 26,00%			
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		FONTE:		UNID:		M2	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		SEINFRA:		COEFICIENTE:		15,75%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		BIMPA:		COEFICIENTE:		47,8%	
				Composição:		PROPRIA:		47,8%	
								0,00%	

3.8.3. C0385 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)									
FONTE:		SEINFRA		UNID:		M		TOTAL	
COEFICIENTE:		1,00000000		PREÇO UNITÁRIO:		3,1300		3,1300	
TOTAL MATERIAL:								3,1300	

3.8.3. C0385 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)									
FONTE:		SEINFRA		UNID:		H		TOTAL	
COEFICIENTE:		0,15000000		PREÇO UNITÁRIO:		19,9000		2,8350	
TOTAL MATERIAL:								2,8350	

3.8.3. C0385 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)									
FONTE:		SEINFRA		UNID:		H		TOTAL	
COEFICIENTE:		0,25000000		PREÇO UNITÁRIO:		14,1900		3,5376	
TOTAL MATERIAL:								3,5376	

3.8.3. C0385 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)									
FONTE:		SEINFRA		UNID:		M3		TOTAL	
COEFICIENTE:		0,03400000		PREÇO UNITÁRIO:		10,4322		0,3525	
TOTAL MATERIAL:								0,3525	

3.8.4. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)									
FONTE:		SEINFRA		UNID:		M2		TOTAL	
COEFICIENTE:		1,00000000		PREÇO UNITÁRIO:		450,0100		450,0100	
TOTAL MATERIAL:								450,0100	

3.8.5. C4656 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)									
FONTE:		SEINFRA		UNID:		M2		TOTAL	
COEFICIENTE:		1,00000000		PREÇO UNITÁRIO:		450,0100		450,0100	
TOTAL MATERIAL:								450,0100	

3.8.5. C4656 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)									
FONTE:		SEINFRA		UNID:		M2		TOTAL	
COEFICIENTE:		1,00000000		PREÇO UNITÁRIO:		450,0100		450,0100	
TOTAL MATERIAL:								450,0100	

3.8.5. C4656 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)									
FONTE:		SEINFRA		UNID:		UN		TOTAL	
COEFICIENTE:		1,20000000		PREÇO UNITÁRIO:		5,0100		6,0120	
TOTAL MATERIAL:								6,0120	

3.8.5. C4656 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)									
FONTE:		SEINFRA		UNID:		UN		TOTAL	
COEFICIENTE:		0,40000000		PREÇO UNITÁRIO:		387,3000		158,9200	
TOTAL MATERIAL:								158,9200	

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (89)96966-5162 / 99632-0003 Email: garabatojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		DATA: 12/03/2023		BDI: 26,00%			
DESCRIÇÃO:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		FONTE:		UNID:		M2	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE ARNEIROZ		SEINFRA:		COEFICIENTE:		11,25%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		BIMPA:		COEFICIENTE:		47,8%	
				Composição:		PROPRIA:		47,8%	
								0,00%	

3.8.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)									
FONTE:		SEINFRA		UNID:		H		TOTAL	
COEFICIENTE:		0,28448103		PREÇO UNITÁRIO:		16,97		4,87	
TOTAL MATERIAL:								4,87	

3.8.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)									
FONTE:		SEINFRA		UNID:		H		TOTAL	
COEFICIENTE:		0,28448103		PREÇO UNITÁRIO:		20,68		5,87	
TOTAL MATERIAL:								5,87	

3.8.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)									
FONTE:		SEINFRA		UNID:		H		TOTAL	
COEFICIENTE:		0,07570000		PREÇO UNITÁRIO:		24,9900		1,8817	
TOTAL MATERIAL:								1,8817	

3.8.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)									
FONTE:		SEINFRA		UNID:		H		TOTAL	
COEFICIENTE:		0,00410000		PREÇO UNITÁRIO:		35,3700		0,1573	
TOTAL MATERIAL:								0,1573	

3.8.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)									
FONTE:		SEINFRA		UNID:		M3		TOTAL	
COEFICIENTE:		0,06680000		PREÇO UNITÁRIO:		61,4300		3,4992	
TOTAL MATERIAL:								3,4992	

3.8.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)									
FONTE:		SEINFRA		UNID:		H		TOTAL	
COEFICIENTE:		0,14950000		PREÇO UNITÁRIO:		18,9000		2,8166	
TOTAL MATERIAL:								2,8166	

3.8.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)									
FONTE:		SEINFRA		UNID:		H		TOTAL	
COEFICIENTE:		0,00410000		PREÇO UNITÁRIO:		35,3700		0,1573	
TOTAL MATERIAL:								0,1573	

3.8.2. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)									
FONTE:		SEINFRA		UNID:		M3		TOTAL	
COEFICIENTE:		0,00680000		PREÇO UNITÁRIO:		61,4300		3,4992	
TOTAL MATERIAL:								3,4992	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

[illegible]

