



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICO – CE

CEDIBRA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA.

**MATRIZ - CNPJ: 17.247.743/0001-63
AV. ISABEL BUENO 788, SALA 09 – B. SANTA ROSA
BELO HORIZONTE – MG – CEP.: 31255-754**

**FILIAL FORTALEZA
RUA MAJOR GERARDO MENDES 443, ALTO DA BALANÇA
FORTALEZA – CEP: 60841-440**

PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇO 15.02/2022 TP

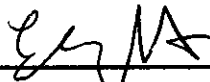
X
5
8



5 – PROPOSTA DE PREÇOS

- 5.1 Proposta de Preços em uma via Impressa
- 5.2.5 Planilha Orçamentaria
 - 5.2.5a Cronograma Físico Financeira
 - 5.2.5c Composições de Preços Unitário
 - 5.2.2d Composição de BDI;
 - 5.2.9 Declaração de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados em até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço
- 5.8 Declaração de Preços Propostos
- 5.9 Encargos Sociais.

Ico, CE, 21 de junho de 2022



Edivaldo José Costa

Eng° Civil – RNP 140317927-1

Responsável Técnico – Sócio Administrador

x
u
8



5 – PROPOSTA DE PREÇOS

5.1 Proposta de Preços em uma via Impressa

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page, including a checkmark, the number '4', and a signature.

CARTA-PROPOSTA

Icó, CE, 21 de junho de 2022



À
Prefeitura Municipal de Icó
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº15.02/2022-TP.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sa., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02/2022-TP, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE TRATAMENTO INTENSIVO – UTI, DO HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES, JUNTO A SECRETÁRIA DE SAÚDE DE ICÓ/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTO EM ANEXO**, pelo preço global de R\$2.445.466,29 (DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) 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 Sr. **DANIEL GUIMARAES COSTA, Engenheiro, RNP nº 1409947114, portador da carteira de Identidade nº MG-7.409.089 SSP/MG e CPF nº 037.450.326-59**, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme 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,



CEDIBRA COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA
Edivaldo José Costa - Eng. Civil – RNP 140317927-1
Responsável Técnico – Socio Administrador





5.2.5 Planilha Orçamentaria

x
u R P P



RELATÓRIO DE ORÇAMENTO COM PERCENTUAL POR GRUPO				
OBRA	UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI E PASSARELA	TAXA: LEIS SOCIAIS	HORISTAS: 85,20%	
		BDI	MENSALISTAS: 48,69%	
			GERAL	22,20%
			EQUIPAMENTOS	14,00%
LOCAL	HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES	TAB. SEINFRA	DESONERADA	
		DATA ORÇAMENTO:	21 JUNHO 2022	
SEINFRA 27.1				
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	(%)	
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	232.758,00	9,52%	
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.440,35	0,59%	
03	MOVIMENTO DE TERRA	36.087,57	1,48%	
04	SERVIÇOS AUXILIARES	4.900,43	0,20%	
05	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	302.163,72	12,36%	
06	PAREDES E PAINÉIS	110.834,23	4,53%	
07	ESQUADRIAS E FERRAGENS	95.901,72	3,92%	
08	COBERTURA	190.394,96	7,79%	
09	IMPERMEABILIZAÇÃO	22.390,82	0,92%	
10	REVESTIMENTOS	191.072,29	7,81%	
11	PISOS	255.772,23	10,46%	
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E GASES MEDICINAIS	215.716,79	8,82%	
13	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	79.515,23	3,25%	
14	INST. ELÉTRICAS, LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	399.454,21	16,32%	
15	PINTURAS	83.094,90	3,40%	
16	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	198.783,78	8,13%	
17	SERVIÇOS DIVERSOS	12.185,06	0,50%	
TOTAL GERAL		2.445.466,29	100,00%	
IMPORTA O ORÇAMENTO EM R\$2.445.466,29 (DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)				

x

Edivaldo José Costa

Edivaldo José Costa

Página 1/1

Eng° Civil - RNP nº 140317927-1

Responsável Técnico / Socio Administrador

[Handwritten signature]

PLANILHAS DE QUANTIDADE

OBRA	UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI E PASSARELA		TAXA: LEIS SOCIAIS		HORISTAS:		85,20%		
			BDI		MENSALISTAS:		48,69%		
LOCAL	HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES		BDI		GERAL		29,31%		
			TAB. SEINFRA		EQUIPAMENTOS		ICÓ		
				DESONERADA		SEINFRA 27.1		14,00%	
				DATA ORÇAMENTO:		21 JUNHO 2022			
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	CUSTO	BDI	PREÇOS COM BDI	TOTAL (R\$)
01			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						232.758,00
01.01	COMP.01	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	6,00	30.000,00	8.793,00	38.793,00	232.758,00
02			SERVIÇOS PRELIMINARES						14.440,35
02.01			CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						5.487,23
02.01.01	C1937	SEINFRA 27.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	4,50	151,46	44,39	195,85	881,33
02.01.02	C0369	SEINFRA 27.1	BARRACÃO ABERTO	M2	30,00	118,73	34,80	153,53	4.605,90
02.02			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						4.203,02
02.02.01	C1043	SEINFRA 27.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	10,00	52,88	15,50	68,38	683,80
02.02.02	C1048	SEINFRA 27.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	5,00	452,65	132,67	585,32	2.926,60
02.02.03	C1049	SEINFRA 27.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,00	229,15	67,16	296,31	592,62
02.03			LOCAÇÃO DA OBRA						4.750,10
02.03.01	C1630	SEINFRA 27.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	605,88	6,06	1,78	7,84	4.750,10
03			MOVIMENTO DE TERRA						36.087,57
03.01			ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						1.665,22
03.01.01	C2789	SEINFRA 27.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	173,28	7,43	2,18	9,61	1.665,22
03.02			ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						31.439,69
03.02.01	C0330	SEINFRA 27.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	169,23	93,39	27,37	120,76	20.436,21
03.02.02	C2860	SEINFRA 27.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	34,66	106,13	31,11	137,24	4.756,74
03.02.03	C0095	SEINFRA 27.1	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	34,66	26,43	7,75	34,18	1.184,68
03.02.04	C2921	SEINFRA 27.1	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	148,10	26,43	7,75	34,18	5.062,06



Engº Civil - RNP nº 140317927-1
 Responsavel Técnico - Socio Administrador
 Edivaldo José Costa

PLANILHAS DE QUANTIDADE

OBRA	UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI E PASSARELA		TAXA: LEIS SOCIAIS		HORISTAS:		85,20%		
			BDI		MENSALISTAS:		48,69%		
LOCAL	HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES		BDI		GERAL		29,31%		
			TAB. SEINFRA		EQUIPAMENTOS		ICO		
				DESONERADA		SEINFRA 27.1		14,00%	
				DATA ORÇAMENTO:		21 JUNHO 2022			
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	CUSTO	BDI	PREÇOS COM BDI	TOTAL (R\$)
03.03			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						2.982,66
03.03.01	C0702	SEINFRA 27.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	48,51	21,84	6,40	28,24	1.369,92
03.03.02	C2530	SEINFRA 27.1	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	43,33	28,78	8,44	37,22	1.612,74
04			SERVIÇOS AUXILIARES						4.900,43
04.01			SUSTENTAÇÕES DIVERSAS						4.900,43
04.01.01	C0083	SEINFRA 27.1	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	447,60	6,00	1,76	7,76	3.473,36
04.01.02	C4754	SEINFRA 27.1	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	M	149,20	3,68	1,08	4,76	710,19
04.01.03	C1271	SEINFRA 27.1	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/IGAS/LAJES	M2	137,33	4,04	1,18	5,22	716,86
05			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						302.163,72
05.01			FORMAS						101.940,19
05.01.01	C1400	SEINFRA 27.1	FORMA DE TÁBUAS DE 1 DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	31,40	66,19	19,40	85,59	2.687,53
05.01.02	C1399	SEINFRA 27.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	801,20	95,80	28,08	123,88	99.252,66
05.02			ARMADURAS						119.367,95
05.02.01	C0217	SEINFRA 27.1	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	775,00	11,93	3,50	15,43	11.958,25
05.02.02	C0216	SEINFRA 27.1	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	4.306,00	13,65	4,00	17,65	76.000,90
05.02.03	C0215	SEINFRA 27.1	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	1.707,00	14,23	4,17	18,40	31.408,80
05.02.04			CONCRETOS						80.855,58
05.02.05	C0851	SEINFRA 27.1	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	99,77	326,23	95,62	421,85	42.087,97
05.02.06	C1604	SEINFRA 27.1	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	25,18	134,84	39,52	174,36	4.390,38
05.02.07	C1603	SEINFRA 27.1	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	74,59	228,25	66,90	295,15	22.015,24



Edvaldo José Costa
Edvaldo José Costa



Engº Civil - RNP nº 140317927-1
 Responsável Técnico - Sócio Administrador
 Edvaldo José Costa

