

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

PROPOSTA DE PREÇOS

A
 Prefeitura Municipal de ARNEIROZ
 Comissão Permanente de Licitação
 Arneiroz – CE.



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.08.1

Prezados(as) Senhores(as),

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 BÁSICO**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 464.812,50 (QUATROCENTOS E SESENTA E QUATRO MIL OITOCENTOS E DOZE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)**, com prazo de execução até **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 o(a) Sr(a). Francisco Anivaldo Idalino Sales, portador(a) da carteira de Identidade nº. 29976881 e CPF nº 222.886.603-25, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que, nos preços apresentados acima já estão incluídos todos os custos necessários, tais como: materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, seguros, frete e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.

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

Atenciosamente,
 Identificação: S&T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
 Endereço: Rua da Glória – 485 – Centro
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Cidade: Juazeiro do Norte-CE
 Banco: Banco do Nordeste / Agencia: 029 / Conta Corrente: 56939-0

Juazeiro do Norte - Ceará, 12 de junho de 2023.

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 14164-D
 RNP: 0507603000

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA:		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	SBC	2022/12 - Fortaleza	112,78%
	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	1.021,44	0,22
2	AMPLIAÇÃO DA SALA DE PREPARO E GUARDA DE CADÁVER	97.573,94	20,99
2.1	MOVIMENTO DE TERRA	2.547,38	0,55
2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	19.454,00	4,19
2.3	PAREDES E PAINÉIS	9.649,06	2,08
2.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9.512,01	2,05
2.5	COBERTURA	10.899,78	2,34
2.6	REVESTIMENTO	14.564,05	3,13
2.7	PISO	8.234,94	1,77
2.8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	11.035,55	2,37
2.9	DRENAGEM	915,95	0,20
2.10	PINTURA	3.549,98	0,76
2.11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7.211,24	1,55
3	REFORMA GERAL DO HOSPITAL	366.217,12	78,79
3.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS	21.721,78	4,67
3.2	COBERTURA	64.305,75	13,83
3.3	REVESTIMENTO	10.244,75	2,20
3.4	PISO	31.014,51	6,67
3.5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA	7.098,79	1,53
3.6	PINTURA	131.158,43	28,22
3.7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	16.990,94	3,66
3.8	URBANIZAÇÃO	83.682,17	18,00
VALOR BDI TOTAL:		92.978,87	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		371.833,63	
VALOR TOTAL:		464.812,50	

Quatrocentos e Sessenta e Quatro Mil Oitocentos e Doze reais e Cinquenta centavos

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Animateira Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0664803000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE				DATA :		BDI :		25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE				FONTE		VERSÃO		DATA 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 NOVO		2022/10 COM DESONERAÇÃO		-	
					SINAPI		2023/01 COM DESONERAÇÃO		84,44% - 47,48% - 02/2023	
					Composições		PROPRIA		0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEINFRA	COM/BDI	SEINFRA	COM/BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	136,19	170,24		817,14	✓	1.021,44
2	AMPLIAÇÃO DA SALA DE PREPARO E GUARDA DE CADAVER										
2.1	MOVIMENTO DE TERRA										
2.1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACQUIÇÃO	SEINFRA	M3	24,27	83,97	104,96		2.037,95	✓	2.547,38
2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										
2.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	10,60	380,06	475,08		15.561,36	✓	19.454,00
2.2.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	5,17	349,34	436,68		4.028,64		5.035,85
2.2.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,58	121,22	151,53		1.806,09		2.257,64
2.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO G/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,59	205,20	256,50		433,97		542,48
2.2.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	413,60	12,18	15,23		326,27		407,84
2.2.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	35,14	59,51	74,39		5.037,65		6.299,13
2.2.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	21,31	86,23	107,79		2.091,18		2.614,06
2.3	PAREDES E PAINÉIS										
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	53,74	67,18		1.837,56		2.297,00
2.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS										
2.4.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	701,24	876,55		7.718,68	✓	9.649,06
2.4.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	7,98	472,23	590,29		7.609,60	✓	9.512,01
2.4.3	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	0,36	470,86	588,58		701,24		876,55
2.4.4	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	10,48	283,44	354,30		3.768,40		4.710,51
2.5	COBERTURA										
2.5.1	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	32,12	49,27	61,59		169,51		211,89
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	54,78	68,48		2.970,45	✓	3.713,06
2.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,64	100,13	125,16		8.719,71	✓	10.899,78
2.5.4	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "I" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	37,26	64,49	80,61		1.582,55		1.978,27
2.5.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	16,00	65,57	81,96		1.759,53		2.199,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA:	25.00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	POSTO:	SBC
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	VERSÃO:	2022/12 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	MES:	12/2022
			DIÁRIO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
			Composições	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEU BDI	COM BDI	COM BDI
2.5.6	C2250	RUFO DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M	16,35	77,11	96,39	1.260,75	1.575,98
2.6	REVESTIMENTO							11.650,98	14.564,05
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP. 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	266,47	5,55	6,94	1.478,91	1.849,30
2.6.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	185,50	31,01	38,76	5.752,36	7.189,98
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	81,02	101,28	4.027,50	5.034,63
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	7,89	9,86	392,21	490,14
2.7	PISO							6.587,97	8.234,94
2.7.1	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	37,26	60,64	75,80	2.259,45	2.824,31
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	77,11	96,39	2.873,12	3.591,49
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	7,89	9,86	319,55	399,33
2.7.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,85	70,86	88,58	60,23	75,29
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	676,49	845,61	1.075,62	1.344,52
2.8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIA							8.828,45	11.035,55
2.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	192,61	240,76	1.155,66	1.444,56
2.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	173,71	217,14	694,84	868,56
2.8.3	I9569	BANCADA DE AÇO INOX (2,20X0,75)M	SEINFRA	UN	2,00	1.163,89	1.454,86	2.327,78	2.909,72
2.8.4	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	663,36	829,20	1.326,72	1.658,40
2.8.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	89,52	124,40	99,52	124,40
2.8.6	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	43,64	54,55	43,64	54,55
2.8.7	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	609,89	762,36	1.829,67	2.287,08
2.8.8	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	274,64	343,30	274,64	343,30
2.8.9	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	38,95	48,69	77,90	97,38
2.8.10	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	540,60	675,75	540,60	675,75
2.8.11	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	25,04	31,30	50,08	62,60
2.8.12	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	407,40	509,25	407,40	509,25



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
2.9	DRENAGEM							732,77	915,95
2.9.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,15	29,61	37,01	122,88	153,59
2.9.2	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	609,89	762,36	609,89	762,36
2.10	PINTURA							2.839,40	3.549,98
2.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	43,74	10,65	13,31	466,83	582,18
2.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	43,74	17,42	21,78	761,95	952,66
2.10.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	123,78	13,02	16,28	1.611,62	2.015,14
2.11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							5.768,91	7.211,24
2.11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,00	206,39	257,99	3.508,63	4.385,83
2.11.2	C1681	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW	SEINFRA	UN	5,00	82,72	103,40	413,60	517,00
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	305,66	382,08	611,32	764,16
2.11.4	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	2,00	231,82	289,78	463,64	579,56
2.11.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	13,92	17,40	27,84	34,80
2.11.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	14,66	18,33	102,62	128,31
2.11.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	18,66	23,33	37,32	46,66
2.11.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	17,36	21,70	17,36	21,70
2.11.9	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	73,65	92,06	73,65	92,06
2.11.10	COMP-INST1	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT, POTÊNCIA ATÉ 18.000 BTU/H (PEQUENO PORTE)	PRÓPRIA	UN	1,00	512,93	641,16	512,93	641,16
3	REFORMA GERAL DO HOSPITAL							292.960,71	366.217,12
3.1	ESQUADRIAS E FERRAGENS							17.377,35	21.721,78
3.1.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	711,06	888,83	1.422,12	1.777,66
3.1.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	16,00	773,02	966,28	12.368,32	15.460,48
3.1.3	C1962	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA E PUXADOR DE ALUMÍNIO (2.00X2.30)m	SEINFRA	CJ	1,00	3.586,91	4.483,64	3.586,91	4.483,64
3.2	COBERTURA							51.444,44	64.305,75
3.2.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	1.098,48	45,52	56,90	50.002,81	62.503,51



பயன்

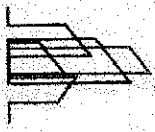
S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE. FONE: (88) 3571-1743

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	SEM BDI	COM BDI
3.6.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	506,56	18,64	23,30	9.442,28	11.802,85		
3.6.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	715,27	10,65	13,31	7.617,63	9.520,24		
3.6.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.522,24	13,02	16,28	19.819,56	24.782,07		
3.6.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	715,27	17,42	21,78	12.460,00	15.578,58		
3.6.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1.979,90	17,42	21,78	34.489,86	43.122,22		
3.6.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.979,90	10,65	13,31	21.085,94	26.352,47		
3.7		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						13.592,59	16.990,94		
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	41,00	206,39	257,99	8.461,99	10.577,59		
3.7.2	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	UN	33,00	82,72	103,40	2.729,76	3.412,20		
3.7.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	13,92	17,40	27,84	34,80		
3.7.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	14,66	18,33	219,90	274,95		
3.7.5	COMP-INST1	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT, POTENCIA ATÉ 18.000 BTU/H (PEQUENO PORTE)	PRÓPRIA	UN	5,00	430,62	538,28	2.153,10	2.691,40		
3.8		URBANIZAÇÃO						66.944,66	83.682,17		
3.8.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	48,00	36,53	45,66	1.753,44	2.191,68		
3.8.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	681,50	43,03	53,79	29.324,95	36.657,89		
3.8.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	144,85	21,36	26,70	3.084,00	3.867,50		
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	444,57	555,71	8.891,40	11.114,20		
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	444,57	555,71	1.778,28	2.222,84		
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	212,65	265,81	7.000,44	8.750,47		
3.8.7	C1803	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	16,46	303,05	378,81	4.988,20	6.235,21		
3.8.8	16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	105,99	29,96	37,45	3.175,46	3.969,33		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		DATA :		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		LOCAL: MUNICIPIO DE ARNEIROZ		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		VERSÃO	
				COMPETÊNCIAS		DATA REF.	
				PROPRIA		0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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	9,64	12,05	1.021,74	1.277,18
3.8.10	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,43	100,13	125,16	944,23	1.180,26
3.8.11	16689	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	M2	16,65	298,65	373,31	4.972,52	6.215,61

VALOR BDI TOTAL		82.976,87
VALOR ORÇAMENTO		571.833,43
VALOR TOTAL		464.812,50

Quatrocentos e Sessenta e Quatro Mil Oitocentos e Doze reais e Cinquenta centavos



SGT Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (89) 3571-1743

José de Almeida Moraes Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 01564/D
 RNP: 0601803000