19047	POSTE Ø - 50 MM. PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBUADO	SEINFRA	UN	0,40000000	88,2200	27,380
19048	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOR	SEINFRA	M2	1,50000000	15,0500	23,0265
				TOTAL Material:		215,2465
						215,25

3.8.7. C1803 - MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDADAÇÕES (M2)

Análise		UNID.	C.O.F.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	ÁREA MÉDIA	M3	0,18660000	61,4300	10,3510
10441	CAL HIDRATADA	KG	17,93800000	1,0000	17,9380
10405	CIMENTO PORTLAND	KG	31,04800000	0,5000	15,5345
16800	PEDRA DE MÃO (BACHÃO)	M3	0,38800000	60,1100	8,2852
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	174,69000000	0,5300	92,9370
				TOTAL Material	145,0867

Nome do Cliente	CPF	Nome	Unid	Coficiente	Preço Unit. Inv.	Total
0391	FEDREIRO	SEINFRA	H	3,80000000	18,9000	72,8540
2543	SERVEINTE	SEINFRA	H	6,32000000	14,1500	89,4200
					TOTAL Inv. de Client.	162,2600
					VALOR:	307,47

3.8.8. I6497 - CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA (M2)

3.3.8. 16467 - CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA (M2)				UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material				16467			
16467	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	SE/INFRA	1,0000RD000	30,3300	30,3300	
					TOTAL Material	30,3300	
					VALOR:		30,33

3.8.9. C1102 - REJUNTAMENTO G/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

3.8.9. C1402 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,66700000	3,2700	2,1615
				TOTAL Materiais:	2,1615

Itens de Obras					
Item	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,23000000	19,9300	4,3470
12543	SERVENTE	H	0,23000000	14,1500	3,2548
				TOTAL Mão de Obra:	7,6015
				VALOR:	9,76

3.8.10. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Saldo em 31/03/2019		PORTO	LÍQUIDO	DOBRANTES	PALETO 2019	TOTAL
		SEINFRA	H	0,02000000	20,3000	0,4050
3.8.10.00775 - CHAPIMI PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)					
10882						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE								
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ								
FONTE:		DATA:		PERÍODO:		MÓD.		B.D.I.:	
800		2023/12		2023/12 - Fevereiro		12.50%		25.00%	
SERIÇÃO:		SICRO:		2023/16 COM OBRAS DE REFORMAÇÃO		53.65%		42.25%	
ENLPI:		2023/01 COM OBRAS DE REFORMAÇÃO		54.45%		42.48%		52.73%	
Composição:		PRÓPRIA:		0.00%		9.00%			

Material	Quantidade	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
10183	1,350000000	KG	8,6500	11,6775
10103	0,020000000	KG	8,1500	0,1630
10108	0,040000000	M3	98,0000	2,7200
10523	1,000000000	M2	21,6700	21,6700
10405	17,385000000	KG	0,5100	8,8538
11605	0,005000000	M3	67,2600	0,3363
11724	0,020000000	KG	14,1400	0,2828
			TOTAL Material	51,4394

Unid. de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOP/FERREIRO	H	0,800000000	18,9000	15,1200
10498	CARPINTERO	H	0,700000000	18,9000	13,2600
12391	PIEDREIRO	H	0,300000000	18,9000	5,6700
12443	SERVIENTE	H	1,100000000	14,1500	15,5650
TOTAL, Mes de Obra:					49,5850
VALOR:					101,43

3.8.11.16698 - PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT, METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES (M2)

3.8.11. 16696 - PLACA EM CHAPA GALV. CESTRUT. INT. METALON, PINT. ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES (M2)		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
Quantidade	Unidade	Coeficiente	M2	
16696	PLACA EM CHAPA GALV. CESTRUT. INT. METALON, PINT. ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES		1,00000000	302.3000
TOTAL Material:				302.3000
VALOR:				302.30

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 051.077.513-69
G. A. RABELO JUNIOR ME


Carlos Roberto Aguiar
Eng° Civil
CREA 4682 D



G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Subnrcipole-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)98985-8182 / 99832-0003 E-mail: garabelojunior@me@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	DATA : 12/08/2023	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SBC	2022/12 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA MES REF
			112,76% - 12/2022
			83,85% 47,76% 05/2021
			84,44% 47,48% 01/2023
			0,00% 0,00% 02/2023

COMP-INST1; - INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT, POTÊNCIA ATÉ 18.000 BTU/H (PEQUENO PORTE) (UND)

FOLHA Nº 3658

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-201; ABRAÇADEIRA 200X4,8 C/100 UN PLASTICA	Composições	PCT	0,37759830	22,75	8,59
I001255 CABO PP CORDPLAST 2 CONDUTORES 450/750V 4,0mm2	SBC	M	3,14665248	6,82	21,46
00039634 FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	SINAPI	M	2,51732198	6,29	15,83
00000404 FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	SINAPI	M	3,78339038	1,23	4,65
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	0,44	3,52
M0198 Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - D = 8 mm (S8)	SICRO NOVO	un	12,00000000	0,31	3,72
I368230 SUPORTE PARA CONDENSADOR ATE 12.000 BTU'S	SBC	UN	2,00000000	30,69	61,38
00001586 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	8,00000000	5,68	45,44
TOTAL Material:					164,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,13972368	10,64	22,77
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,13972368	14,34	30,68
TOTAL Mão de Obra:					53,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,51732198	16,91	42,57
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,51732198	20,68	52,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					94,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97329 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,51732198	56,33	141,80
97327 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,51732198	25,74	64,80
TOTAL Serviço:					206,60
VALOR:					519,27