PLANILHAS DE QUANTIDADE									
OBRA	UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI E PASSARELA								
	TAXA: LEIS SOCIAIS			HORISTAS:			PREÇOS COM BDI		
	BDI			MENSALISTAS:			TOTAL (R\$)		
	TAB. SEINFRA			GERAL			UNITARIO (R\$)		
LOCAL	HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES								
	TAXA: LEIS SOCIAIS			HORISTAS:			PREÇOS COM BDI		
	BDI			MENSALISTAS:			TOTAL (R\$)		
	TAB. SEINFRA			GERAL			UNITARIO (R\$)		
DATA ORÇAMENTO: 21 JUNHO 2022									
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	CUSTO	BDI	UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)
05.02.08	C1611	SEINFRA 27.1	LASTRO DE CONCRETO REULARIZADO ESP = 5 CM	M2	3,77	37,96	11,12	49,07	184,99
05.02.09	C4768	SEINFRA 27.1	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	UN	100,00	94,17	27,60	121,77	12.177,00
06			PAREDES E PAINÉIS						110.834,23
06.01			ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						83.713,94
06.01.01	C0073	SEINFRA 27.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	794,25	59,80	17,53	77,33	61.419,35
06.01.02	C4096	SEINFRA 27.1	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	8,39	479,34	140,49	619,83	5.199,13
06.01.03	C4066	SEINFRA 27.1	GRANITO POLIDO E=2cm; BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	14,10	533,70	156,43	690,13	9.728,76
06.01.04	C3674	SEINFRA 27.1	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	73,00	12,82	3,76	16,58	1.210,34
06.01.05	C4496	SEINFRA 27.1	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	49,18	96,80	28,37	125,17	6.156,36
06.02			VERGAS E CHAPIM						27.120,29
06.02.01	C2666	SEINFRA 27.1	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,80	1.655,70	485,29	2.140,99	1.702,09
06.02.02	COMP.02	COTAÇÃO	ELEMENTO VAZADO COBOGÓ, GOLUBOV, CINZA33X33X6CM STONE	M2	36,58	435,59	127,67	563,26	20.604,05
06.02.04	C0773	SEINFRA 27.1	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	33,42	111,40	32,65	144,05	4.814,15
07			ESQUADRIAS E FERRAGENS						95.901,72
07.01			ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E VIDRO						95.901,72
07.01.01	C1958	SEINFRA 27.1	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATES E FERRAGENS	M2	5,04	323,65	94,86	418,51	2.109,29
07.01.02	C1516	SEINFRA 27.1	JANELA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2	9,00	523,75	153,51	677,26	6.095,34



Edvaldo José Costa
Edvaldo José Costa

Engº Civil - RNP nº 140317927-1
Responsável Técnico - Sócio Administrador

PLANILHAS DE QUANTIDADE									
OBRA	UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI E PASSARELA	TAXA: LEIS SOCIAIS		HORISTAS:		MENSALISTAS:		85,20%	
		BDI		GERAL		EQUIPAMENTOS		14,00%	
LOCAL	HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES	TAB. SEINFRA		DESONERADA		SEINFRA 27.1		21 JUNHO 2022	
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	CUSTO	BDI	UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)
07.01.03	C1987	SEINFRA 27.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	790,93	231,82	1.022,75	1.022,75
07.01.04	C1988	SEINFRA 27.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	18,00	859,85	252,02	1.111,87	20.013,66
07.01.05	C1974	SEINFRA 27.1	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN	1,00	1.187,10	347,94	1.535,04	1.535,04
07.01.06	C1975	SEINFRA 27.1	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)m	UN	5,00	1.324,94	388,34	1.713,28	8.566,40
07.01.07	C4621	SEINFRA 27.1	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE	M2	19,20	95,72	28,06	123,78	2.375,96
07.01.08	C4638	SEINFRA 27.1	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	4,00	225,70	66,15	291,85	1.167,40
07.01.09	C1519	SEINFRA 27.1	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	0,72	258,55	75,78	334,33	240,72
07.01.10	C4826	SEINFRA 27.1	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	31,26	605,30	177,41	782,71	24.467,51
07.01.11	102176	SINAPI NOV/2021	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	7,00	1.056,52	309,67	1.366,19	9.563,33
07.01.12	12333	ORSE OUTUBRO 2021	Porta/Esquadria em alumínio, cor N/PIB, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho vertical 5 x 10, maxi-ar fixo, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusiv e vidro	UN	25,56	438,53	128,53	567,06	14.494,05
07.01.13	C1873	SEINFRA 27.1	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	17,92	48,54	14,23	62,77	1.124,84
07.01.14	COMP.03	COTAÇÃO	PORTA EM MDF NAVAL 9MM	M2	3,96	87,78	25,73	113,51	449,50
07.01.15	C2215	SEINFRA 27.1	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	9,90	65,34	19,15	84,49	836,45

5

X



Engº Civil - RNP nº 140317927-1
 Responsável Técnico - Sócio Administrador
 Edivaldo José Costa

PLANILHAS DE QUANTIDADE											
OBRA	UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI E PASSARELA										HORISTAS:
	TAXA: LEIS SOCIAIS		BDI		EQUIPAMENTOS		DESONERADA		SEINFRA 27.1		85,20%
LOCAL	HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES										MENSALISTAS:
	TAB. SEINFRA		BDI		EQUIPAMENTOS		DESONERADA		SEINFRA 27.1		48,89%
DATA ORÇAMENTO: 21 JUNHO 2022											29,31%
											ICO
											14,00%
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	CUSTO	BDI	UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)	PREÇOS COM BDI	
07.01.16	C4552	SEINFRA 27.1	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	12,00	88,33	25,89	114,22	1.370,64		
07.01.17	C4553	SEINFRA 27.1	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	4,00	90,64	26,57	117,21	468,84		
08			COBERTURA						190.394,96		
08.01			ESTRUTURA DE METÁLICA						190.394,96		
08.01.01	C1332	SEINFRA 27.1	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	564,02	158,26	46,39	204,65	115.426,69		
08.01.02	C2426	SEINFRA 27.1	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	M2	44,00	126,29	37,02	163,31	7.185,64		
08.01.03	C4554	SEINFRA 27.1	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	520,02	54,07	15,85	69,92	36.359,80		
08.01.04	C0993	SEINFRA 27.1	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	M	41,00	55,49	16,26	71,75	2.941,75		
08.01.05	C4910	SEINFRA 27.1	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	131,55	146,30	42,88	189,18	24.886,63		
08.01.06	C4911	SEINFRA 27.1	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	20,80	133,64	39,17	172,81	3.594,45		
09			IMPERMEABILIZAÇÃO						22.390,82		
09.01			OUTROS ELEMENTOS						22.390,82		
09.01.01	C2181	SEINFRA 27.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	137,17	24,36	7,14	31,50	4.320,70		
09.01.02	C5022	SEINFRA 27.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	M2	137,17	74,90	21,95	96,85	13.284,43		
09.01.03	C5025	SEINFRA 27.1	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	137,17	26,98	7,91	34,89	4.785,69		



Edvaldo José Costa
Engº Civil - RNP nº 140317927-1
Responsável Técnico - Socio Administrador

PLANILHAS DE QUANTIDADE									
OBRA	LOCAL	UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI E PASSARELA	HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES	TAXA: LEIS SOCIAIS	HORISTAS:			PREÇOS COM BDI	
					BDI	GERAL	EQUIPAMENTOS	UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)
				TAB. SEINFRA	DESONERADA	SEINFRA 27.1	21 JUNHO 2022		
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	CUSTO	BDI	UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)
10			REVESTIMENTOS						191.072,29
10.01			ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						98.898,27
10.01.01	C0776	SEINFRA 27.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.588,49	6,17	1,81	7,98	12.676,15
10.01.02	C0778	SEINFRA 27.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	28,30	12,12	3,55	15,67	443,46
10.01.03	C3035	SEINFRA 27.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	28,30	32,90	9,64	42,54	1.203,88
10.01.04	C3028	SEINFRA 27.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.351,73	43,26	12,68	55,94	75.615,78
10.01.05	C3245	SEINFRA 27.1	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	236,76	29,26	8,58	37,84	8.959,00
10.02			ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						50.788,66
10.02.01	C4445	SEINFRA 27.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	31,61	90,16	26,43	116,59	3.685,55
10.02.02	C4446	SEINFRA 27.1	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	230,73	133,51	39,13	172,64	39.833,23
10.02.03	C4066	SEINFRA 27.1	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	2,56	533,70	156,43	690,13	1.766,73
10.02.04	C1877	SEINFRA 27.1	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	84,64	23,10	6,77	29,87	2.528,20
10.02.05	C1427	SEINFRA 27.1	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	262,34	8,77	2,57	11,34	2.974,95



Edvaldo José Costa

Engº Civil - RNP nº 140317927-1
Responsável Técnico - Sócio Administrador

PLANILHAS DE QUANTIDADE									
OBRA	UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI E PASSARELA								
	TAXA: LEIS SOCIAIS			HORISTAS:		MENSALISTAS:		85,20%	
	BDI			GERAL		EQUIPAMENTOS		14,00%	
LOCAL	HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES								
	TAB. SEINFRA			DESONERADA		SEINFRA 27.1		21 JUNHO 2022	
	DATA ORÇAMENTO:								
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	CUSTO	BDI	UNITARIO (R\$)	PREÇOS COM BDI
10.03			ACABAMENTO PARA TETOS						TOTAL (R\$)
10.03.01	C4294	SEINFRA 27.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	211,01	56,39	16,53	72,92	41.385,36
10.03.02	C4790	SEINFRA 27.1	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÁ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	282,90	71,07	20,83	91,90	25.998,51
11			PISOS						255.772,23
11.01			PISOS INTERNOS						255.772,23
11.01.01	C1631	SEINFRA 27.1	LONA PLÁSTICA PRETA, PISERVIÇOS EM COBERTAS	M2	542,72	9,03	2,65	11,68	6.338,95
11.01.02	C1608	SEINFRA 27.1	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E = 8 CM	M2	493,38	67,49	19,78	87,27	43.057,27
11.01.03	C2181	SEINFRA 27.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	493,38	24,36	7,14	31,50	15.541,47
11.01.04	C3002	SEINFRA 27.1	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	448,36	129,16	37,86	167,02	74.885,09
11.01.05	C2103	SEINFRA 27.1	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	M2	506,07	43,06	12,62	55,68	28.177,98
11.01.06	C3001	SEINFRA 27.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	57,71	85,81	25,15	110,96	6.403,50
11.01.07	C4066	SEINFRA 27.1	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	107,12	533,70	156,43	690,13	73.927,07
11.01.08	C1915	SEINFRA 27.1	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	44,00	42,93	12,58	55,51	2.442,44
11.01.09	C2284	SEINFRA 27.1	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	19,00	78,81	23,10	101,91	1.936,29
11.01.10	C1869	SEINFRA 27.1	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	27,80	85,18	24,97	110,15	3.062,17