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



SBT

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA:	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	FONTE:	SBC
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	VERSÃO:	2022/12 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA:	84,44% 47,48% 0,00% 0,00%
		Composições:	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.021,44	100,00 %					100,00 %
			1.021,44					1.021,44
2	AMPLIAÇÃO DA SALA DE PREPARO E GUARDA DE CADAVER	97.573,94	34,51 %	12,41 %	17,65 %	17,33 %	18,10 %	100,00 %
			33.672,77	12.108,93	17.221,80	16.909,56	17.660,88	97.573,94
			2,35 %	12,15 %	21,97 %	27,53 %	35,95 %	100,00 %
3	REFORMA GERAL DO HOSPITAL	366.217,12	8,606,10	44.495,38	80.457,90	101.002,68	131.655,06	366.217,12
			43.300,31	56.604,31	97.679,70	117.812,24	149.315,94	464.812,50
			43.300,31	99.904,62	197.584,32	315.496,56	464.812,50	464.812,50



817 Empreendimentos e Locações de Mão de Obra LTDA
 CNPJ: 18.413.043/0001-64
 Francisco Aryvaldo Idalino Sales
 CPF: 222.886.603-26
 TITULAR

José de Almeida Moreira Junior
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 044544-0
 RNP: 0801803000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



SGT

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

DATA:	25.00%
BOL:	25.00%
VERBA:	112.76%
COMPLEMENTOS:	0.00%
SBC:	2022/12 - Formação
SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA:	0.00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	C.
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	1,098.48	56.90	62.503,51	13,45	13,45	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOES EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	2,738.91	21,78	59.653,46	12,83	26,28	A
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOLOLHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - RUBRICA	SEINFRA	Serviço	M2	681.50	53,79	36.657,88	7,89	34,17	A
C1208	MASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOES CMASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	2,738.91	13,31	36.454,89	7,84	42,01	A
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900	SEINFRA	Serviço	M2	238.00	119,51	28.443,38	6,12	48,13	A
C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	1,646.02	16,28	26.797,21	5,77	53,89	B
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO USA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	16.00	966,28	15.460,48	3,33	57,22	B
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	58.00	257,99	14.963,42	3,22	60,44	B
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	371.00	38,76	14.379,96	3,09	63,53	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	506.56	23,30	11.802,85	2,54	66,07	B
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	SEINFRA	Serviço	M2	20.00	555,71	11.114,20	2,39	68,46	B
C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	143.63	67,18	9.649,06	2,08	70,54	B
C4727	CERCA/GRADIL NYLOR 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 (EXCLUSIVAMENTE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	32.92	265,81	8.750,47	1,88	72,42	B
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	65.52	101,28	6.635,87	1,43	73,85	B
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	413.60	15,23	6.298,13	1,36	75,21	B
C1803	MURETA C/TJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M2	16.46	378,81	6.235,21	1,34	76,55	B
I6899	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	SEINFRA	Material	M2	16.65	373,31	6.215,61	1,34	77,88	B
C0807	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	7.00	762,36	5.336,52	1,15	79,03	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	10.60	475,08	5.035,85	1,08	80,12	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	7.98	590,29	4.710,51	1,01	81,13	C
C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm CMOILA E PUXADOR DE ALUMÍNIO (2.00X2.30)M	SEINFRA	Serviço	CJ	1.00	4.483,64	4.483,64	0,96	82,09	C
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	105.99	37,45	3.969,33	0,85	82,95	C

597

DATA :		BDI :		25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MISS	DATA REF	
SBC	20/2/12 - Fmleza	11:27:56	-	12/2022	
SEINFPA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	
SICRO NOVO	2022/1 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	
Compartilhas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

UNID. UNITARIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	Q.D.
103,40	3.929,20	0,85	83,79	C
26,70	3.867,50	0,83	84,63	C
354,30	3.713,06	0,80	85,42	C
96,39	3.591,48	0,77	86,20	C
6,94	3.136,67	0,67	86,87	C
80,61	3.003,53	0,65	87,52	C
1,454,86	2.909,72	0,63	88,14	C
75,80	2.824,31	0,61	88,75	C
538,28	2.691,40	0,58	89,33	C
74,39	2.614,06	0,56	89,89	C
10,89	2.571,13	0,55	90,45	C
104,96	2.547,38	0,55	90,98	C
107,79	2.297,00	0,49	91,49	C
436,66	2.257,64	0,49	91,97	C
555,71	2.222,84	0,48	92,45	C
68,48	2.199,58	0,47	92,93	C
45,66	2.191,68	0,47	93,40	C
240,76	2.166,84	0,47	93,86	C
125,16	2.011,32	0,43	94,30	C
61,59	1.978,27	0,43	94,72	C
888,83	1.777,66	0,38	95,10	C
217,14	1.737,12	0,37	95,48	C
829,20	1.656,40	0,36	95,83	C

Página: 2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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

DATA:
BDI: 25,00%
VERSIÃO: 112,75%
HORA: 12/2022
MES: 05/2023
DATA SER: 01/2023
COMPOSIÇÃO: 84,44% 47,48% 02/2023
PROPRIA: 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
C2250	RUFO DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	16,35	96,39	1.575,98	0,34	96,17	C
94980	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	1,59	845,61	1.344,52	0,29	96,46	C
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	16,00	81,96	1.311,36	0,28	96,74	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	105,99	12,05	1.277,18	0,27	97,02	C
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	Serviço	M2	37,00	32,68	1.209,16	0,26	97,28	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	170,24	1.021,44	0,22	97,50	C
C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	509,25	1.018,50	0,22	97,72	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	90,21	9,86	889,47	0,19	97,91	C
95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FLUXO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	877,84	877,84	0,19	98,10	C
C4428	PORTA TPO PARAUA (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	876,55	876,55	0,19	98,29	C
18125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTENCIA MINIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTENCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	Material	UN	2,00	382,08	764,16	0,16	98,45	C
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	347,19	694,38	0,15	98,60	C
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	675,75	675,75	0,15	98,75	C
COMP-INST1	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT, POTÊNCIA ATÉ 18.000 BTU/H (PEQUENO PORTE)	PRÓPRIA	Serviço	UN	1,00	641,16	641,16	0,14	98,88	C
160055	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CAIXAS D'AGUA/RESERVATÓRIOS COM K11+KZ	SBC	Serviço	M2	5,10	116,29	593,08	0,13	99,01	C
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	289,78	579,56	0,12	99,14	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	3,58	151,53	542,48	0,12	99,25	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	1,59	256,50	407,84	0,09	99,34	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX PWCS	SEINFRA	Serviço	M	1,60	253,48	405,57	0,09	99,43	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	18,33	403,26	0,09	99,52	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIPA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	124,40	373,20	0,08	99,60	C
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	343,30	343,30	0,07	99,67	C
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	168,86	337,72	0,07	99,74	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



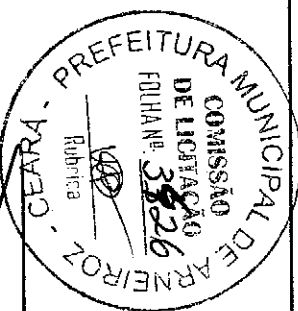
SGT

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

DATA:		BDI: 25,00%		
Fonte	Versão	hora	mes	data ref.
SBC	2022/12 - Foneleza	112,76%	-	12/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SIGRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	Serviço	M2	0,36	588,58	211,89	0,05	99,79	C
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	15,81	10,51	166,16	0,04	99,82	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	4,15	37,01	153,59	0,03	99,86	C
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	54,55	109,10	0,02	99,88	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	48,89	87,38	0,02	99,90	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	92,06	92,06	0,02	99,92	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	0,85	86,58	75,29	0,02	99,94	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	17,40	69,60	0,01	99,95	C
86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	10,53	63,18	0,01	99,97	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/LJARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	31,30	62,60	0,01	99,98	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	23,33	46,66	0,01	99,99	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	9,86	29,58	0,01	100,00	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	21,70	21,70	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 464.812,50
Outros 0,00
Valor total do Orçamento 464.812,50



SGT Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Francisco Apolônio Idalino Sales
CPF: 422.886.603-25
ITUIARÁ

José de Almeida Mota Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14784-D
RNP: 0602603000



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA:	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%	47,76%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF
					12/2022
					05/2021
					01/2023
					02/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
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	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALIQUOTA ISS X BASE DE CALCULO = 5% X 100/100	5,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 25,00%

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



S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF: 022.886.603-25
TITULAR

José de Animateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0604803000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA:	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	PONTE	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	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



S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64
Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA/CE 14164-D
RNP: 0664803000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR



José de Ananias Moraes Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 04164-D
RNP: 0601803000

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA:	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	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



José de Arimatéia Morais Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0601803000

S&T Construções e Locações de Mão de Obra LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		DATA:		BOL: 25.00%			
DESCRIÇÃO:	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DESCRIÇÃO:	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ				LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ				CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ			

2.1.1. C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)									
Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
11517 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,30mm	SENFRA	M2	1,02000000	32,0000	11517 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,30mm	SENFRA	M2	1,02000000	32,0000
11190 ESMALTE SINTÉTICO	SENFRA	L	1,00000000	22,4700	11190 ESMALTE SINTÉTICO	SENFRA	L	1,00000000	22,4700
11591 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SENFRA	M	4,50000000	11,5400	11591 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SENFRA	M	4,50000000	11,5400
11725 PRISO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SENFRA	KG	0,15000000	13,9700	11725 PRISO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SENFRA	KG	0,15000000	13,9700
TOTAL Material				106,1350	TOTAL Material				106,1350

2.1.1. C1843 - SERVENTE									
Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
12543 SERVENTE	SENFRA	H	1,70000000	15,5500	12543 SERVENTE	SENFRA	H	1,70000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				27,0500	TOTAL Mão de Obra				27,0500
VALOR SEM ENCARGOS				118,11	VALOR SEM ENCARGOS				118,11
VALOR ENCARGOS (8,50%)				10,03	VALOR ENCARGOS (8,50%)				10,03
VALOR COM ENCARGOS				128,14	VALOR COM ENCARGOS				128,14
VALOR BDI (25,00%)				32,04	VALOR BDI (25,00%)				32,04
VALOR COM BDI				160,18	VALOR COM BDI				160,18

2.1.1. C1830 - ATERRO E/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACQUIÇÃO (M3)									
Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
10111 ÁREA VERMELHA	SENFRA	M3	1,10000000	54,7400	10111 ÁREA VERMELHA	SENFRA	M3	1,10000000	54,7400
TOTAL Material				54,7400	TOTAL Material				54,7400

2.1.1. C1840 - SERVENTE									
Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
12543 SERVENTE	SENFRA	H	1,32000000	23,7400	12543 SERVENTE	SENFRA	H	1,32000000	23,7400
TOTAL Mão de Obra				47,9100	TOTAL Mão de Obra				47,9100
VALOR SEM ENCARGOS				69,89	VALOR SEM ENCARGOS				69,89
VALOR ENCARGOS (8,50%)				5,94	VALOR ENCARGOS (8,50%)				5,94
VALOR COM ENCARGOS				75,83	VALOR COM ENCARGOS				75,83
VALOR BDI (25,00%)				19,00	VALOR BDI (25,00%)				19,00
VALOR COM BDI				94,83	VALOR COM BDI				94,83

2.2.1. C1884 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)									
Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
10109 ÁREA MÉDIA	SENFRA	M3	0,35400000	90,8800	10109 ÁREA MÉDIA	SENFRA	M3	0,35400000	90,8800
10805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	100,50000000	54,7500	10805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	100,50000000	54,7500
11030 PEDRA DE LÃO (FINADA)	SENFRA	M3	1,10000000	65,3300	11030 PEDRA DE LÃO (FINADA)	SENFRA	M3	1,10000000	65,3300
TOTAL Material				142,2300	TOTAL Material				142,2300