COMP-INST1 - INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT, POTENCIA ATÉ 18.000 BTU/H (PEQUENO PORTE) (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP-201 ABRAÇADEIRA 200X4,8 C/100UN PLASTICA	Composições	PCT	1,13349012	22,75	25,79
I001255 CABO PP CORDPLAST 2 CONDUTORES 450/750V 4,0mm2	SBC	M	9,44708809	6,82	64,43
00039634 FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	SINAPI	M	7,55660078	6,29	47,53
00000404 FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	SINAPI	M	11,34230858	1,23	13,95
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	0,44	3,52
M0198 Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - D = 8 mm (S8)	SICRO NOVO	un	12,00000000	0,31	3,72
I368230 SUPORTE PARA CONDENSADOR ATE 12.000 BTU'S	SBC	UN	2,00000000	30,69	61,38
00001586 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	8,00000000	5,68	45,44

G.A. RABELO JUNIOR ME

Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE

CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)99695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojuniorme@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SBC	2022/12 - Fortaleza	112,76%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	265,76
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	6,42311066	10,64	68,34
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	6,42311066	14,34	92,11
TOTAL Mão de Obra:					160,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26448103	16,91	4,47
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26448103	20,68	5,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,94
VALOR:					436,15



REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 051.077.513-69
 G. A. RABELO JUNIOR ME


 Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	DATA:	12/06/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	FONTE:	SBC	HORA:	112,76%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO:	2022/12 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SICRO NOVO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO	DATA REF:	12/2022
		SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO		05/2021
		Composições:	PROPRIA		01/2023
					02/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.033,98	100,00 %					100,00 %
			1.033,98					1.033,98
2	AMPLIAÇÃO DA SALA DE PREPARO E GUARDA DE CADAVER	98.815,43	34,51 %	12,41 %	17,65 %	17,33 %	18,10 %	100,00 %
			34.101,20	12.262,99	17.440,92	17.124,71	17.885,61	98.815,43
3	REFORMA GERAL DO HOSPITAL	370.818,99	2,35 %	12,15 %	21,97 %	27,58 %	35,95 %	100,00 %
			8.714,25	45.054,51	81.468,93	102.271,88	133.309,42	370.818,99
			43.849,43	57.317,50	98.909,85	119.396,59	151.195,03	470.668,40
			43.849,43	101.166,93	200.076,78	319.473,37	470.668,40	470.668,40


 Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 051.077.513-69
 G. A. RABELO JUNIOR ME

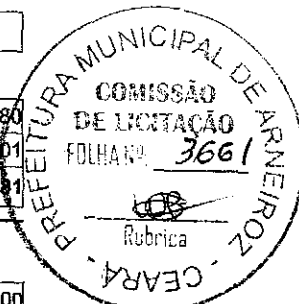


COMPOSIÇÃO DO BDI					
 G.A. RABELO JUNIOR ME Engenheiro Civil - CREA 4682 D	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SBC	2022/12 - Fortaleza	112,76% - 12/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	- - 01/2023
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	3,01
	TOTAL	3,81

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

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,66
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 100/100	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15



BDI = 25,00%

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

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
 CPF: 051.077.513-69
 G. A. RABELO JUNIOR ME


 Carlos Roberto Aguiar
 Engº Civil
 CREA 4682 D

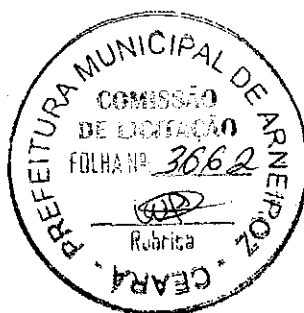
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SBC	2022/12 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			Composição	PROPRIA	01/2023
					84,44%
					47,48%
					02/2023
					0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

REPRESENTANTE
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 051.071.512-68
G.A. RABELO JUNIOR ME



Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SBC	2022/12 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	01/2023
					84,44%
					47,48%
					02/2023
					0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 051.077.513-69
G.A. RABELO JUNIOR ME

Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
 G.A. RABELO JUNIOR ME Engenheiro Civil - CREA 4682 D	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SBC	2022/12 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			Composição	PROPRIA	01/2023
					02/2023
					0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

REPRESENTANTE LEGAL
CARLOS CAVALCANTE PINHEIRO
CPF: 051.077.513-69
G.A. RABELO JUNIOR ME



Carlos Roberto Aguiar
Engº Civil
CREA 4682 D