Engº Civil - RNP nº 140317927-1
 Responsável Técnico - Socio Administrador
 Edivaldo José Costa

PLANILHAS DE QUANTIDADE										
OBRA	UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI E PASSARELA									
	TAXA: LEIS SOCIAIS	HORISTAS:		MENSALISTAS:		GERAL		EQUIPAMENTOS		SEINFRA 27.1
LOCAL	HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES									
	TAB. SEINFRA	DESONERADA		21 JUNHO 2022		DATA ORÇAMENTO:				
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	CUSTO	BDI	UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)	PREÇOS COM BDI
12			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E GASES MEDICINAIS						215.716,79	
12.01			SANITÁRIAS						25.383,31	
12.01.01	C2595	SEINFRA 27.1	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2)	M	42,00	13,34	3,91	17,25	724,50	
12.01.02	C2596	SEINFRA 27.1	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2)	M	114,00	18,59	5,45	24,04	2.740,56	
12.01.03	C2598	SEINFRA 27.1	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3)	M	24,00	29,25	8,57	37,82	907,68	
12.01.04	C2593	SEINFRA 27.1	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	154,00	32,90	9,64	42,54	6.551,16	
12.01.05	C1761	SEINFRA 27.1	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2)	UN	5,00	8,85	2,59	11,44	57,20	
12.01.06	C1758	SEINFRA 27.1	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4)	UN	6,00	18,60	5,45	24,05	144,30	
12.01.07	C4388	SEINFRA 27.1	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4)	UN	4,00	14,83	4,35	19,18	76,72	
12.01.08	C1551	SEINFRA 27.1	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2)	UN	26,00	12,79	3,75	16,54	430,04	
12.01.09	C1552	SEINFRA 27.1	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2)	UN	30,00	13,76	4,03	17,79	533,70	
12.01.10	C1549	SEINFRA 27.1	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4)	UN	20,00	28,22	8,27	36,49	729,80	
12.01.11	C2360	SEINFRA 27.1	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2) - JUNTA C/ANÉIS	UN	20,00	21,44	6,28	27,72	554,40	
12.01.12	C2355	SEINFRA 27.1	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4) - JUNTA C/ANÉIS	UN	2,00	39,41	11,55	50,96	101,92	
12.01.13	C0601	SEINFRA 27.1	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	5,00	305,73	89,61	395,34	1.976,70	
12.01.14	C0609	SEINFRA 27.1	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00	425,17	124,62	549,79	7.147,27	
12.01.15	C0591	SEINFRA 27.1	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	5,00	293,19	85,93	379,12	1.895,60	



Eduardo José Costa
 Engº Civil - RNP nº 140317927-1
 Responsável Técnico - Sócio Administrador

PLANILHAS DE QUANTIDADE													
OBRA	LOCAL	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	CUSTO	BDI	PREÇOS COM BDI	HORISTAS:			
										MENSALISTAS:			
										GERAL			
										EQUIPAMENTOS			
TAXA: LEIS SOCIAIS				DESONERADA				SEINFRA 27.1					
BDI				TAB. SEINFRA				DATA ORÇAMENTO:					
UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI E PASSARELA				HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES				21 JUNHO 2022					
ITEM									UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)			
12.01.16	C4923	SEINFRA 27.1		CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	11,00	31,42	9,21	40,63	446,93			
12.01.17	COMP.04	COTAÇÃO		ROLO ABACAXI	UN	5,00	38,61	11,32	49,93	249,65			
12.01.18	C4822	SEINFRA 27.1		TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	5,00	11,68	3,42	15,10	75,50			
12.01.19	C4823	SEINFRA 27.1		TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	UN	2,00	15,34	4,50	19,84	39,68			
12.02				HIDRÁULICAS						7.942,60			
12.02.01	C2625	SEINFRA 27.1		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4)	M	102,00	19,64	5,76	25,40	2.590,80			
12.02.02	C2626	SEINFRA 27.1		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1)	M	24,00	26,79	7,85	34,64	831,36			
12.02.03	C2627	SEINFRA 27.1		TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4)	M	54,00	33,25	9,75	43,00	2.322,00			
12.02.04	C2166	SEINFRA 27.1		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4)	UN	16,00	79,08	23,18	102,26	1.636,16			
12.02.05	C2168	SEINFRA 27.1		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4)	UN	1,00	131,31	38,49	169,80	169,80			
12.02.06	C2172	SEINFRA 27.1		REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4)	UN	4,00	75,88	22,24	98,12	392,48			
12.03				GASES MEDICINAIS						182.390,88			
12.03.01	COMP.05	ESTIMADO		SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO DA REDE DE GASES MEDICINAIS E VÁCUO, COM TUBO DE COBRE CLASSE A, CAIXA DE SEÇÃO PARA UMA VÁLVULA, LIGAÇÃO À REDE EXISTENTE COM PARADA PROGRAMADA	UN	1,00	159.992,00	22.398,88	182.390,88	182.390,88			

rs



Edvaldo de Costa
Engº Civil - RNP nº 140317927-1
Responsável Técnico - Socio Administrador

PLANILHAS DE QUANTIDADE												
OBRA	UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI E PASSARELA											
	TAXA: LEIS SOCIAIS		HORISTAS:		MENSALISTAS:		GERAL		EQUIPAMENTOS		SEINFRA 27.1	
LOCAL	HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES											
	BDI		TAB. SEINFRA		DESONERADA		21 JUNHO 2022					
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	CUSTO	BDI	UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)	PREÇOS COM BDI		
13			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						79.515,23			
13.01			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						79.515,23			
13.01.01	C0348	SEINFRA 27.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	741,42	217,31	958,73	2.876,19			
13.01.02	C1151	SEINFRA 27.1	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	69,55	20,39	89,94	629,58			
13.01.03	C4635	SEINFRA 27.1	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	1.025,37	300,54	1.325,91	5.303,64			
13.01.04	C3513	SEINFRA 27.1	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	101,99	29,89	131,88	527,52			
13.01.05	C3671	SEINFRA 27.1	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	903,08	264,69	1.167,77	1.167,77			
13.01.06	C2685	SEINFRA 27.1	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	1,00	321,20	94,14	415,34	415,34			
13.01.07	86922	SINAPI NOV/2021	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	715,26	209,64	924,90	924,90			
13.01.08	C4636	SEINFRA 27.1	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	516,84	151,49	668,33	5.346,64			
13.01.09	COMP.06	COTAÇÃO	TORNEIRA DE MESA CONFORTO BICA ALTA PARA LAVATÓRIO DECA-LINHA LINK COD 1196 C LINK	UN	13,00	449,61	131,78	581,39	7.558,07			
13.01.10	COMP.07	COTAÇÃO	TORNEIRA DE MESA CONFORTO FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO DECA-LINHA DECAMATIC ECO COD 1173	UN	2,00	488,17	143,08	631,25	1.262,50			
13.01.11	COMP.08	COTAÇÃO	TORNEIRA DE PAREDE COM ALAVANCA DECA- COD 1176	UN	3,00	364,00	106,69	470,69	1.412,07			



Eng° Civil - RNP n° 140317927-1
 Responsavel Tecnico - Socio Administrador
 Edivaldo Costa

PLANILHAS DE QUANTIDADE

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	CUSTO	BDI	PREÇOS COM BDI		HORISTAS:	TAXA: LEIS SOCIAIS	MENSALISTAS:							
								UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)			GERAL	EQUIPAMENTOS	DESONERADA	SEINFRA 27.1	ICO	85,20%		
UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI E PASSARELA												48,69%	29,31%	ICO	14,00%				
HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES												SEINFRA 27.1				21 JUNHO 2022			
13.01.12	C4066	SEINFRA 27.1	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	30,43	533,70	156,43	690,13	21.003,90										
13.01.13	C1877	SEINFRA 27.1	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	8,00	23,10	6,77	29,87	238,96										
13.01.14	C0357	SEINFRA 27.1	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	17,82	481,04	140,99	622,03	11.084,57										
13.01.15	C2302	SEINFRA 27.1	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,32	860,52	252,22	1.112,74	2.581,56										
13.01.19	C4770	SEINFRA 27.1	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	3,00	382,28	112,05	494,33	1.482,99										
13.01.20	C4821	SEINFRA 27.1	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	UN	2,00	311,27	91,23	402,50	805,00										
13.01.21	C0985	SEINFRA 27.1	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	5,00	330,38	96,83	427,21	2.136,05										
13.01.22	C4835	SEINFRA 27.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,64	450,49	132,04	582,53	2.702,94										
13.01.23	C4825	SEINFRA 27.1	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	18,00	52,73	15,46	68,19	1.227,42										
13.01.24	C1990	SEINFRA 27.1	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	18,00	42,24	12,38	54,62	983,16										
13.01.25	C4671	SEINFRA 27.1	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	36,07	10,57	46,64	186,56										
13.01.26	C4670	SEINFRA 27.1	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	7,00	30,89	9,05	39,94	279,58										
13.01.27	C4000	SEINFRA 27.1	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00	67,14	19,68	86,82	86,82										
13.01.28	C1898	SEINFRA 27.1	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	25,00	225,55	66,11	291,66	7.291,50										
14			INST. ELÉTRICAS, LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE						399.454,21										
14.01			ELETRODUTOS, DUTOD E CONEXÕES						116.676,57										
14.01.01	C1196	SEINFRA 27.1	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4)	M	753,00	15,11	4,43	19,54	14.713,62										
14.01.02	C1197	SEINFRA 27.1	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1)	M	381,00	22,88	6,71	29,59	11.273,79										
14.01.03	C1198	SEINFRA 27.1	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4)	M	132,00	26,76	7,84	34,60	4.567,20										
14.01.04	C1165	SEINFRA 27.1	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	210,00	45,45	13,32	58,77	12.341,70										