2.2.1. C1840 - SERVENTE									
Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
12543 SERVENTE	SENFRA	H	8,62000000	125,8100	12543 SERVENTE	SENFRA	H	8,62000000	125,8100
TOTAL Mão de Obra				227,8900	TOTAL Mão de Obra				227,8900
VALOR SEM ENCARGOS				231,24	VALOR SEM ENCARGOS				231,24

SAT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 16.413.043/0001-54
RUA DA GLÓRIA 486 - CENTRO - CEP: 63010106 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		DATA:		BOL: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DESCRIÇÃO:	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ				LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ				CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ			

VALOR SEM ENCARGOS	140,82
VALOR ENCARGOS	300,86
VALOR BDI (25,00%)	85,82
VALOR COM BDI	475,88

2.2.2. C3273 - CONCRETO PIVIER, FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)									
Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
10595 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	SENFRA	H	0,00000000	0,0000	10595 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	SENFRA	H	0,00000000	0,0000
10596 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	SENFRA	H	1,00000000	23,7500	10596 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	SENFRA	H	1,00000000	23,7500
TOTAL (Arrendamento Equip. Horário)				23,7500	TOTAL (Arrendamento Equip. Horário)				23,7500

2.2.2. C1805 - CIMENTO PORTLAND									
Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
10805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	349,00000000	0,9000	10805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	349,00000000	0,9000
TOTAL Material				174,0000	TOTAL Material				174,0000

2.2.2. C1843 - SERVENTE									
Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
12543 SERVENTE	SENFRA	H	5,19400000	15,5500	12543 SERVENTE	SENFRA	H	5,19400000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				63,9700	TOTAL Mão de Obra				63,9700

2.2.2. C1884 - LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO (M3)									
Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
10109 ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SENFRA	M3	0,80000000	5,9300	10109 ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SENFRA	M3	0,80000000	5,9300
10805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	0,80000000	73,4300	10805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	0,80000000	73,4300
11030 PEDRA DE LÃO (FINADA)	SENFRA	M3	0,80000000	61,8100	11030 PEDRA DE LÃO (FINADA)	SENFRA	M3	0,80000000	61,8100
TOTAL Material				141,1700	TOTAL Material				141,1700
VALOR SEM ENCARGOS				273,71	VALOR SEM ENCARGOS				273,71
VALOR ENCARGOS (8,50%)				23,26	VALOR ENCARGOS (8,50%)				23,26
VALOR COM ENCARGOS				296,97	VALOR COM ENCARGOS				296,97
VALOR BDI (25,00%)				74,24	VALOR BDI (25,00%)				74,24
VALOR COM BDI				371,21	VALOR COM BDI				371,21

2.2.2. C1840 - SERVENTE									
Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
12543 SERVENTE	SENFRA	H	5,34000000	15,5500	12543 SERVENTE	SENFRA	H	5,34000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra				121,2400	TOTAL Mão de Obra				121,2400
VALOR SEM ENCARGOS				44,44	VALOR SEM ENCARGOS				44,44
VALOR ENCARGOS (8,50%)				3,78	VALOR ENCARGOS (8,50%)				3,78
VALOR COM ENCARGOS				48,22	VALOR COM ENCARGOS				48,22
VALOR BDI (25,00%)				12,06	VALOR BDI (25,00%)				12,06
VALOR COM BDI				60,28	VALOR COM BDI				60,28

2.2.4. C1683 - LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO (M3)									
Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Material	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
10109 ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SENFRA	M3	4,40000000	20,7700	10109 ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SENFRA	M3	4,40000000	20,7700
10805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	4,40000000	23,7500	10805 CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	4,40000000	23,7500
11030 PEDRA DE LÃO (FINADA)	SENFRA	M3	4,40000000	26,8100	11030 PEDRA DE LÃO (FINADA)	SENFRA	M3	4,40000000	26,8100
TOTAL Material				71,3300	TOTAL Material				71,3300

SAT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 16.413.043/0001-54
RUA DA GLÓRIA 486 - CENTRO - CEP: 63010106 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		DATA:		BOL: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DESCRIÇÃO:	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ				LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ				CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ			

TOTAL Mão de Obra				200,1100	TOTAL Mão de Obra				200,1100
VALOR SEM ENCARGOS				75,64	VALOR SEM ENCARGOS				75,64
VALOR ENCARGOS (8,50%)				6,43	VALOR ENCARGOS (8,50%)				6,43
VALOR COM ENCARGOS				82,07	VALOR COM ENCARGOS				82,07
VALOR BDI (25,00%)				20,52	VALOR BDI (25,00%)				20,52
VALOR COM BDI				102,59	VALOR COM BDI				102,59

2.2.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/95 (KG)											
Material		Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Material		Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
10705	CAMBRIÃO COMERC. EQUIP. CAJUNCASTE (CJF)	SEINFRA	11	0,05000000	113,8709	0,0500					0,0500
				TOTAL Caudamento Cauda 1138709						0,0500	
Material		Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total	Material		Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
17952	AÇO CA-50/95	SEINFRA	KG	0,00000000	7,9950	0,0000					0,0000
10103	ARAME RECOZIDO N.13 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	9,0303	0,0000					0,0000
				TOTAL Aço 179950						0,0000	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		DATA: 18/11/2024		BOM: 25,00%					
DESCRIÇÃO:	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BOM	VALOR COM BOM			
LOCAL: MUNICÍPIO DE ARNEIROZ									
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ									

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total	Valor Bom	Valor com Bom
1005	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,5000	1,5000		
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 130MM	SEINFRA	UN	1,30000000	5,5400	5,5400	
11288	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,7000	2,5000	
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,50000000	1,8700	1,5700	
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 160MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,5400	10,5400	
12018	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1100	2,1100	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (BOM 50%)	SEINFRA	M	0,30000000	0,7500	3,2175	
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2") - (BOM 50%)	SEINFRA	M	1,60000000	3,5200	5,2800	
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (BOM 50%)	SEINFRA	M	0,50000000	5,8800	2,9900	
				TOTAL Mês de Obra:	34,7424		

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total	Valor Bom	Valor com Bom
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,68000000	16,7700	45,2287	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,68000000	20,3200	54,0530	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,24700000	15,5500	34,9440	
				TOTAL Mês de Obra:	52,6000		
				VALOR SEM ENCARGOS:	82,68		
				VALOR ENCARGOS (8,50%):	62,88		
				VALOR COM ENCARGOS:	145,56		
				VALOR BOM (25,00%):	289,87		
				VALOR COM BOM:	1,454,86		

2.8.3. 19593 - BANCADA DE AÇO INOX (2,29X0,75M) (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BOM
19593	BANCADA DE AÇO INOX (2,29X0,75M)	SEINFRA	UN	1,00000000	1.153,8900	1.153,8900
TOTAL Mês de Obra:					1.153,8900	
VALOR SEM ENCARGOS:					1.153,89	
VALOR ENCARGOS (8,50%):					9,80	
VALOR COM ENCARGOS:					1.163,69	
VALOR BOM (25,00%):					290,92	
VALOR COM BOM:					1.454,61	

2.8.4. C1803 - PIA DE AÇO INOX (1,50X0,50m) C1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)							
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total	Valor Bom	Valor com Bom
10150	ACAO CA-30	SEINFRA	KG	0,00000000	7,4400	4,4540	
10106	AREIA CRUVA	SEINFRA	M3	0,01600000	57,1700	1,2740	
10055	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,30000000	0,6000	0,8150	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,32000000	0,7500	0,2825	
11105	PEDRESCO	SEINFRA	M3	0,02000000	65,4400	1,7024	
11148	PIA EM INOX C1 CUBA 1,50X0,50	SEINFRA	UN	1,00000000	197,2500	197,2500	
11163	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	147,5300	147,5300	
12121	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	77,7600	77,7600	
12294	VÁLVULA AMERICANA PIPA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	38,6000	38,6000	

SAT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 16.413.043/0001-04
RUA DA GLÓRIA 465 - CENTRO - CEP: 63010-010 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (86) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		DATA: 18/11/2024		BOM: 25,00%					
DESCRIÇÃO:	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BOM	VALOR COM BOM			
LOCAL: MUNICÍPIO DE ARNEIROZ									
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ									

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total	Valor Bom	Valor com Bom
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,14500000	15,7700	52,7680	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,14500000	20,3200	53,6360	
12331	PEDRESCO	SEINFRA	H	1,87700000	20,7700	41,0780	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,87700000	15,5500	30,7540	
				TOTAL Mês de Obra:	106,5374		
				VALOR SEM ENCARGOS:	548,26		
				VALOR ENCARGOS (8,50%):	115,10		
				VALOR COM ENCARGOS:	663,36		
				VALOR BOM (25,00%):	165,84		
				VALOR COM BOM:	828,20		

2.8.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA (UN)						
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Total
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26000000	0,2500	0,0700
12121	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	77,7600	77,7600
					TOTAL Mensal:	77,8300

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total	Valor Bom	Valor com Bom
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58450000	16,7700	8,7300	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58450000	20,3200	11,8740	
				TOTAL Mês de Obra:	21,5700		
				VALOR SEM ENCARGOS:	85,45		
				VALOR ENCARGOS (8,50%):	13,98		
				VALOR COM ENCARGOS:	99,43		
				VALOR BOM (25,00%):	24,86		
				VALOR COM BOM:	124,40		

2.8.5. C3586 - CADA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)						
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total	
10435	CADA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9700	25,9700
					TOTAL Mês de Obra:	25,9700
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44650000	16,7700	7,5331
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44650000	20,3200	9,1336
					TOTAL Mês de Obra:	18,2718
					VALOR SEM ENCARGOS:	33,87
					VALOR ENCARGOS (30,00%):	10,07
					VALOR COM ENCARGOS:	43,94
					VALOR BOM (25,00%):	10,98
					VALOR COM BOM:	54,95

SAT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 16.413.043/0001-04
RUA DA GLÓRIA 465 - CENTRO - CEP: 63010-010 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (86) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		DATA: 18/11/2024		BOM: 25,00%					
DESCRIÇÃO:	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR BOM	VALOR COM BOM			
LOCAL: MUNICÍPIO DE ARNEIROZ									
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ									

2.8.7. C0697 - CADA EM ALVENARIA (50X50X50cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total	Valor Bom
10150	ACAO CA-30	SEINFRA	KG	2,58000000	7,4400	19,2181
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BIVIG	SEINFRA	KG	0,04400000	0,8000	0,3379
10106	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	60,8900	16,8070
10251	BRTA	SEINFRA	M3	0,10600000	58,4800	7,3888
10441	CAL HORTATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	0,9900	19,7108
10523	CHAPA COMPENSADO REFINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	27,2700	5,4540
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,94500000	0,5900	31,9225
11116	TAMPA DE 1" DE AL. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05000000	9,0000	0,5311
12002	TIPOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	205,28000000	0,5200	159,7458
					TOTAL Mês de Obra:	266,5533

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total	Valor Bom	Valor com Bom
10040	AJUDANTE DE ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,20227000	16,7700	3,5822	
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,56331500	16,7700	17,5563	
10121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	0,20227000	20,7700	4,2093	
10408	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,05331500	20,7700	22,1268	
12381	PEDRESCO	SEINFRA	H	5,83540900	20,7700	121,2044	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	11,54384900	15,5500	161,0478	
				TOTAL Mês de Obra:	349,6347		
				VALOR SEM ENCARGOS:	380,83		
				VALOR ENCARGOS (8,50%):	219,04		
				VALOR COM ENCARGOS:	599,86		
				VALOR BOM (25,00%):	192,47		
				VALOR COM BOM:	792,34		

2.8.8. C0691 - CAIXA DE BORDURASABÃO EM ALVENARIA (UN)						
Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total	
10150	ACAO CA-30	SEINFRA	KG	1,76000000	7,4400	13,0200
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BIVIG	SEINFRA	KG	0,02200000	0,3000	0,1867
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10600000	60,8900	5,2714
10441	CAL HORTATADA	SEINFRA	KG	3,49000000	0,8900	5,4054
10523	CHAPA COMPENSADO REFINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	27,2700	2,8534
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,50000000	0,5900	14,2000
11105	PEDRESCO	SEINFRA	M3	0,04200000	65,4400	2,7905
12087	TUBULO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	105,30000000	0,5200	54,4200
12025	TUBO PVC BOLA DE 75MM (1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	28,4400	11,3788
					TOTAL Mês de Obra:	112,6054

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total	Valor Bom	Valor com Bom
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,54055000	16,7700	9,1217	
10408	CARPITEIRO	SEINFRA	H	5,54855000	20,7700	11,2067	
12391	PEDRESCO	SEINFRA	H	2,87800000	20,7700	59,7811	

SAT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 16.413.043/0001-04
RUA DA GLÓRIA 465 - CENTRO - CEP: 63010-010 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (86) 3571-1743

||
||
||



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARSERIZ	DATA:	BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARSERIZ	ACTO:	VERBA	MPA	MIO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARSERIZ	PRO:	2022-7-Paralelo	12,72%	1.000,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARSERIZ	TEORIA:	8/13-RECONSTITUIÇÃO	63,86%	43,75% (9.522,21)
		OPCO:	2022-8-CONDIÇÃO		16,25%
		ENVI:	2022-9-RECONSTITUIÇÃO	24,41%	42,49% (9.622,21)
		Composição	PROPRIA	5,00%	6,00%

Item (m)	POSTO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1140	FITA DE VEDAÇÃO	SEMPRA	M	1,05000000	0,2500
1213	TORNEIRA DE PRESSÃO PIJARDIN DE 3/4"	SEMPRA	UN	1,00000000	12,9600
				TOTAL Material	13,2100

ANO DE INÍCIO	FONTE	UNID.	SUBFUNÇÃO	PESQU. ORÇAMENT.	TOTAL
1993	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.44300000	16,770
2020	ENCANADOR	SEINFRA	H	20,3209	4.556
TOTAL Mês de Out.					12,155
VALOR SEM ENCARGOS:					17,075
VALOR ENCARGOS (SLAVA):					7,57
VALOR COM ENCARGOS:					25,04
VALOR SEM (SE UNIC):					6,02
VALOR COM BDE					31,30

[illegible]

Alcaldía	Poste	Grado	Categoría	Presupuesto	Total
00543	AYUDANTE DE ENCARNAADOR	SEDAFRA	H	2.47225000	16.7700
00530	ENCARNAADOR	SEDAFRA	H	2.47225000	20.3200
TOTAL Alcaldía de Obis					37.0900
VALOR SEM ENCARGOS:				352,62	41,4384
VALOR ENCARGOS (24.00%):				84,63	10,1560
VALOR COM ENCARGOS:				437,25	51,5944
VALOR BOLSAS (30%):				131,18	15,7416
VALOR COM BOLSAS:				568,43	67,3360

Quantidade	Material	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEMPRA	KG 0,2250000	40,5000
11858	SOLUÇAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEMPRA	L 0,0430000	35,2600
12183	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (ID= 98,98)	SEMPRA	M 1,0109000	87,5000

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELME - CNPJ: 16.413.043/0001-64
RUA DA GLÓRIA 416 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (68) 3571-1741



ORGA:	REFORMA E AMPLIACÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ANDARAÍ-CE	DATA:	2001 - 25.0%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIACÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ANDARAÍ-CE	EMPRESA:	PROTECA	ALCO	ALCO	ALCO
		END:	JOSEFI - FORTALEZA	130.7%	100.0%	100.0%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ANDARAÍ-CE	SERVIÇO:	100% DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO	100.0%	100.0%	100.0%
		INSTRUMENTO DE GERENCIAMENTO:				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDARAÍ-CE	RENTAL:	RENTAL DE 10% DO VALOR DA OBRA	64.4%	42.6%	100.0%
		Formação:	PROFESSOR	2.00%	14.00%	

Unid. de obra	Nome	Quant.	Unid. medida	Preço unit./m²	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	1	H	0,1760000	16,7700
12395	PINTOR	1	H	0,26676000	26,7700
TOTAL Mão de obra:					831,60

VALOR SEN ENCARGO:	5,42
VALOR ENCARGOS (PLAN):	5,23
VALOR COM ENCARGOS:	10,65
VALOR EDP (PLAN):	2,65
VALOR COM EDP:	13,30

ANEXO 004	POSTE	IND	OPERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11425	LÍQUIDO SELEÇÃO PARA PINTURA LATEX	SENFRA	L	0,12000000	1,3033
11367	LIGA PARA MADEIRA/MANSA	SENFRA	UN	0,26000000	0,1225
12090	TINTA LATEX	SENFRA	L	0,17000000	3,9470
TOTAL Material					5,3728

ANEXO 004	POSTE	IND	OPERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SENFRA	H	0,11450000	5,2769
12395	PINTOR	SENFRA	H	0,35860000	7,4855
TOTAL Mão de Obra					12,7624

VALOR SEM ENCARGOS:	8,67
VALOR ENCARGOS (35,00%):	7,76
VALOR COM ENCARGOS:	17,47
VALOR SEM (25,00%):	4,36
VALOR COMBIDO	21,76

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11656	SEALADOR ACRILICO	1	0,19000000	11,8700
12679	TEXTURA ACRILICA	1	0,31000000	5,8600
TOTAL Estimativa				17,7300

Mãe e Filho	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRODUTIVIDADE	TOTAL
8945 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,1784000	16,7790	3,0150
12355 PINTOR	SEINFRA	H	0,2677000	20,7790	5,5615
TOTAL Mãe de Obra:					8,5765
VALORES ENCARGOS:					7,76
VALOR ENCARGOS (B) SENDO:					8,23
VALOR COM ENCARGOS:					13,83
VALOR BDI (DE 10%)					3,26
VALOR COM BDI					15,96

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA ERELIANE - CNPJ: 18.413.043/0001-54
RUA DA GLÓRIA 415 - CENTRO - CEP: 63010-000 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (081) 3571-1743



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARARICÓ - CE		DATA: 01/01/2010		BDI: 25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARARICÓ - CE	ITEM:	10000	UNID:	KG
		QTD:	0,000000	VALOR:	0,000000
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARARICÓ	UNID:	KG	VALOR:	0,000000
		QTD:	0,000000	VALOR:	0,000000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÓ	UNID:	KG	VALOR:	0,000000
		QTD:	0,000000	VALOR:	0,000000

					TOTAL Nacional		12.770
Nº do Cód.	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Total	Valor Total
10045	ALGODÃO DE BOMBADEIRO	GENFRA	H	0,4748000	15,7700	7,8500	
12320	ALGODÃO DE BOMBADEIRO	GENFRA	H	0,41574000	20,3200	9,4900	
						TOTAL Ndo de Ocio	17,3400

VALOR DE ENCARGOS:	19,14
VALOR DE ENCARGOS (CLT/SP)	10,47
VALOR COM ENCARGOS:	29,61
VALOR DUE (CLT/SP)	7,40
VALOR COM DUE	37,01

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10158	AREIA CACIM	KG	2,53266000	7,4100
10163	AREIA MEDIO	KG	0,54410000	0,9300
10169	AREIA MEDIA	KG	0,27550000	56,5800
10260	BATA	KG	0,10660000	68,4900
10461	CAL HIDRATADA	KG	19,01000000	0,9600
10529	CHAPA COMPENSADO REBINADO 12MM (1,50 X 2,50M)	M2	0,20000000	27,2700
10616	CIMENTO PORTLAND	KG	53,54900000	0,5000
11516	TABUA DE 1" DE AL - L 5,50m	M	0,03680000	0,0300
12002	TUPOLO MACIO COULUM	LIN	205,38000000	0,5200
TOTAL Materiais				280,5800

Matrícula	Função	Posto	Sexo	Emprego	Preço Unitário	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERRADOR	SENFRA	H	0,20247500	15,7700	3,3222
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SENFRA	H	1,16631500	15,7700	17,6553
10121	ARMADOR/FERRADOR	SENFRA	H	0,20247500	20,7700	4,2015
10420	CARPINTERO	SENFRA	H	1,03531500	20,7700	22,1256
12391	PEDEREIRO	SENFRA	H	5,83540000	20,7700	121,2014
12543	SERVEANTE	SENFRA	H	11,64064000	15,6500	181,9478
TOTAL, INCL. DO OBR:						348,6047

VALOR DE ENCARGOS:	382,85
VALOR ENCARGOS EG,ES,EP:	215,04
VALOR DE ENCARGOS:	685,28
VALOR RIN (2,00%):	152,47
VALOR COM BBS	767,38

NUMERO	POSTO	USO	CONCRETO	PREÇO CONCRETO	TOTAL
11547	LIDA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	LN	0,49000000	0,1960
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PAU	SEINFRA	KG	0,70800000	1,6410
TOTAL Mensal:					2,0370

SAT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010106 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (86) 3571-1743

[illegible]

2.11.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (P1)				
NUMERO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	TOTAL
K0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEFRA	12,00000000	21,5200

11426	CAIXA PASSAÇO, CHAPA C/ TAMPA PARA 1" 10X10X100MM	SEMPRA	UN	1,00000000	0,1830	0,1830
11537	CLAVO DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEMPRA	UN	1,00000000	0,8200	0,8200
12081	DISJUNTOR HQ40POLAR 16A	SEMPRA	UN	0,10000000	5,4700	0,5470
11876	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEMPRA	M	3,00000000	3,1500	9,4500
11138	ESPELHO 47X2" OU 37X3"	SEMPRA	UN	1,00000000	2,3500	2,3500
11161	FITA SOLANTE	SEMPRA	M	3,00000000	0,7400	2,2200
11290	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2PÓLOS	SEMPRA	UN	1,00000000	20,0400	20,0400
11468	LAMA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEMPRA	UN	2,05000000	0,7900	1,6295
TOTAL Material						70,1400

Mês de Comp.	POSTO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05/42	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SERV.FRA	H	2,59700000	16,7700
05/42	ELETRICISTA	SERV.FRA	H	2,50700000	20,7700
05/43	SERVEANTE	SERV.FRA	H	2,24700000	15,6600
				TOTAL Mês de Comp.	53,2000

VALOR BENE ENCARBONADO	122,15
VALOR ENCARBONADO AN. 9942	84,24
VALOR ECON ENCARBONADO	206,39
VALOR BEN FUS. 9942	64,30
VALOR ECON BEN	277,09

Material	FORTE	UNID	CODIFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11379 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 18 W)	GENFRA	UN	1.00000000	45,0000	45,0000
				TOTAL Material	45,0000

Item do LDB	Função	Sexo	Valor Base	Previd. Social	Salário
0042 - AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENHRA	H	0,9680000	16,7700	16,5308
0712 - ELETRICISTA	SENHRA	H	0,9880000	20,7700	20,5808
TOTAL Matr de Obs:					37,1134

VALOR DESPESAS:	VALOR DESPESAS COM 100%
VALOR DESPESAS COM 100%	37,1134

VALOR COM ENCARGOS	82,73
VALOR DEB (5,00%)	22,58
VALOR COM BEM	185,40

2.11.3. 0125 - PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE,

2.15.3. 10425 - 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 (MIN).