Engº Civil - RNP nº 140317927-1
 Responsável Técnico - Socio Administrador
 Edivaldo José Costa

[Handwritten signature]

PLANILHAS DE QUANTIDADE

OBRA	UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI E PASSARELA		TAXA: LEIS SOCIAIS	HORISTAS:				SEINFRA 27.1	
	BDI			MENSALISTAS:		GERAL			
LOCAL	HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES		TAB. SEINFRA	EQUIPAMENTOS				SEINFRA 27.1	
	DATA ORÇAMENTO:			DESONERADA					
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	CUSTO	BDI	PREÇOS COM BDI	
								UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)
14.01.05	C1158	SEINFRA 27.1	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	123,00	48,83	14,31	63,14	7.766,22
14.01.06	C1161	SEINFRA 27.1	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	M	114,00	53,49	15,68	69,17	7.885,38
14.01.07	C1155	SEINFRA 27.1	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	M	117,00	73,42	21,52	94,94	11.107,98
14.01.08	C2301	SEINFRA 27.1	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO, ATE (100X100)mm	M	564,00	64,47	18,90	83,37	47.020,68
14.02			QUADROS E CAIXAS						5.223,44
14.02.01	C2068	SEINFRA 27.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	310,47	91,00	401,47	802,94
14.02.02	C2069	SEINFRA 27.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	378,79	111,02	489,81	979,62
14.02.03	C4765	SEINFRA 27.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8X 2,40M	UN	4,00	257,00	75,33	332,33	1.329,32
14.02.04	C4762	SEINFRA 27.1	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4 X 2	UN	161,00	7,37	2,16	9,53	1.534,33
14.02.05	C4761	SEINFRA 27.1	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4 X 4	UN	5,00	9,09	2,66	11,75	58,75
14.02.06	C0593	SEINFRA 27.1	CAIXA AQUATIC PVC RÍGIDO REF. 921.07, C/ ENCAIXE	UN	4,00	100,24	29,38	129,62	518,48
14.03			CABOS						127.112,00
14.03.01	C0540	SEINFRA 27.1	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	6.350,00	6,11	1,79	7,90	50.165,00
14.03.02	C0534	SEINFRA 27.1	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	200,00	7,43	2,18	9,61	1.922,00
14.03.03	C4377	SEINFRA 27.1	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	800,00	6,01	1,76	7,77	6.216,00
14.03.04	C0547	SEINFRA 27.1	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	400,00	11,20	3,28	14,48	5.792,00
14.03.05	C0550	SEINFRA 27.1	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	900,00	15,16	4,44	19,60	17.640,00
14.03.06	C0558	SEINFRA 27.1	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	1.050,00	27,10	7,94	35,04	36.792,00
14.03.07	C4533	SEINFRA 27.1	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	500,00	11,77	3,45	15,22	7.610,00
14.03.08	C0111	SEINFRA 27.1	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	300,00	2,51	0,74	3,25	975,00



Edvaldo José Costa
Engº Civil - RNP nº 140317927-1
Responsável Técnico - Sócio Administrador

PLANILHAS DE QUANTIDADE												
OBRA	LOCAL	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	CUSTO	BDI	PREÇOS COM BDI	HORISTAS:		
										TAXA: LEIS SOCIAIS	MENSALISTAS:	SEINFRA 27.1
											85,20%	48,69%
											29,31%	IGÓ
											14,00%	
											SEINFRA 27.1	
											21 JUNHO 2022	
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	CUSTO	BDI	UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)			
14.04			DISJUNTORES						5.718,53			
14.04.01	C1092	SEINFRA 27.1	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	9,00	20,76	6,08	26,84	241,56			
14.04.02	C1093	SEINFRA 27.1	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	31,00	20,76	6,08	26,84	832,04			
14.04.03	C1095	SEINFRA 27.1	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	5,00	20,76	6,08	26,84	134,20			
14.04.04	C1096	SEINFRA 27.1	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	6,00	20,76	6,08	26,84	161,04			
14.04.05	C1087	SEINFRA 27.1	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	73,65	21,59	95,24	380,96			
14.04.06	C1099	SEINFRA 27.1	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	4,00	27,19	7,97	35,16	140,64			
14.04.07	C4562	SEINFRA 27.1	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	UN	14,00	119,10	34,91	154,01	2.156,14			
14.04.08	C4530	SEINFRA 27.1	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	0,00	137,47	40,29	177,76	0,00			
14.04.09	C1114	SEINFRA 27.1	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	2,00	97,38	28,54	125,92	251,84			
14.04.10	C1104	SEINFRA 27.1	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	UN	3,00	210,00	61,55	271,55	814,65			
14.04.11	C1130	SEINFRA 27.1	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	2,00	123,63	36,24	159,87	319,74			
14.04.12	C1090	SEINFRA 27.1	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	3,00	73,65	21,59	95,24	285,72			

5

[Handwritten signature]



Edinaldo José Costa
Eng° Civil - RNP nº 140317927-1
Responsavel Técnico - Socio Administrador

PLANILHAS DE QUANTIDADE											
OBRA	LOCAL	UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI E PASSARELA	HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES	TAXA: LEIS SOCIAIS		HORISTAS:		MENSALISTAS:		SEINFRA 27.1	
				BDI	BDI	GERAL	EQUIPAMENTOS	DESOMERADA	SEINFRA 27.1	ICO	14,00%
				DATA ORÇAMENTO: 21 JUNHO 2022							
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	CUSTO	BDI	UNITARIO (R\$)	PREÇOS COM BDI		
									TOTAL (R\$)		
14.05			TOMADAS E INTERRUPTORES						4.859,62		
14.05.01	C2484	SEINFRA 27.1	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	87,00	19,30	5,66	24,96	2.171,52		
14.05.02	C4792	SEINFRA 27.1	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	19,00	23,80	6,98	30,78	584,82		
14.05.03	C4921	SEINFRA 27.1	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4X2 (NÃO INCLUSA)	UN	6,00	46,00	13,48	59,48	356,88		
14.05.04	C4794	SEINFRA 27.1	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4X2 (NÃO INCLUSA)	UN	4,00	56,08	16,44	72,52	290,08		
14.05.05	C1494	SEINFRA 27.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	21,00	15,48	4,54	20,02	420,42		
14.05.06	C1479	SEINFRA 27.1	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	27,30	8,00	35,30	282,40		
14.05.07	C1489	SEINFRA 27.1	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	38,53	11,29	49,82	597,84		
14.05.08	C1492	SEINFRA 27.1	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	2,00	21,22	6,22	27,44	54,88		
14.05.09	C1481	SEINFRA 27.1	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	2,00	38,97	11,42	50,39	100,78		
14.06			LUMINÁRIAS						103.503,47		
14.06.01	7271	ORSE OUTUBRO 2021	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60mm, diâmetro inferior de 126mm, altura total 8m, Conipost ref. Série A0008/classe 30 da Conipost ou similar	UN	19,00	2.027,28	594,20	2.621,48	49.808,12		
14.06.02	12160	ORSE OUTUBRO 2021	Luminária LED p/ iluminação pública, c/ vidro de prot. anti vandalismo contra impacto IK08, Pot.27W, 37W ou 55W, Fluxo lumin. 3600 a 6100l lumens, 4000K, C RI/IRC>70, base p/ relé fotocélula, corpo em alum. injetado/ pint. poliéster a pó, tensão 220v	UN	19,00	1.124,71	329,65	1.454,36	27.632,84		
14.06.03	C4371	SEINFRA 27.1	ARANDELA BLINDADA	UN	1,00	210,13	61,59	271,72	271,72		



Edvaldo José Costa
Eng° Civil - RNP n° 140317927-1
Responsavel Técnico - Socio Administrador


OBRA		PLANILHAS DE QUANTIDADE									
UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI E PASSARELA		TAXA: LEIS SOCIAIS		HORISTAS:		MENSALISTAS:		GERAL		85,20%	
HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES		BDI		EQUIPAMENTOS		DESONERADA		SEINFRA 27.1		14,00%	
		TAB. SEINFRA		DATA ORÇAMENTO:		21 JUNHO 2022					
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	CUSTO	BDI	UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)	PREÇOS COM BDI	
14.06.04	13031	ORSE OUTUBRO 2021	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	UN	4,00	109,43	32,07	141,50	566,00		
14.06.05	C0389	SEINFRA 27.1	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	5,00	262,51	76,94	339,45	1.697,25		
14.06.06	C4807	SEINFRA 27.1	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	10,00	180,04	52,77	232,81	2.328,10		
14.06.07	COMP.09	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA LED PAINEL ULTRA SLIM, 62X62 40W	UN	32,00	299,31	87,73	387,04	12.385,28		
14.06.08	COMP.10	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA LED PAINEL ULTRA SLIM, 30X20 24W	UN	35,00	165,00	48,36	213,36	7.467,60		
14.06.09	COMP.11	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA LED PAINEL ULTRA SLIM, 17X17 12W	UN	4,00	106,21	31,13	137,34	549,36		
14.06.10	C4957	SEINFRA 27.1	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LAMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	UN	10,00	61,65	18,07	79,72	797,20		
14.07			OUTROS ELEMENTOS						36.360,58		
14.07.01	C3504	SEINFRA 27.1	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	19,00	157,30	46,10	203,40	3.864,60		
14.07.02	C0591	SEINFRA 27.1	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	293,19	85,93	379,12	379,12		
14.07.03	C0592	SEINFRA 27.1	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,00	444,16	130,18	574,34	574,34		
14.07.04	C1256	SEINFRA 27.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	32,40	45,56	13,35	58,91	1.908,68		
14.07.05	C2921	SEINFRA 27.1	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	32,40	26,43	7,75	34,18	1.107,43		
14.07.06	COMP.12	COTAÇÃO	Sistemas IT-médicos certificados em acordo com a IEC61557-8, IEC61557-9, IEC61558-2-15 e	UN	1,00	25.023,17	3.503,24	28.526,41	28.526,41		