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-64
RUA DA GLÓRIA 445 - CENTRO - CEP: 63060108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

Page no. 2

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE APEREÍDO - CE				DATA: 08/11/2014					
	DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE APEREÍDO - CE				ITEM: 0001	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
	LOCAL: MUNICÍPIO DE APEREÍDO				DESCRIÇÃO: 0001-					

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERIA/DOÇARÉ	SEINFRA	UN	8,00000000	1,2400	7,4400
						TOTAL Material
						660,7000

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10441	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	3,37125000	16,7700
10406	CARPINTERO	SEINFRA	H	3,37125000	20,7700
12501	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,25400000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25400000	16,8000
TOTAL Mão de Obra					75,1100
VALOR SEM ENCARGOS:					667,59
VALOR ENCARGOS (83,80%):					185,43
VALOR COM ENCARGOS:					773,02
VALOR BDI (25,00%):					193,26
VALOR COM BDI:					966,28

1.3. C1952 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO 10mm L/MOLA E PUXADOR DE ALUMINIO 2,00X2,50MM (GJ)						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10059	CONTRAFOLHA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,20000000	20,80	20,7777
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,10000000	31,80	32,2000
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,10000000	26,14	26,5000
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1124)	SEINFRA	UN	1,20000000	98,86	126,0000
11525	MOLA HIDRÁULICA PIORITA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,50000000	543,30	1.412,5800
10008106	PUXADOR TUBULAR RETO DUPLA, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (17)	SEINFRA	UN	2,00000000	120,04	208,0000
11095	SUORTE DE CANTO (1304)	SEINFRA	UN	2,10000000	18,37	47,3000
11097	SUORTE DE CANTO (1308)	SEINFRA	UN	1,20000000	18,37	23,8800
11505	SUORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1263)	SEINFRA	UN	3,00000000	47,10	122,4600
12150	TRINCO INFERIOR (1054)	SEINFRA	UN	1,20000000	32,62	42,2800
12255	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,00000000	297,25	1.309,7800
TOTAL Material					3.903,81	
VALOR SEM ENCARGOS					3.556,91	
VALOR ENCARGOS					0,90	
VALOR COM ENCARGOS					3.557,81	
VALOR BDI (25,00%)					889,73	
VALOR COM BDI					4.447,54	

3.2.1, C2301 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 52% NOVA (R2)						
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Preço Unitário	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLORIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,6100	9,0000
TOTAL Material						9,0000
VALOR SEM ENCARGOS						9,0000
VALOR ENCARGOS						0,0000
VALOR COM ENCARGOS						9,0000
VALOR BDI (25,00%)						2,2500
VALOR COM BDI						11,2500
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Preço Unitário	TOTAL
12241	PERDEIRO	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	20,5350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,4500	12,3774

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-04
RUA DA GLÓRIA 465 - CENTRO - CEP: 63010-108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

Página: 23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE APEREÍDO - CE				DATA:		08/11/2014		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE APEREÍDO - CE				ITEM:	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE APEREÍDO				DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APEREÍDO				DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CONTROLE: _____										

11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERIA/DOÇARÉ	SEINFRA	UN	8,00000000	1,2400	7,4400
						TOTAL Material
						660,7000

				VALOR SEM ENCARGOS	23,21
				VALOR ENCARGOS (83,85%)	22,53
				VALOR COM ENCARGOS	45,53
				VALOR BDI (25,00%)	11,38
				VALOR COM BDI	56,90

3.2.2. C/179 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10145	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	M3	2,00000000	3,3100
12089	TINTA PRIMÁRIA	SEINFRA	L	0,00000000	7,0400
12251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	4,7000
TOTAL Material					15,0500
				TOTAL Material	15,0500

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,13870000	15,7700
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,26970000	20,7700
TOTAL Mão de Obra					36,5400
VALOR SEM ENCARGOS					36,5400
VALOR ENCARGOS (83,80%)					6,1800
VALOR COM ENCARGOS					42,7200
VALOR BDI (25,00%)					6,5400
VALOR COM BDI					49,2600

DE LICITAÇÃO Nº 3437

FOLHA Nº 3437

Rubrica

REFEITURAS

SEINFRA

3.2.3. 160055 IMPERMEABILIZAÇÃO DE TANQUES D'AGUA RESERVATÓRIOS COM K11+K2 (M2)					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
100503	ÁREA M2 DE TANQUE	M2	1.016,00	116,57	2.10
100506	CEMENTO PORTLAND CP II 325 NBR 11576 (kg)	KG	4.820,00	0,97	3,07
152110	EMULSO K2 ADESIVA A BASE DE ACRÍLICO	KG	0,2000	15,38	3,04
100509	IMPERMEABILIZANTE BASE CIMENTOS K11+K2 VAPOL	KG	3,0000	17,22	51,66
TOTAL Material					60,07

		FORDE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000010	AJUDANTE ESPECIALIZADO - IMPERMEABILIZADOR	65C	H	1,2400	19,18	18,12
000024	IMPERMEABILIZADOR	88C	H	1,0970	16,40	17,84
					TOTAL Mão de Obra	35,96
VALOR SEM ENCARGOS						75,57
VALOR ENCARGOS 0,1270%						17,46
VALOR COM ENCARGOS						83,03
VALOR BDI 25,00%						20,26
VALOR COM BDI						116,29

3.3.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEFERAR TRAÇO 1:3 ESP. 8mm P/ PAREDE (M2)					
SNT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI ME - CNPJ: 18.413.043/0001-04					
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE - CE - FONE: (88) 3571-1743					
Página: 25					

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-04
RUA DA GLÓRIA 465 - CENTRO - CEP: 63010-108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

Página: 23

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE APEREÍDO - CE				DATA:		08/11/2014		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE APEREÍDO - CE				ITEM:	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE APEREÍDO				DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APEREÍDO				DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	60,6600
1000000	CREMOSO PORTLAND	SEINFRA	M5	2,43000000	0,9000
TOTAL Material					1,3600

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10301	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13450000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					36,3200
VALOR SEM ENCARGOS:					3,87
VALOR ENCARGOS (83,80%):					2,48
VALOR COM ENCARGOS:					5,35
VALOR BDI (25,00%):					1,33
VALOR COM BDI:					6,68

3.3.2. C3408 - REBOCO D' ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,53400000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33240000	15,5650
				TOTAL Mão de Obra:	36,3350

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00110	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SFEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03000000	458,6600
TOTAL Material					114,1450
VALOR SEM ENCARGOS					114,1450
VALOR ENCARGOS (83,80%)					14,49
VALOR COM ENCARGOS					128,6350
VALOR BDI (25,00%)					32,1587
VALOR COM BDI					160,7937

3.3.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (600cm) - PEI-5PF4 - P PAREDE (M2)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10503	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,20000000	14,5500
10501	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (600 cm) - PEI-5PF4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,8500

Item ou Descrição	Tipo	Unid.	Quantidade	Preço unitário	TOTAL
1132B LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,4720000	20,7700	13,4440
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,4720000	15,5500	10,0660
TOTAL Mão de Obra					23,5090
VALOR SEM ENCARGOS					23,52
VALOR ENCARGOS (83,80%)					14,60
VALOR COM ENCARGOS					61,82
VALOR BDI (25,00%)					23,26

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 18.413.043/0001-04
RUA DA GLÓRIA 465 - CENTRO - CEP: 63010-108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

Página: 27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE APEREÍDO - CE				DATA:		08/11/2014		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE APEREÍDO - CE				ITEM:	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE APEREÍDO				DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE APEREÍDO				DESCRIÇÃO:	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA:		RDI: 25,00%					
		ITEM	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	10106	AREIA GROSSA	SENFR	KG	0,00420000	17,1700	0,2301	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	10441	CAL. HORTADADA	SENFR	KG	2,50000000	0,0000	2,4700	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	10506	CEMENTO PORTLAND	SENFR	KG	2,50000000	0,0000	1,2900	
		10506	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SENFR	UN	4,00000000	0,0000	1,0000	
		10506	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SENFR	UN	4,00000000	1,0000	5,3000	
		11283	JOELHO PVC RIGÍDICO DE 1"	SENFR	UN	1,00000000	4,4000	4,4000	
		11412	LULA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SENFR	UN	2,00000000	1,3000	2,7000	
		11429	LULA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SENFR	UN	1,00000000	2,6000	2,6000	
		11673	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SENFR	UN	1,00000000	2,0000	2,0000	
		12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3M)	SENFR	M	1,00000000	2,0000	3,7000	
		12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (1")	SENFR	M	5,00000000	0,0000	10,1000	
				TOTAL Mão de Obra		5,0000			
				VALOR SEM ENCARGOS		4,50			
				VALOR ENCARGOS (33,87%)		4,05			
				VALOR COM ENCARGOS		8,55			
				VALOR BDI (25,00%)		2,10			
				VALOR COM BDI		10,65			

3.5.1. C1040 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Item	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid
10106	AREIA GROSSA	SENFR	KG	0,00420000	17,1700	0,2301			
10441	CAL. HORTADADA	SENFR	KG	2,50000000	0,0000	2,4700			
10506	CEMENTO PORTLAND	SENFR	KG	2,50000000	0,0000	1,2900			
10506	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SENFR	UN	4,00000000	0,0000	1,0000			
10506	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SENFR	UN	4,00000000	1,0000	5,3000			
11283	JOELHO PVC RIGÍDICO DE 1"	SENFR	UN	1,00000000	4,4000	4,4000			
11412	LULA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SENFR	UN	2,00000000	1,3000	2,7000			
11429	LULA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SENFR	UN	1,00000000	2,6000	2,6000			
11673	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SENFR	UN	1,00000000	2,0000	2,0000			
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3M)	SENFR	M	1,00000000	2,0000	3,7000			
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (1")	SENFR	M	5,00000000	0,0000	10,1000			
				TOTAL Mão de Obra		5,0000			
				VALOR SEM ENCARGOS		4,50			
				VALOR ENCARGOS (33,87%)		4,05			
				VALOR COM ENCARGOS		8,55			
				VALOR BDI (25,00%)		2,10			
				VALOR COM BDI		10,65			