Edvaldo José Costa
Engº Civil - RNP nº 140317927-1
Responsável Técnico - Socio Administrador

PLANILHAS DE QUANTIDADE									
OBRA	LOCAL	UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI E PASSARELA	HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES	TAXA: LEIS SOCIAIS		HORISTAS:		PREÇOS COM BDI	
				BDI	SEINFRA	MENSALISTAS:		UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)
						GERAL	SEINFRA 27.1		
						EQUIPAMENTOS	DESONERADA		
DATA ORÇAMENTO: 21 JUNHO 2022				QUANT	CUSTO	BDI			
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	CUSTO	BDI	UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)
15			PINTURAS						83.094,90
15.01			DIVERSOS						83.094,90
15.01.01	C1208	SEINFRA 27.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	917,03	11,84	3,47	15,31	14.039,71
15.01.02	C4167	SEINFRA 27.1	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	917,03	24,55	7,20	31,75	29.115,66
15.01.03	C1206	SEINFRA 27.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	161,29	16,65	4,88	21,53	3.472,51
15.01.04	C1280	SEINFRA 27.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	161,29	20,69	6,06	26,75	4.314,43
15.01.05	C2233	SEINFRA 27.1	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	607,03	25,51	7,48	32,99	20.025,92
15.01.06	C2473	SEINFRA 27.1	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	569,06	16,48	4,83	21,31	12.126,67
16			SISTEMA DE AR CONDICIONADO						198.783,78
16.01			EM EDIFICAÇÕES						198.783,78
16.01.01	C3860	SEINFRA 27.1	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00	2.743,75	804,19	3.547,94	21.287,64
16.01.02	C3861	SEINFRA 27.1	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	3.607,66	1.057,41	4.665,07	9.330,14
16.01.03	COMP.13	ESTIMADO	CONDICIONADOR DE AR MODULAR TIPO SPLIT CENTRAL PARA DUTOS(DOIS PARA OPERAÇÃO EM PARALELO)	UN	2,00	39.850,00	5.579,00	45.429,00	90.858,00
16.01.04	C4119	SEINFRA 27.1	REDE DE INSUFILAMENTO/RETORNO, C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFEITORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTAS DE LÃ DE ROCHA OU VIDRO, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC.	KG	3.850,00	15,53	4,55	20,08	77.308,00




 Edvaldo José Costa
 Engº Civil - RNP nº 140517927-1
 Responsável Técnico - Sócio Administrador

PLANILHAS DE QUANTIDADE										
OBRA	LOCAL	TAXA: LEIS SOCIAIS	HORISTAS:			TAXA: LEIS SOCIAIS	MENSALISTAS:			SEINFRA 27.1
			BDI	EQUIPAMENTOS	DESONERADA		GERAL	ICO	UNITARIO (R\$)	
HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES		HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES		UNID	DESCRÇÃO DO SERVIÇO	QUANT	CUSTO	BDI	UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)
ITEM	CODIGO	FONTE	UNID	DESCRÇÃO DO SERVIÇO	QUANT	CUSTO	BDI	UNITARIO (R\$)	TOTAL (R\$)	PREÇOS COM BDI
17				SERVIÇOS DIVERSOS						12.185,06
17.01				LIMPEZA FINAL						12.185,06
17.01.01	C2768	SEINFRA 27.1	M	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	4,00	711,23	208,46	919,69		3.678,76
17.01.02	C1628	SEINFRA 27.1	M2	LIMPEZA GERAL	605,00	10,87	3,19	14,06		8.506,30
21 JUNHO 2022										
2.445.466,29										
IMPORTA O ORÇAMENTO EM R\$2.445.466,29 (DOIS MILHÕES, QUATROCENTOS E QUARENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS)										



5.2.5a Cronograma Físico Financeira

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE															
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
ITEM	DESCRIÇÃO	%	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	9,52%	232.758,00	16,00%	37.241,28	17,00%	39.568,86	17,00%	39.568,86	17,00%	39.568,86	17,00%	39.568,86	16,00%	37.241,28
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,59%	14.440,35	100,00%	14.440,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	1,48%	36.087,57	100,00%	36.087,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	SERVIÇOS AUXILIARES	0,20%	4.900,43	30,00%	1.470,13	50,00%	2.450,22	20,00%	980,08	-	-	-	-	-	-
5.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	12,36%	302.163,72	30,00%	90.649,12	40,00%	120.865,49	30,00%	90.649,11	-	-	-	-	-	-
6.0	PAREDES E PAINÉIS	4,53%	110.834,23	-	-	20,00%	22.166,85	30,00%	33.250,27	50,00%	55.417,11	-	-	-	-
7.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3,92%	95.901,72	-	-	-	-	20,00%	19.180,34	40,00%	38.360,69	40,00%	38.360,69	-	-
8.0	COBERTURA	7,79%	190.394,96	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00%	95.197,48	-	-
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,92%	22.390,82	-	-	-	-	-	-	-	-	50,00%	11.195,41	-	-
10.0	REVESTIMENTOS	7,82%	191.072,29	-	-	-	-	40,00%	76.428,92	40,00%	76.428,92	20,00%	38.214,45	-	-
11.0	PISOS	10,46%	255.772,23	-	-	30,00%	76.731,67	40,00%	102.308,89	30,00%	76.731,67	-	-	-	-
12.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E GASES MEDICINAIS	8,82%	215.716,79	-	-	30,00%	64.715,04	40,00%	86.286,71	30,00%	64.715,04	-	-	-	-
13.0	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	3,25%	79.515,23	-	-	-	-	-	-	-	-	70,00%	55.660,66	30,00%	23.854,57
14.0	INST. ELÉTRICAS, LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	16,33%	399.454,21	-	-	30,00%	119.836,26	30,00%	119.836,26	20,00%	79.890,84	20,00%	79.890,85	-	-
15.0	PINTURAS	3,40%	83.094,90	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	24.928,47	70,00%	58.166,43
16.0	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	8,13%	198.783,78	-	-	-	-	30,00%	59.635,13	40,00%	79.513,51	30,00%	59.635,14	-	-
17.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,50%	12.185,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	12.185,06
	VALOR:	100,02%	2.445.466,29	7,56%	179.888,45	18,25%	446.334,39	25,69%	628.124,57	25,23%	617.019,53	18,10%	442.652,01	5,38%	131.447,34
	VALOR ACUMULADO:	7,96%	179.888,45	25,61%	626.222,84	51,29%	1.254.347,41	76,52%	1.871.366,94	94,62%	2.314.018,95	100,00%	2.445.466,29		

Fortaleza, CE, 21 de Junho de 2022

Eduardo José Costa
 Engº Civil - RFP 140817927-1
 Responsável Técnico - Sócio Administrador




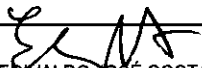
5.2.5c Composições de Preços Unitário

Handwritten initials or signature, possibly 'L P J'.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO					UNIDADE
COMP 01	Este Projeto	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					MES
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2544	Este Projeto	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	1,0000	30.000,00	30.000,00	
Sub-Total:						30.000,00	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						30.000,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						30.000,00	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	

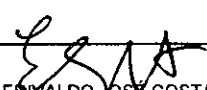


PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C1937	SEINFRA CE 03/2021	PLACAS PADRÃO DE OBRA				M2	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	2,0000	15,55	31,10	
Sub-Total:						31,10	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						31,10	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM0537	SEINFRA CE 03/2021	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	35,59	36,30	
IM1100	SEINFRA CE 03/2021	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	24,99	24,99	
IM1691	SEINFRA CE 03/2021	PONTALETE / BARROTE DE 3x3	M	4,5000	12,61	56,74	
IM1725	SEINFRA CE 03/2021	PREGO 15X15	KG	0,1500	15,54	2,33	
Sub-Total:						120,36	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						161,46	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA/CE RNP 140317927-1						0,00	


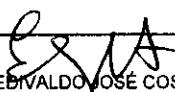


PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C0369	SEINFRA CE 03/2021	BARRACÃO ABERTO				M2	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH0498	SEINFRA CE 03/2021	CARPINTEIRO	H	1,0257	20,77	21,30	
IH2391	SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	0,5128	20,77	10,65	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	1,2821	15,55	19,93	
Sub-Total:						51,88	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						51,88	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
C60836	SEINFRA CE 03/2021	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148	404,79	5,99	
IM0197	SEINFRA CE 03/2021	BARROTE DE 2x2	M	0,6325	5,40	3,41	
IM0198	SEINFRA CE 03/2021	PONTALETE / BARROTE DE 3x3 - APARELHADO	M	1,7094	17,33	29,62	
IM0983	SEINFRA CE 03/2021	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026	9,50	0,97	
IM1075	SEINFRA CE 03/2021	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026	3,50	0,35	
IM2340	SEINFRA CE 03/2021	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100	1,36	4,36	
IM2357	SEINFRA CE 03/2021	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0,0684	10,16	0,69	
IM2373	SEINFRA CE 03/2021	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026	3,05	0,31	
IM2408	SEINFRA CE 03/2021	PREGO 1 1/2 x 14	KG	0,1026	16,75	1,71	
IM2429	SEINFRA CE 03/2021	TABUA DE VIROLA DE 12x 1	M2	0,1026	28,72	2,94	
IM2440	SEINFRA CE 03/2021	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838	19,64	13,42	
IM2444	SEINFRA CE 03/2021	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	0,2046	15,09	3,08	
Sub-Total:						66,85	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
CÓDIGO	ORIGEM	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						118,73	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	


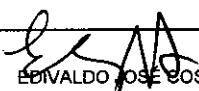


CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE		
C1043		SEINFRA CE 03/2021	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI REAPROVEITAMENTO	M3		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2391	SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	0,3000	20,77	6,23
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVEANTE	H	3,0000	15,55	46,65
Sub-Total:						52,88
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						52,88
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						52,88
BDI: 0,00%						
Custo Unitário Com BDI:						
OBS:						
 EDVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA/MG RNP 140317927-1						0,00

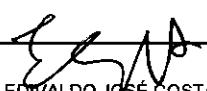


PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES				 CEBRA <small>COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES</small>	
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C1048	SEINFRA CE 03/2021	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO				M3	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IE0728	SEINFRA CE 03/2021	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,5000	103,42	258,55	
IE0769	SEINFRA CE 03/2021	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,5000	22,77	170,78	
Sub-Total:						429,33	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	1,5000	15,55	23,32	
Sub-Total:						23,32	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						23,32	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						452,65	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CRE/MG RNP 140317927-1						0,00	

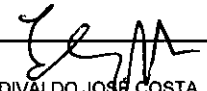


PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C1049	SEINFRA CE 03/2021	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES				M3	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2391	SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	1,3000	20,77	27,00	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVEnte	H	13,0000	15,55	202,15	
Sub-Total:						229,15	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						229,15	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						229,15	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE		
C1630		SEINFRA CE 03/2021	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0488	SEINFRA CE 03/2021	CARPINTEIRO	H	0,1300	20,77	2,70
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,1300	15,55	2,02
Sub-Total:						4,72
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						4,72
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM0101	SEINFRA CE 03/2021	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,71	0,41
IM1691	SEINFRA CE 03/2021	PONTALETE / BARROTE DE 3x3	M	0,0400	12,61	0,50
IM1724	SEINFRA CE 03/2021	PREGO	KG	0,0120	15,54	0,18
IM2429	SEINFRA CE 03/2021	TABUA DE VIROLA DE 12x 1	M2	0,0090	28,72	0,25
Sub-Total:						1,34
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						6,06
BDI: 0,00%						
Custo Unitário Com BDI:						
OBS:						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00

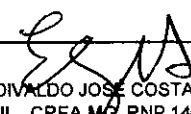


CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE		
C2789	SEINFRA CE 03/2021	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m			M3	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IE0765	SEINFRA CE 03/2021	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	104,11	5,72
Sub-Total:						5,72
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVEANTE	H	0,1100	15,55	1,71
Sub-Total:						1,71
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						1,71
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						7,43
BDI: 0,00%						
Custo Unitário Com BDI:						
OBS:						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C0330	SEINFRA CE 03/2021	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO				M3	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	1,7000	15,55	26,43	
Sub-Total:						26,43	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						26,43	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM0111	SEINFRA CE 03/2021	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,88	66,96	
Sub-Total:						66,96	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						93,39	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	


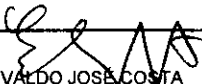


CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C2860		SEINFRA CE 03/2021	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA			M3	
CÓDIGO		ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
						Sub-Total:	0,00
CÓDIGO		ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2543		SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	1,3000	15,55	20,21
						Sub-Total:	20,21
						Leis Sociais:	0,00
						Sub-Total:	20,21
CÓDIGO		ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM0108		SEINFRA CE 03/2021	AREIA GROSSA	M3	1,1500	74,72	85,92
						Sub-Total:	85,92
CÓDIGO		ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
						VALOR TOTAL:	106,13
						BDI: 0,00%	
						Custo Unitário Com BDI:	
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1							0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	UNIDADE	
C0095	SEINFRA CE 03/2021	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG				M2	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	1,7000	15,55	26,43	
Sub-Total:						26,43	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						26,43	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						26,43	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG/RNP 140317927-1						0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C2921	SEINFRA CE 03/2021	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA				M3	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVEANTE	H	1,7000	15,55	26,43	
Sub-Total:						26,43	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						26,43	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						26,43	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C0702	SEINFRA CE 03/2021	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE				M3	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IE0578	SEINFRA CE 03/2021	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,39	10,65	
Sub-Total:						10,65	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,7200	15,55	11,19	
Sub-Total:						11,19	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						11,19	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						21,84	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG - RNP 140317927-1						0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C2530	SEINFRA CE 03/2021	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM				M3	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IE0690	SEINFRA CE 03/2021	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2220	129,66	28,78	
Sub-Total:						28,78	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						28,78	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	




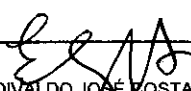
PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C0083	SEINFRA CE 03/2021	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL				M2	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH1530	SEINFRA CE 03/2021	MONTADOR	H	0,0800	20,77	1,66	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,1600	15,55	2,48	
Sub-Total:						4,14	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						4,14	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM0068	SEINFRA CE 03/2021	ANDAIME METALICO DE FACHADA - LOCAÇÃO	M2	1,0300	1,81	1,86	
Sub-Total:						1,86	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						6,00	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDINALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	

X

A

4 2


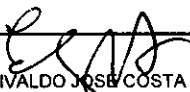


PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C4754	SEINFRA CE 03/2021	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL 6X)				M	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVEANTE	H	0,1300	15,55	2,02	
Sub-Total:						2,02	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						2,02	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM1916	SEINFRA CE 03/2021	TABUA DE 1 DE 3A. - L = 30cm	M	0,1667	10,01	1,66	
Sub-Total:						1,66	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						3,68	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	

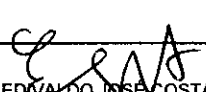


PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C1271	SEINFRA CE 03/2021	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIAGAS/LAJES				M2	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,1000	15,55	1,55	
Sub-Total:						1,55	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						1,55	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM1095	SEINFRA CE 03/2021	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO	UN	1,0000	2,49	2,49	
Sub-Total:						2,49	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						4,04	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	




PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C1400	SEINFRA CE 03/2021	FORMA DE TÁBUAS DE 1 DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X				M2	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH0041	SEINFRA CE 03/2021	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	16,77	21,80	
IH0498	SEINFRA CE 03/2021	CARPINTEIRO	H	1,3000	20,77	27,00	
Sub-Total:						48,80	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						48,80	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM0965	SEINFRA CE 03/2021	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,35	2,94	
IM1728	SEINFRA CE 03/2021	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500	13,80	2,07	
IM1846	SEINFRA CE 03/2021	SARRAFO DE 1X4	M	0,5000	4,74	2,37	
IM1916	SEINFRA CE 03/2021	TABUA DE 1 DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	10,01	10,01	
Sub-Total:						17,39	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						66,19	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:						0,00	
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	

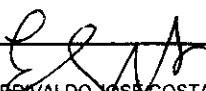


CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE		
C1399		SEINFRA CE 03/2021	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0041	SEINFRA CE 03/2021	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	16,77	22,64
IH0498	SEINFRA CE 03/2021	CARPINTEIRO	H	1,3500	20,77	28,04
Sub-Total:						50,68
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						50,68
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM0526	SEINFRA CE 03/2021	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600	29,57	7,68
IM1691	SEINFRA CE 03/2021	PONTALETE / BARROTE DE 3x3	M	1,2000	12,61	15,13
IM1728	SEINFRA CE 03/2021	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	13,80	3,45
IM1846	SEINFRA CE 03/2021	SARRAFO DE 1X4	M	1,5300	4,74	7,25
IM1916	SEINFRA CE 03/2021	TABUA DE 1 DE 3A - L = 30cm	M	1,1600	10,01	11,61
Sub-Total:						45,12
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						95,80
BDI: 0,00%						
Custo Unitário Com BDI:						
OBS:						
 EDVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES				CE BRA COMERCIO E CONSTRUÇÕES	
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C0217	SEINFRA CE 03/2021	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm				KG	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH0040	SEINFRA CE 03/2021	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	16,77	1,17	
IH0121	SEINFRA CE 03/2021	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	20,77	1,45	
Sub-Total:						2,62	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						2,62	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM0103	SEINFRA CE 03/2021	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,0200	10,05	0,20	
IM0189	SEINFRA CE 03/2021	AÇO CA-60	KG	1,1000	8,28	9,11	
Sub-Total:						9,31	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						11,93	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDWALDO JOSE COSTA ENGº CIVIL - CREA/MG RNP 140317927-1						0,00	




CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE
C0216		SEINFRA CE 03/2021	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm				KG
CÓDIGO		ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:							0,00
CÓDIGO		ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0040		SEINFRA CE 03/2021	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,77	1,34
IH0121		SEINFRA CE 03/2021	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,77	1,66
Sub-Total:							3,00
Leis Sociais:							0,00
Sub-Total:							3,00
CÓDIGO		ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM0103		SEINFRA CE 03/2021	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,05	0,20
IM0163		SEINFRA CE 03/2021	AÇO CA-50	KG	1,1000	9,50	10,45
Sub-Total:							10,65
CÓDIGO		ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:							13,65
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENG° CIVIL - CREA-CE RNP 140317927-1							0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				
C0215	SEINFRA CE 03/2021	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG				
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH0040	SEINFRA CE 03/2021	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	16,77	1,34	
IH0121	SEINFRA CE 03/2021	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	20,77	1,66	
Sub-Total:						3,00	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						3,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM0103	SEINFRA CE 03/2021	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	10,05	0,30	
IM0163	SEINFRA CE 03/2021	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,50	10,93	
Sub-Total:						11,23	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						14,23	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE	TOMADA DE PREÇOS N° 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES	
---	---	---