Item	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid
10543	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFR	H	2,89700000	15,7700	45,2267			
12300	ENCANADOR	SENFR	H	2,89700000	20,3200	54,8030			
12543	SERVENTE	SENFR	H	2,24700000	12,0000	24,3946			
				TOTAL Mão de Obra		80,4243			
				VALOR SEM ENCARGOS		198,58			
				VALOR ENCARGOS (33,87%)		63,83			
				VALOR COM ENCARGOS		262,41			
				VALOR BDI (25,00%)		65,15			
				VALOR COM BDI		327,56			

3.5.2. C1050 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Item	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid
10106	AREIA GROSSA	SENFR	KG	0,00420000	17,1700	0,2301			
10441	CAL. HORTADADA	SENFR	KG	2,50000000	0,0000	2,4700			
10506	CEMENTO PORTLAND	SENFR	KG	2,50000000	0,0000	1,2900			
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SENFR	UN	1,00000000	5,5400	5,5400			
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SENFR	UN	2,00000000	1,2000	2,6000			
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SENFR	UN	1,00000000	1,6700	1,6700			
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (1")	SENFR	UN	1,00000000	10,8400	10,8400			
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1/2")	SENFR	UN	1,00000000	2,1100	2,1100			
				TOTAL Mão de Obra		2,1100			
				VALOR SEM ENCARGOS		198,58			
				VALOR ENCARGOS (33,87%)		63,83			
				VALOR COM ENCARGOS		262,41			
				VALOR BDI (25,00%)		65,15			
				VALOR COM BDI		327,56			

SAT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 16.413.043/0001-04
RUA DA GLÓRIA 465 - CENTRO - CEP: 63010106 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

Página 20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBJETO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA:		RDI: 25,00%					
		ITEM	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID	QTD	UNID
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (1") - (RDI 56%)	SENFR	M	0,55000000	8,7500	3,2125	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1/2") - (RDI 56%)	SENFR	M	1,50000000	3,5000	3,2800	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (3/4") - (RDI 60%)	SENFR	M	0,50000000	5,8000	2,9000	
				TOTAL Mão de Obra		38,7325			

Item	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFR	H	2,89700000	15,7700	45,2267			
12300	ENCANADOR	SENFR	H	2,89700000	20,3200	54,8030			
12543	SERVENTE	SENFR	H	2,24700000	12,0000	24,3946			
				TOTAL Mão de Obra		80,4243			
				VALOR SEM ENCARGOS		198,58			
				VALOR ENCARGOS (33,87%)		63,83			
				VALOR COM ENCARGOS		262,41			
				VALOR BDI (25,00%)		65,15			
				VALOR COM BDI		327,56			

3.5.3. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PARA LULA

Item	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SENFR	M	0,00000000	0,2500	0,2500			
12151	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA 3/4"	SENFR	UN	1,00000000	77,7000	77,7000			
				TOTAL Mão de Obra		77,9500			

Item	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFR	H	0,85000000	15,7700	9,7965			
12300	ENCANADOR	SENFR	H	0,50000000	20,3200	11,6740			
				TOTAL Mão de Obra		21,4705			
				VALOR SEM ENCARGOS		86,43			
				VALOR ENCARGOS (33,87%)		13,80			
				VALOR COM ENCARGOS		100,23			
				VALOR BDI (25,00%)		24,88			
				VALOR COM BDI		125,11			

3.5.4. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Item	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid
11160	ENGATE DE PVC	SENFR	UN	1,00000000	4,6000	4,6000			
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SENFR	M	1,00000000	0,2500	0,2500			
				TOTAL Mão de Obra		5,1000			

Item	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid	Qtd	Unid
12300	ENCANADOR	SENFR	H	0,15400000	20,3200	2,7402			
				TOTAL Mão de Obra		2,7402			
				VALOR SEM ENCARGOS		5,27			
				VALOR ENCARGOS (33,87%)		1,62			
				VALOR COM ENCARGOS		6,89			

SAT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 16.413.043/0001-04
RUA DA GLÓRIA 465 - CENTRO - CEP: 63010106 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

Página 20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE				DATA:		RDI: 25,00%		
	ORÇAGEM:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE				ITEM	UNID	QTD	UNID	QTD
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ				10106	AREIA GROSSA	SENFR	KG	0,00420000
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ				10441	CAL. HORTADADA	SENFR	KG	2,50000000
						10506	CEMENTO PORTLAND	SENFR	KG	2,50000000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		DATA: 08/12/2016		R\$:		55,00%			
DESCRIÇÃO:	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	UNID.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ								

90267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAP	H	0,12000000	20,42	2,51
90316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAP	H	0,04800000	15,45	0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,14
VALOR SEM ENCARGOS:						7,44
VALOR ENCARGOS (8,33%):						0,66
VALOR COM ENCARGOS:						8,10
VALOR R\$ (25,00%):						2,13
VALOR COM R\$:						10,23

3.5.10. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)						
10418	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SENAP	UN	1,00000000	28,7700	28,7700
10582	ENGATE DE PVC	SENAP	UN	1,00000000	4,9000	4,9000
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2 PARA DESCARGA	SENAP	UN	1,00000000	14,7800	14,7800
TOTAL Material						48,4500

10045	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENAP	H	2,33740000	16,7700	39,1862
12320	ENCANADOR	SENAP	H	2,33740000	20,2200	47,4060
TOTAL Mão de Obra						86,5922
VALOR SEM ENCARGOS:						82,74
VALOR ENCARGOS (8,33%):						6,85
VALOR COM ENCARGOS:						89,59
VALOR R\$ (25,00%):						22,39
VALOR COM R\$:						111,98

3.5.11. 85465 - VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020 (UN)						
0006138	ANEL DE VEDACÃO, PVC FLEXÍVEL, 105 MM, PARA SADA DE BACIA (VASO SANITÁRIO)	SENAP	UN	1,00000000	11,28	11,28
00019420	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SADA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SENAP	UN	1,00000000	185,32	185,32
0004284	PARAFUSO NIXELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA VASO SANITÁRIO, PÉDULO PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3-10	SENAP	UN	2,00000000	27,53	55,06
0003728	REJANTE EPDM QUALQUER COR	SENAP	KG	0,20610000	89,72	18,52
TOTAL Material						254,90

90267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAP	H	0,12000000	20,42	10,14
90316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SENAP	H	0,04800000	15,45	5,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						15,90
VALOR SEM ENCARGOS:						27,67
VALOR ENCARGOS (8,33%):						4,89
VALOR COM ENCARGOS:						32,56

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA ERELI-CE - CNPJ: 16.413.043/0001-44
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010-106 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (86) 3571-1743

Página 33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		DATA: 08/12/2016		R\$:		55,00%			
DESCRIÇÃO:	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	UNID.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ								

3.5.12. C1688 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CUBO INOX P/WCS (M)						
10106	ÁREA GROSSA	SENAP	M	0,04000000	97,1700	0,0394
10585	CIMENTO PORTLAND	SENAP	KG	0,15000000	0,5000	0,0750
11845	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CUBO INOX EM WCS	SENAP	M	1,00000000	174,4400	174,4400
TOTAL Material						174,5494

11530	MADEIRA	SENAP	H	0,08000000	20,7700	16,6162
12311	REJANTE	SENAP	H	0,27470000	20,7700	4,4041
12441	SERVENTE	SENAP	H	0,11400000	15,5500	4,4041
TOTAL Mão de Obra						35,4244
VALOR SEM ENCARGOS:						185,97
VALOR ENCARGOS (8,33%):						17,21
VALOR COM ENCARGOS:						203,18
VALOR R\$ (25,00%):						50,79
VALOR COM R\$:						253,97

3.6.1. C128 - EMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADROS DE MADEIRA (M2)						
10035	AGLUTINANTE MINERAL L	SENAP	L	0,04000000	15,4500	0,6180
11100	EMALTE SINTÉTICO	SENAP	L	0,16000000	22,4700	3,5952
11190	FUNDO BRANCO FÓSFORO NIVELADOR P/MADEIRAS	SENAP	L	0,13000000	11,0000	1,4620
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SENAP	UN	0,40000000	0,4900	0,1960
TOTAL Material						3,8712

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SENAP	H	0,11400000	15,7700	5,2767
12385	PINTOR	SENAP	H	0,35800000	20,7700	7,4666
TOTAL Mão de Obra						12,7433
VALOR SEM ENCARGOS:						10,88
VALOR ENCARGOS (8,33%):						7,78
VALOR COM ENCARGOS:						18,66
VALOR R\$ (25,00%):						4,66
VALOR COM R\$:						23,32

3.6.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA DE PVA (M2)						
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SENAP	UN	0,40000000	0,4900	0,1960
11513	MASSA CORRIDA À BASE DE PVA	SENAP	KG	0,70000000	2,0300	1,4180

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA ERELI-CE - CNPJ: 16.413.043/0001-44
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010-106 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (86) 3571-1743

Página 34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		DATA: 08/12/2016		R\$:		55,00%			
DESCRIÇÃO:	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	UNID.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ								

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SENAP	H	0,17800000	16,7700	3,0162
12385	PINTOR	SENAP	H	0,35800000	20,7700	5,6917
TOTAL Mão de Obra						8,7079
VALOR SEM ENCARGOS:						5,42
VALOR ENCARGOS (8,33%):						5,23
VALOR COM ENCARGOS:						10,65
VALOR R\$ (25,00%):						2,66
VALOR COM R\$:						13,31

3.6.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
11339	SEALADOR ACRÍLICO	SENAP	L	0,19000000	11,0700	2,1243
12679	TEXTURA ACRÍLICA	SENAP	KG	0,31000000	8,8600	2,7295
TOTAL Material						4,8538

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SENAP	H	0,17800000	16,7700	3,0162
12385	PINTOR	SENAP	H	0,35800000	20,7700	5,6917
TOTAL Mão de Obra						8,7079
VALOR SEM ENCARGOS:						7,79
VALOR ENCARGOS (8,33%):						5,23
VALOR COM ENCARGOS:						13,02
VALOR R\$ (25,00%):						3,26
VALOR COM R\$:						16,28

3.6.4. C1615 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SMACSA (M2)						
11430	LÍQUIDO SEALADOR PARA PINTURA LATEX	SENAP	L	0,12000000	10,6000	1,2720
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SENAP	UN	0,20000000	0,4900	0,1228
12092	TINTA LATEX	SENAP	L	0,17000000	19,1000	3,3470
TOTAL Material						4,7418

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SENAP	H	0,31450000	16,7700	5,2767
12385	PINTOR	SENAP	H	0,35800000	20,7700	7,4666
TOTAL Mão de Obra						12,7433
VALOR SEM ENCARGOS:						8,07
VALOR ENCARGOS (8,33%):						7,75
VALOR COM ENCARGOS:						15,82
VALOR R\$ (25,00%):						4,36
VALOR COM R\$:						20,18

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA ERELI-CE - CNPJ: 16.413.043/0001-44
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010-106 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (86) 3571-1743

Página 35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE		DATA: 08/12/2016		R\$:		55,00%			
DESCRIÇÃO:	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	UNID.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ								