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE
C0851	SEINFRA CE 03/2021	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3


CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00

CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						0,00

CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM0829	SEINFRA CE 03/2021	CONCRETO USINADO FCK=30 MPA	M3	1,0200	319,84	326,23
Sub-Total:						326,23

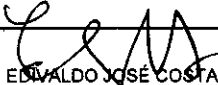
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						326,23
BDI: 0,00%						
Custo Unitário Com BDI:						

OBS:


EDIVALDO JOSÉ COSTA
 ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1

x
 pu
 m



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE
C1604		SEINFRA CE 03/2021	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVÇÃO			M3	
CÓDIGO		ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:							0,00
CÓDIGO		ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2391		SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	2,0000	20,77	41,54
IH2543		SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	6,0000	15,55	93,30
Sub-Total:							134,84
Leis Sociais:							0,00
Sub-Total:							134,84
CÓDIGO		ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:							0,00
CÓDIGO		ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:							134,84
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1							0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO					UNIDADE
C1603	SEINFRA CE 03/2021	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO					M3
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2391	SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	5,0000	20,77	103,85	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	8,0000	15,55	124,40	
Sub-Total:						228,25	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						228,25	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						228,26	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	




PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO					UNIDADE
C1611	Este Projeto	LASTRO DE CONCRETO REULARIZADO ESP = 5 CM					M2
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IE0682	Este Projeto	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	22,31	0,80	
Sub-Total:						0,80	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2391	Este Projeto	PEDREIRO	H	0,4000	20,77	8,30	
IH2543	Este Projeto	SERVENTE	H	1,1000	15,55	17,10	
Sub-Total:						25,40	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						25,40	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM0109	Este Projeto	AREIA MEDIA	M3	0,0332	67,50	2,24	
IM0280	Este Projeto	BRITA	M3	0,0440	76,19	3,35	
IM0805	Este Projeto	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,56	6,16	
Sub-Total:						11,75	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						37,95	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:						0,00	
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS N° 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO					UNIDADE
C4788	SEINFRA CE 03/2021	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO					UN
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2140	SEINFRA CE 03/2021	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	2,3667	26,75	63,30	
Sub-Total:						63,30	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						63,30	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM9071	SEINFRA CE 03/2021	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN	1,0000	30,87	30,87	
Sub-Total:						30,87	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						94,17	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDVALDO JOSÉ COSTA ENG° CIVIL - CREA-NG RNP 140317927-1						0,00	

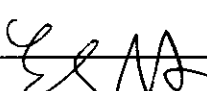


CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C0073		SEINFRA CE 03/2021	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2			
CÓDIGO		ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:							0,00
CÓDIGO		ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2391		SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	1,0000	20,77	20,77
IH2543		SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	1,1200	15,55	17,41
Sub-Total:							38,18
Leis Sociais:							0,00
Sub-Total:							38,18
CÓDIGO		ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM0109		SEINFRA CE 03/2021	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,50	1,01
IM0441		SEINFRA CE 03/2021	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,10	2,39
IM0805		SEINFRA CE 03/2021	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,56	1,22
IM2081		SEINFRA CE 03/2021	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,68	17,00
Sub-Total:							21,62
CÓDIGO		ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:							69,80
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENG° CIVIL - CREA/MG RNP 140317927-1							0,00


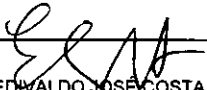


PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C4066	SEINFRA CE 03/2021	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO				M2	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2391	SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	1,5000	20,77	31,15	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	1,7500	15,55	27,21	
Sub-Total:						58,36	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						58,36	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
C50171	SEINFRA CE 03/2021	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	441,98	11,04	
IM0805	SEINFRA CE 03/2021	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,56	1,45	
IM7890	SEINFRA CE 03/2021	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	3,87	0,96	
IM7891	SEINFRA CE 03/2021	VIAPLUS 1000 BRANCO	KG	1,8000	2,70	4,86	
IM7892	SEINFRA CE 03/2021	GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	M2	1,0500	435,27	457,03	
Sub-Total:						475,34	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						533,70	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	

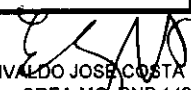


CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE		
C3674		SEINFRA CE 03/2021	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2391	SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	0,1500	20,77	3,11
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVEANTE	H	0,3000	15,55	4,66
Sub-Total:						7,77
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						7,77
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
C50164	SEINFRA CE 03/2021	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	858,83	0,85
IM0191	SEINFRA CE 03/2021	FERRO CHATO 2 x 3/8	KG	0,5000	8,41	4,20
Sub-Total:						5,05
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						12,82
BDI: 0,00%						
Custo Unitário Com BDI:						
OBS:						
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETARIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02.2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C4496	SEINFRA CE 03/2021	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				M2	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM8321	SEINFRA CE 03/2021	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO	M2	1,0000	96,80	96,80	
Sub-Total:						96,80	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						96,80	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	


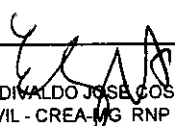


CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE
C2666		SEINFRA CE 03/2021	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO				M3
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IE0682	SEINFRA CE 03/2021	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	22,31	15,92	
Sub-Total:						15,92	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH0037	SEINFRA CE 03/2021	AJUDANTE	H	12,3000	16,77	206,27	
IH0121	SEINFRA CE 03/2021	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	20,77	99,69	
IH0498	SEINFRA CE 03/2021	CARPINTEIRO	H	7,0000	20,77	145,39	
IH2391	SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	2,0000	20,77	41,54	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	12,0000	15,55	186,60	
Sub-Total:						679,49	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						679,49	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM0103	SEINFRA CE 03/2021	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	1,2000	10,05	12,06	
IM0109	SEINFRA CE 03/2021	AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,50	42,08	
IM0157	SEINFRA CE 03/2021	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,51	570,60	
IM0280	SEINFRA CE 03/2021	BRITA	M3	0,8780	76,19	66,89	
IM0805	SEINFRA CE 03/2021	CIMENTO PORTLAND	KG	327,8000	0,56	183,45	
IM1691	SEINFRA CE 03/2021	PONTALETE / BARROTE DE 3x3	M	0,6000	12,61	7,56	
IM1728	SEINFRA CE 03/2021	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000	13,80	27,60	
IM1916	SEINFRA CE 03/2021	TABUA DE 1 DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,01	50,05	
Sub-Total:						960,29	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						1.655,70	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
CÓDIGO	ORIGEM	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	

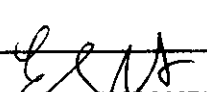


PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO					UNIDADE
COMP.02	Este Projeto	ELEMENTO VAZADO COBOGÓ, GOLUBOV, CINZA33X33X6CM STONE PLUS					M2
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH2391	SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	1,5000	20,77	31,16	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVEANTE	H	1,0000	15,56	15,56	
Sub-Total:						46,71	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						46,71	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM9510	Este Projeto	ELEMENTO VAZADO COBOGÓ, GOLUBOV, CINZA33X33X6CM STONE	UN	10,0000	37,60	376,00	
CS0164	SEINFRA CE 03/2021	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0150	858,83	12,88	
Sub-Total:						388,88	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						435,59	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	


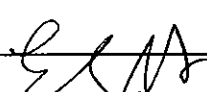


PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C0773	SEINFRA CE 03/2021	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO				M2	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IE0682	SEINFRA CE 03/2021	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	22,31	0,44	
Sub-Total:						0,44	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH0121	SEINFRA CE 03/2021	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	20,77	16,61	
IH0498	SEINFRA CE 03/2021	CARPINTEIRO	H	0,7000	20,77	14,53	
IH2391	SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	0,3000	20,77	6,23	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	1,1000	15,55	17,10	
Sub-Total:						54,47	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						54,47	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM0103	SEINFRA CE 03/2021	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,05	0,20	
IM0108	SEINFRA CE 03/2021	AREIA GROSSA	M3	0,0400	74,72	2,98	
IM0163	SEINFRA CE 03/2021	AÇO CA-50	KG	1,3500	9,50	12,82	
IM0528	SEINFRA CE 03/2021	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1 10 X 2.20M)	M2	1,0000	23,81	23,81	
IM0805	SEINFRA CE 03/2021	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,56	9,72	
IM1605	SEINFRA CE 03/2021	PEDRISCO	M3	0,0900	73,90	6,66	
IM1724	SEINFRA CE 03/2021	PREGO	KG	0,0200	15,54	0,31	
Sub-Total:						56,49	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						111,40	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	





CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE
C1958		SEINFRA CE 03/2021	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS				M2
CÓDIGO		ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO		ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH2391		SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	1,5000	20,77	31,15
IH2543		SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	2,5000	15,55	38,87
Sub-Total:						70,02	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						70,02	
CÓDIGO		ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM0108		SEINFRA CE 03/2021	AREIA GROSSA	M3	0,0072	74,72	0,53
IM0208		SEINFRA CE 03/2021	BATENTE DE FERRO	M	2,5000	19,73	49,32
IM0441		SEINFRA CE 03/2021	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,10	0,53
IM0805		SEINFRA CE 03/2021	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,58	1,13
IM1031		SEINFRA CE 03/2021	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,7800	24,67	43,91
IM1154		SEINFRA CE 03/2021	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900	52,50	30,97
IM1704		SEINFRA CE 03/2021	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	127,24	127,24
Sub-Total:						253,63	
CÓDIGO		ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						323,66	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1							0,00