3.6.5. C1615 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SMACSA (M2)						
11430	LÍQUIDO SEALADOR PARA PINTURA LATEX	SENAP	L	0,12000000	10,6000	1,2720
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SENAP	UN	0,20000000	0,4900	0,1228
12092	TINTA LATEX	SENAP	L	0,17000000	19,1000	3,3470
TOTAL Material						4,7418

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SENAP	H	0,31450000	16,7700	5,2767
12385	PINTOR	SENAP	H	0,35800000	20,7700	7,4666
TOTAL Mão de Obra						12,7433
VALOR SEM ENCARGOS:						9,07
VALOR ENCARGOS (8,33%):						7,75
VALOR COM ENCARGOS:						16,82
VALOR R\$ (25,00%):						4,36
VALOR COM R\$:						21,18

3.6.6. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO C/MASSA DE PVA (M2)						
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SENAP	UN	0,40000000	0,4900	0,1960
11513	MASSA CORRIDA À BASE DE PVA	SENAP	KG	0,70000000	2,0300	1,4180
TOTAL Material						2,6140

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SENAP	H	0,17800000	16,7700	3,0162
12385	PINTOR	SENAP	H	0,35800000	20,7700	5,6917
TOTAL Mão de Obra						8,7079
VALOR SEM ENCARGOS:						5,42
VALOR ENCARGOS (8,33%):						5,23
VALOR COM ENCARGOS:						10,65
VALOR R\$ (25,00%):						2,66
VALOR COM R\$:						13,31

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE				DATA:		08/11/2014		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE				PROJETO:	ARNEIROZ - FUNDOS	13.774	17.074	30.848
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ				EMPRESA:	SGT CONSTRUÇÕES	44.444	47.444	91.888
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ				ORÇAMENTO:	SGT CONSTRUÇÕES	44.444	47.444	91.888
					Orçamento: 91.888					

11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P010S	SEINFRA	UN	1,00000000	20,0400	20,0400
11498	LUVA DE PVC RECIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7600	1,5200
TOTAL Material						20,1440

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H 2,69700000	16,7720	45,2280
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H 2,69700000	20,7720	56,0570
12343	SERVENTE	SEINFRA	H 2,24750000	15,5500	34,9440

VALOR SEM ENCARGOS:	122,13
VALOR ENCARGOS (8,33%):	10,18
VALOR COM ENCARGOS:	232,31
VALOR BDI (25,00%):	58,08
VALOR COM BDI:	290,39

11270	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W) (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0000	45,0000
TOTAL Material						45,0000

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	16,7700	16,8500
12312	ELETRICISTA	1	20,7700	20,8500
TOTAL Mão de Obra:				37,7000

VALOR SEM ENCARGOS:	52,13
VALOR ENCARGOS (8,33%):	4,34
VALOR COM ENCARGOS:	56,47
VALOR BDI (25,00%):	14,12
VALOR COM BDI:	70,59

11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8300	5,8300
TOTAL Material						5,8300

Mão de Obra		FORTE	UNO	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	GENPRA	M	0,15870000	16,7700	3,1659
12312	ELETRICISTA	GENPRA	H	0,11870000	20,7700	3,8292
					1074,0000	7,9951
TOTAL Mão de Obra						7,9951

VALOR SEM ENCARGOS:	5,83
VALOR ENCARGOS (8,33%):	0,48
VALOR COM ENCARGOS:	6,31
VALOR BDI (25,00%):	1,58
VALOR COM BDI:	7,89

SGT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME - CNPJ: 16.413.543/0001-04
RUA DA GLÓRIA 465 - CENTRO - CEP: 63010106 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (85) 3571-1743

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE				DATA:		08/11/2014		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE				PROJETO:	ARNEIROZ - FUNDOS	13.774	17.074	30.848
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ				EMPRESA:	SGT CONSTRUÇÕES	44.444	47.444	91.888
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ				ORÇAMENTO:	SGT CONSTRUÇÕES	44.444	47.444	91.888
					Orçamento: 91.888					

TOTAL Material	185,78
VALOR SEM ENCARGOS:	185,78
VALOR ENCARGOS (8,33%):	15,46
VALOR COM ENCARGOS:	201,24
VALOR BDI (25,00%):	50,31
VALOR COM BDI:	251,55

10912	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA 1P 7 (CH)	SEINFRA	M	0,07570000	24,7000	1,8608
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	M	0,09410000	27,9500	2,6255
TOTAL Equipamento e Mão de Obra						4,4863

Item		Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10100	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,00000000	0,0000
12403	PÓ DE PEDRA	SEMPRA	M3	0,00000000	0,0000
10513	TUOLINHO (20 X 10 X 4 CM) COR NATURAL	SEMPRA	M3	51,00000000	51,0000
TOTAL Material					51,0000

VALOR SEM ENCARGOS:	51,00
VALOR ENCARGOS (8,33%):	4,24
VALOR COM ENCARGOS:	55,24
VALOR BDI (25,00%):	13,81
VALOR COM BDI:	69,05

10912	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA 1P 7 (CH)	SEINFRA	M	0,07570000	24,7000	1,8608
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	SEINFRA	M	0,09410000	27,9500	2,6255
TOTAL Equipamento e Mão de Obra						4,4863

TOTAL Equipamento Outro Material					2,0530
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	
10106	AREIA MÉDIA	GEINFRA	851	0,05680000	0,0568
10908	BLOQUE TIPO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR TUOLINHO 10X10X6CM PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, 10 X 10 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9783), COM NATURAL	GEINFRA	362	1,00100000	362,3620
				TOTAL	3,6804

VALOR SEM ENCARGOS:	1,00
VALOR ENCARGOS (8,33%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	1,08
VALOR BDI (25,00%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,35

SGT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME - CNPJ: 16.413.543/0001-04
RUA DA GLÓRIA 465 - CENTRO - CEP: 63010106 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (85) 3571-1743

SGT

SGT

SGT

SGT

SGT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA:	08/11/2014			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	PROJETO:	ARNEIROZ - FUNDOS	13.774	17.074	30.848
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	EMPRESA:	SGT CONSTRUÇÕES	44.444	47.444	91.888
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	ORÇAMENTO:	SGT CONSTRUÇÕES	44.444	47.444	91.888
			Orçamento:	91.888		

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA:	08/11/2014			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	PROJETO:	ARNEIROZ - FUNDOS	13.774	17.074	30.848
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	EMPRESA:	SGT CONSTRUÇÕES	44.444	47.444	91.888
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	ORÇAMENTO:	SGT CONSTRUÇÕES	44.444	47.444	91.888
			Orçamento:	91.888		

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA:	08/11/2014			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	PROJETO:	ARNEIROZ - FUNDOS	13.774	17.074	30.848
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	EMPRESA:	SGT CONSTRUÇÕES	44.444	47.444	91.888
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	ORÇAMENTO:	SGT CONSTRUÇÕES	44.444	47.444	91.888
			Orçamento:	91.888		

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA:	08/11/2014			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	PROJETO:	ARNEIROZ - FUNDOS	13.774	17.074	30.848
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	EMPRESA:	SGT CONSTRUÇÕES	44.444	47.444	91.888
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	ORÇAMENTO:	SGT CONSTRUÇÕES	44.444	47.444	91.888
			Orçamento:	91.888		

11218	TOMADA UNIVERSAL 2P010S	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2700	7,2700
TOTAL Material						7,2700

12119	TECNICO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS	SEMPRE	LN	1,00000000	7,6700	7,6700	
						TOTAL Mão-de-Obra	7,5700

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1	2,697,0000	2,697,0000
12312	ELETRICISTA	1	2,697,0000	2,697,0000
TOTAL Mão-de-Obra				5,394,0000

VALOR SEM ENCARGOS:	10,34
VALOR ENCARGOS (8,33%):	0,86
VALOR COM ENCARGOS:	11,20
VALOR BDI (25,00%):	2,80
VALOR COM BDI:	14,00

10001566	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 TUBO DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,31	5,31
TOTAL Material						5,31

9000404	FITA EQUIVALE DE BOMBRAÇA AUTOPUSAO, USQ 60 KG (ALTA TENSÃO);	SRAP1	M	3,00000000	0,61	12,43
0252	PARAFUSO CORMICA E ARRUELA DE 14X1 1/2"	SRAP1	M	3,00000000	1,21	2,88
NR156	Parafuso de cabeça chata n° 4 - D = 4,5 mm e bucha (PILÓCO - D = 8 mm (S6)	SRFPA	UNO	8,00000000	6,43	5,13
	Parafuso de cabeça chata n° 4 - D = 4,5 mm e bucha (PILÓCO - D = 8 mm (S6)	SRFPA	UNO	12,00000000	0,31	3,72

VALOR SEM ENCARGOS:	5,31
VALOR ENCARGOS (8,33%):	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	5,75
VALOR BDI (25,00%):	1,44
VALOR COM BDI:	7,19

10001566	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 TUBO DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,31	5,31
TOTAL Material						5,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	QUANTIDADE	Preço UNITÁRIO	TOTAL
89246	ALUGAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPH	H	2,00000000	19,68	39,36
89267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPH	H	9,00000000	20,42	46,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						86,20

VALOR SEM ENCARGOS:	5,31
VALOR ENCARGOS (8,33%):	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	5,75
VALOR BDI (25,00%):	1,44
VALOR COM BDI:	7,19

SGT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME - CNPJ: 16.413.543/0001-04
RUA DA GLÓRIA 465 - CENTRO - CEP: 63010106 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (85) 3571-1743

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE				DATA:		08/11/2014		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE				PROJETO:	ARNEIROZ - FUNDOS	13.774	17.074	30.848
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ				EMPRESA:	SGT CONSTRUÇÕES	44.444	47.444	91.888
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ				ORÇAMENTO:	SGT CONSTRUÇÕES	44.444	47.444	91.888
Orçamento: 91.888										

TOTAL Material	5,2979
VALOR SEM ENCARGOS:	5,2979
VALOR ENCARGOS (8,33%):	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	5,74
VALOR BDI (25,00%):	1,44
VALOR COM BDI:	7,18

10447	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)	SEINFRA	M2	1,00000000	444,5700	444,5700
TOTAL Material						444,5700

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total		
1295	PROFIRO	GEAFRA	H	0,13468000	20,7700	2,5000
1543	SERVINTE	GEAFRA	H	0,77479000	15,5000	3,4940
TOTAL Mão de Obra						8,9627

VALOR SEM ENCARGOS:	444,57
VALOR ENCARGOS (8,33%):	37,06
VALOR COM ENCARGOS:	481,63
VALOR BDI (25,00%):	120,41
VALOR COM BDI:	602,04

TOTAL SERVIÇOS		11,8765
VALOR SEM ENCARGOS		13,01
VALOR ENCARGOS RELATIVOS		7,45
VALOR COM ENCARGOS		21,36
VALOR BENS E SERVIÇOS		R\$ 0,00

VALOR SEM ENCARGOS:	444,57
VALOR ENCARGOS (8,33%):	37,06
VALOR COM ENCARGOS:	481,63
VALOR BDI (25,00%):	120,41
VALOR COM BDI:	602,04

10447	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)	SEINFRA	M2	1,00000000	444,5700	444,5700
TOTAL Material						444,5700

TERÇA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM.		
	TOTAL Material	444,5700
	VALOR SEM ENCARGOS	444,57
		444,57

VALOR SEM ENCARGOS:	444,57
VALOR ENCARGOS (8,33%):	37,06
VALOR COM ENCARGOS:	481,63
VALOR BDI (25,00%):	120,41
VALOR COM BDI:	602,04

SGT CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME - CNPJ: 16.413.543/0001-04
RUA DA GLÓRIA 465 - CENTRO - CEP: 63010106 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (85) 3571-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - 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							
	DATA:	08/11/2014							

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PARAFUSO E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)	SEINFRA	M2	1,59000000	444,2700
TOTAL Material					444,2700
VALOR SEM ENCARGOS:					444,27
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					444,27
VALOR BDI (5,00%):					22,21
VALOR COM BDI:					466,48

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10448	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,9500
10441	PARTE NYLOR 1,33M x 2,50 (A x L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	322,4500
10447	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (FIO 5,00MM - COM TAPAL) CHUMBRADO	SEINFRA	UN	0,40000000	28,9000
10448	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA-VEDANTE NYLOR	SEINFRA	M2	1,53000000	11,4700
TOTAL Material					377,7700
VALOR SEM ENCARGOS:					377,77
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					377,77
VALOR BDI (5,00%):					18,89
VALOR COM BDI:					396,66

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10459	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16500000	10,3240
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,95000000	0,9900
10465	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14500000	15,5400
11009	PEDRA DE MÃO (RACHADA)	SEINFRA	M3	0,13000000	8,1500
12582	TUJOLO MACHO COMUM	SEINFRA	UN	114,50000000	90,8400
TOTAL Material					125,0040
VALOR SEM ENCARGOS:					125,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					125,00
VALOR BDI (5,00%):					6,25
VALOR COM BDI:					131,25

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 16.413.043/0001-64
RUA DA GLÓRIA 446 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3671-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - 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							
	DATA:	08/11/2014							

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10459	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16500000	10,3240
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,95000000	0,9900
10465	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14500000	15,5400
11009	PEDRA DE MÃO (RACHADA)	SEINFRA	M3	0,13000000	8,1500
12582	TUJOLO MACHO COMUM	SEINFRA	UN	114,50000000	90,8400
TOTAL Material					125,0040
VALOR SEM ENCARGOS:					125,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					125,00
VALOR BDI (5,00%):					6,25
VALOR COM BDI:					131,25

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10459	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16500000	10,3240
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,95000000	0,9900
10465	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14500000	15,5400
11009	PEDRA DE MÃO (RACHADA)	SEINFRA	M3	0,13000000	8,1500
12582	TUJOLO MACHO COMUM	SEINFRA	UN	114,50000000	90,8400
TOTAL Material					125,0040
VALOR SEM ENCARGOS:					125,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					125,00
VALOR BDI (5,00%):					6,25
VALOR COM BDI:					131,25

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10459	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16500000	10,3240
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,95000000	0,9900
10465	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14500000	15,5400
11009	PEDRA DE MÃO (RACHADA)	SEINFRA	M3	0,13000000	8,1500
12582	TUJOLO MACHO COMUM	SEINFRA	UN	114,50000000	90,8400
TOTAL Material					125,0040
VALOR SEM ENCARGOS:					125,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					125,00
VALOR BDI (5,00%):					6,25
VALOR COM BDI:					131,25

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10459	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16500000	10,3240
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,95000000	0,9900
10465	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14500000	15,5400
11009	PEDRA DE MÃO (RACHADA)	SEINFRA	M3	0,13000000	8,1500
12582	TUJOLO MACHO COMUM	SEINFRA	UN	114,50000000	90,8400
TOTAL Material					125,0040
VALOR SEM ENCARGOS:					125,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					125,00
VALOR BDI (5,00%):					6,25
VALOR COM BDI:					131,25

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 16.413.043/0001-64
RUA DA GLÓRIA 446 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3671-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - 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							
	DATA:	08/11/2014							

VALOR COM ENCARGOS:	385,80
VALOR BDI (5,00%):	19,29
VALOR COM BDI:	405,09

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10459	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16500000	10,3240
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,95000000	0,9900
10465	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14500000	15,5400
11009	PEDRA DE MÃO (RACHADA)	SEINFRA	M3	0,13000000	8,1500
12582	TUJOLO MACHO COMUM	SEINFRA	UN	114,50000000	90,8400
TOTAL Material					125,0040
VALOR SEM ENCARGOS:					125,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					125,00
VALOR BDI (5,00%):					6,25
VALOR COM BDI:					131,25

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10459	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16500000	10,3240
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,95000000	0,9900
10465	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14500000	15,5400
11009	PEDRA DE MÃO (RACHADA)	SEINFRA	M3	0,13000000	8,1500
12582	TUJOLO MACHO COMUM	SEINFRA	UN	114,50000000	90,8400
TOTAL Material					125,0040
VALOR SEM ENCARGOS:					125,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					125,00
VALOR BDI (5,00%):					6,25
VALOR COM BDI:					131,25

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10459	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16500000	10,3240
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,95000000	0,9900
10465	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14500000	15,5400
11009	PEDRA DE MÃO (RACHADA)	SEINFRA	M3	0,13000000	8,1500
12582	TUJOLO MACHO COMUM	SEINFRA	UN	114,50000000	90,8400
TOTAL Material					125,0040
VALOR SEM ENCARGOS:					125,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					125,00
VALOR BDI (5,00%):					6,25
VALOR COM BDI:					131,25

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME - CNPJ: 16.413.043/0001-64
RUA DA GLÓRIA 446 - CENTRO - CEP: 63010108 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3671-1743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
	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							
	DATA:	08/11/2014							

COMP-INST1 - INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT, POTÊNCIA ATÉ 18.000 BTU/H (PEQUENO PORTE) (UN)						
Material	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário	Total	
CP-201	ARRABACADERA 200 X 4,8 C/BOHU PLÁSTICA	Coligado	PC7	3,95000000	20,45	5,79
101250	CABLO PP COMPOSTO 2 CONDUTORES 400/500 4,0mm²	SBC	M	2,55000000	9,73	16,33
9000804	FITA ADERSIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAGEM, 50 MM X 30,00 M (L X CL) = "12,25" MM	SINAP	M	2,00000000	9,71	12,42
6000404	FITA BOLLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATÉ 50 HV (ALTA TENSÃO)	SINAP1	M	3,00000000	1,21	3,63
12525	PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 14X21 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	3,49	3,44
M3159	PERFUME DE CÂMERA CHAMÉ DE 300 g - 4,25 cm x 10 cm plástico - D = 8 cm (S)	SICRO NOVO	UN	12,00000000	0,31	3,72
1562029	SUPORTE PARA CONDENSADOR ATÉ 12.000 BTU/H	SBC	UN	2,00000000	53,61	60,89
00001566	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 25 MM², COM 1 PLUG DE PROTEÇÃO	SINAP1	UN	0,00000000	3,21	41,68
TOTAL Material						150,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA:	08/11/2014
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	RES:	0001/2014 - Prefeitura
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	ESTRITA:	RUA 2001/2005/2006/2007
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SICM:	2002/1 - Construção
			SNAP:	0001/1 - Construção

11086	SUPORTE DE CANTO (1502)	SEINFRA	UN	2,00000000	18,37	47,76
11087	SUPORTE DE CENTRO (1502)	SEINFRA	UN	1,00000000	18,37	23,88
11092	SUPORTE PARA BARRERA COM FONTO GRD (1503)	SEINFRA	UN	2,00000000	47,10	123,48
12160	TRINCO INFERIOR (1503)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,52	62,28
12258	VITRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,00000000	287,56	1.150,70
TOTAL Material						3.565,91
VALOR SEM ENCARGOS						3.565,91
VALOR ENCARGOS						0,00
VALOR COM ENCARGOS						3.565,91
VALOR BDI (5,00%)						886,73
VALOR COM BDI						4.452,64

COMPONENTES - INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT, POTÊNCIA ATÉ 18.000 BTU/H (PEQUENO PORTE) (UN)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP-231	ABRACADERA 205 X 438 CILINDRO PLÁSTICA	Conexões	PCT	8,50000000	22,48	8,74
1901255	CABO PP CONDPLAST 7 CONDUTORES 450/750V 4,0mm²	SSC	M	2,50000000	6,73	16,68
0009934	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 50 MM X 30 MM (L X O) E "0,25" (M)	SNAP	M	2,00000000	5,81	17,42
0000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSÃO, USO ATÉ 50 KV (ALTA TENSÃO)	SNAP	M	3,00000000	1,21	3,63
12028	PANAFLO C/ORGÃO E ARRUELA DE 140X 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	6,43	5,14
M0198	Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e tacita plástica - D = 5 mm (P)	SICR NOVO	UN	12,00000000	0,31	3,72
308790	SUPORTE PARA CONDENSADOR ATÉ 12.000 BTU/H	SSC	UN	2,50000000	10,31	69,02
0000158	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 25 MM², COM 1 TUBO DE FIDUCIA	SNAP	UN	0,00000000	5,81	44,66
TOTAL Material						150,38

Mão de Obra	FORTE	UNO	CONCEITO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	GRAP1	H	1,52820000	17,87
0500246	ELETRICISTA (HORISTA)	GRAP1	H	1,52820000	24,00
				TOTAL Mão de Obra	41,87

VALOR BDI (5,00%)		VALOR COM BDI	TOTAL			
88218	ALZAR DE ENCANADOR OU SONEIRO HERRALDO COM ENCANAGOS COMPLEMENTARES	SRUAFI	H	2,00000000	10,59	38,86
88287	ENCANADOR OU SONEIRO HERRALDO COM ENCANAGOS COMPLEMENTARES	SRUAFI	H	7,00000000	20,42	45,84
TOTAL						76,10

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07320	TUBO EM COBRE FLEXIVEL DN 127, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RUAIS, DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL, PORREMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	BRASAPI	M	2,000000000	56,68
07327	TUBO EM COBRE FLEXIVEL DN 114, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RUAIS, DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL, PORREMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	BRASAPI	M	2,000000000	56,68
TOTAL BRASAPI					113,36
VALOR SEM ENCARGOS					113,36
VALOR ENCARGOS (0,44%)					4,99

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - CNPJ: 18.413.043/0001-64
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010-106 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

Página 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	DATA:	08/11/2014
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CE	RES:	0001/2014 - Prefeitura
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE ARNEIROZ	ESTRITA:	RUA 2001/2005/2006/2007
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SICM:	2002/1 - Construção
			SNAP:	0001/1 - Construção

VALOR COM ENCARGOS	430,02
VALOR BDI (5,00%)	187,88
VALOR COM BDI	617,90



S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - CNPJ: 18.413.043/0001-64
RUA DA GLÓRIA 485 - CENTRO - CEP: 63010-106 - JUAZEIRO DO NORTE-CE - FONE: (88) 3571-1743

Página 3

S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA LTDA
CNPJ: 18.413.043/0001-64

Francisco Aníbal Idalino Salas
CPF: 222.886.603-25
TITULAR

José de Aníbal Mota Junior
Engenheiro Civil
CREA-CE 14164-D
RNP: 0607803000