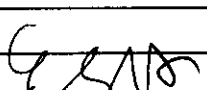


PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C1516	SEINFRA CE 03/2021	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA				M2	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH0046	SEINFRA CE 03/2021	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,5000	16,77	25,15	
IH1858	SEINFRA CE 03/2021	SERRALHEIRO	H	2,5000	20,77	51,92	
Sub-Total:						77,07	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						77,07	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM0207	SEINFRA CE 03/2021	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	UN	1,0000	60,80	60,80	
IM1275	SEINFRA CE 03/2021	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,0000	385,88	385,88	
Sub-Total:						446,68	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						523,75	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	

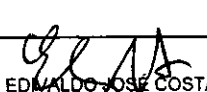


PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C1987	SEINFRA CE 03/2021	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m				UN	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH0041	SEINFRA CE 03/2021	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	16,77	62,88	
IH0498	SEINFRA CE 03/2021	CARPINTEIRO	H	3,7500	20,77	77,88	
IH2391	SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	1,4000	20,77	29,07	
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	1,4000	15,55	21,77	
Sub-Total:						191,60	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						191,60	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM0109	SEINFRA CE 03/2021	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,50	0,71	
IM0209	SEINFRA CE 03/2021	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,28	164,28	
IM0441	SEINFRA CE 03/2021	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,10	1,89	
IM0805	SEINFRA CE 03/2021	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,56	0,96	
IM1031	SEINFRA CE 03/2021	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,67	74,01	
IM1155	SEINFRA CE 03/2021	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,00	46,00	
IM1240	SEINFRA CE 03/2021	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	43,58	87,16	
IM1590	SEINFRA CE 03/2021	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,27	2,16	
IM1708	SEINFRA CE 03/2021	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	210,78	210,78	
IM1724	SEINFRA CE 03/2021	PREGO	KG	0,2000	15,54	3,10	
IM1919	SEINFRA CE 03/2021	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,38	8,28	
Sub-Total:						599,33	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
VALOR TOTAL:						790,93	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	

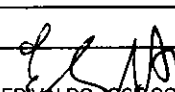


CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE		
C1988		SEINFRA CE 03/2021	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0041	SEINFRA CE 03/2021	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	16,77	62,88
IH0498	SEINFRA CE 03/2021	CARPINTEIRO	H	3,7500	20,77	77,88
IH2391	SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	1,4000	20,77	29,07
IH2543	SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	1,4000	15,55	21,77
Sub-Total:						191,60
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						191,60
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM0109	SEINFRA CE 03/2021	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,50	0,71
IM0209	SEINFRA CE 03/2021	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,28	164,28
IM0441	SEINFRA CE 03/2021	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,10	1,89
IM0805	SEINFRA CE 03/2021	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,56	0,96
IM1031	SEINFRA CE 03/2021	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,67	74,01
IM1155	SEINFRA CE 03/2021	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,00	46,00
IM1240	SEINFRA CE 03/2021	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	43,58	87,18
IM1590	SEINFRA CE 03/2021	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,27	2,16
IM1709	SEINFRA CE 03/2021	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	279,70	279,70
IM1724	SEINFRA CE 03/2021	PREGO	KG	0,2000	15,54	3,10
IM1919	SEINFRA CE 03/2021	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,38	8,28
Sub-Total:						668,25
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						859,85
BDI: 0,00%						
Custo Unitário Com BDI:						
OBS:						
 EDVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA/MG RNP 140317927-1						0,00

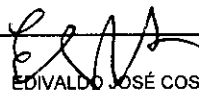


CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C1974		SEINFRA CE 03/2021	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	UN			
CÓDIGO		ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:							0,00
CÓDIGO		ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0041		SEINFRA CE 03/2021	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,0000	16,77	100,62
IH0498		SEINFRA CE 03/2021	CARPINTEIRO	H	6,0000	20,77	124,62
IH2391		SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	2,0000	20,77	41,54
IH2543		SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	2,0000	15,55	31,10
Sub-Total:							297,88
Leis Sociais:							0,00
Sub-Total:							297,88
CÓDIGO		ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM0109		SEINFRA CE 03/2021	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,50	0,71
IM0210		SEINFRA CE 03/2021	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	140,10	140,10
IM0441		SEINFRA CE 03/2021	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,10	1,89
IM0805		SEINFRA CE 03/2021	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,56	0,96
IM1030		SEINFRA CE 03/2021	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	6,0000	24,67	148,02
IM1154		SEINFRA CE 03/2021	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,50	52,50
IM1158		SEINFRA CE 03/2021	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	22,67	45,34
IM1241		SEINFRA CE 03/2021	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	59,93	59,93
IM1590		SEINFRA CE 03/2021	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,27	2,16
IM1708		SEINFRA CE 03/2021	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	2,0000	210,78	421,56
IM1724		SEINFRA CE 03/2021	PREGO	KG	0,5000	15,54	7,77
IM1919		SEINFRA CE 03/2021	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,38	8,28
Sub-Total:							889,22
CÓDIGO		ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
CÓDIGO		ORIGEM	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:							1.187,10
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDMUNDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CRE/MG RNP 140317927-1							0,00



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C1975		SEINFRA CE 03/2021	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)m	UN			
CÓDIGO		ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:							0,00
CÓDIGO		ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0041		SEINFRA CE 03/2021	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,0000	16,77	100,62
IH0498		SEINFRA CE 03/2021	CARPINTEIRO	H	6,0000	20,77	124,62
IH2391		SEINFRA CE 03/2021	PEDREIRO	H	2,0000	20,77	41,54
IH2543		SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	2,0000	15,55	31,10
Sub-Total:							297,88
Leis Sociais:							0,00
Sub-Total:							297,88
CÓDIGO		ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM0109		SEINFRA CE 03/2021	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,50	0,71
IM0210		SEINFRA CE 03/2021	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	140,10	140,10
IM0441		SEINFRA CE 03/2021	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,10	1,89
IM0805		SEINFRA CE 03/2021	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,56	0,96
IM1030		SEINFRA CE 03/2021	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	6,0000	24,67	148,02
IM1154		SEINFRA CE 03/2021	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	52,50	52,50
IM1158		SEINFRA CE 03/2021	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	22,67	45,34
IM1241		SEINFRA CE 03/2021	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	59,93	59,93
IM1590		SEINFRA CE 03/2021	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,27	2,16
IM1709		SEINFRA CE 03/2021	PORTA LISA DE CEDRO 0 90X2.10M	UN	2,0000	279,70	559,40
IM1724		SEINFRA CE 03/2021	PREGO	KG	0,5000	15,54	7,77
IM1919		SEINFRA CE 03/2021	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,38	8,28
Sub-Total:							1.027,06
CÓDIGO		ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:							0,00
CÓDIGO		ORIGEM	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:							0,00
VALOR TOTAL:							1.324,94
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDMUNDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-RN RNP 140317927-1							

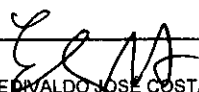


CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE			
C4821		SEINFRA CE 03/2021	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	M2			
CÓDIGO		ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:							0,00
CÓDIGO		ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH1530		SEINFRA CE 03/2021	MONTADOR	H	0,3000	20,77	6,23
IH2543		SEINFRA CE 03/2021	SERVENTE	H	0,3000	15,55	4,66
Sub-Total:							10,89
Leis Sociais:							0,00
Sub-Total:							10,89
CÓDIGO		ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM8618		SEINFRA CE 03/2021	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm	M2	0,3600	231,12	83,20
IM8619		SEINFRA CE 03/2021	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,9000	1,82	1,63
Sub-Total:							84,83
CÓDIGO		ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:							95,72
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1							0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C4638	SEINFRA CE 03/2021	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA				M	
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IH0498	SEINFRA CE 03/2021	CARPINTEIRO	H	0,2500	20,77	5,19	
Sub-Total:						5,19	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						5,19	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM8639	SEINFRA CE 03/2021	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,0000	220,51	220,51	
Sub-Total:						220,51	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						225,70	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREAMG RNP 140317927-1						0,00	



CÓDIGO		ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE		
C1519		SEINFRA CE 03/2021	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SI/ACESSÓRIOS)	M2		
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
Sub-Total:						0,00
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IH0041	SEINFRA CE 03/2021	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	16,77	42,76
IH0498	SEINFRA CE 03/2021	CARPINTEIRO	H	2,5500	20,77	52,96
Sub-Total:						95,72
Leis Sociais:						0,00
Sub-Total:						95,72
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
IM1276	SEINFRA CE 03/2021	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1,0000	162,83	162,83
Sub-Total:						162,83
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL
VALOR TOTAL:						258,55
BDI: 0,00%						
Custo Unitário Com BDI:						
OBS:						
 EDVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA/CE RNP 140317927-1						0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE ICÓ - CE SECRETÁRIA DE SAÚDE		TOMADA DE PREÇOS Nº 15.02_2022 - TP CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE TRATAMENTO INTENSIVO - UTI HOSPITAL REGIONAL VALE DO SALGADO ORIEL GUIMARÃES NUNES					
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE				
C4826	SEINFRA CE 03/2021	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2				
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTO	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
Sub-Total:						0,00	
Leis Sociais:						0,00	
Sub-Total:						0,00	
CÓDIGO	ORIGEM	MATERIAL	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
IM9140	SEINFRA CE 03/2021	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	M2	1,0000	605,30	605,30	
Sub-Total:						605,30	
CÓDIGO	ORIGEM	DIVERSOS / COMPOSIÇÕES AUXILIARES	UNIDADE	COEFICIENTE	P. UNIT.	P. TOTAL	
VALOR TOTAL:						605,30	
BDI: 0,00%							
Custo Unitário Com BDI:							
OBS:							
 EDIVALDO JOSÉ COSTA ENGº CIVIL - CREA-MG RNP 140317927-1						0,00	

Handwritten marks and signature