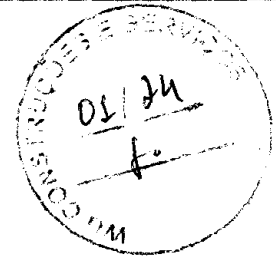




CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2020020501-SAUD

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BASICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
CNPJ Nº 10.932.123/0001-14

JAGUARETAMA (CEARÁ), 27 DE FEVEREIRO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP
Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 9907.1457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP



PROPOSTA DE PREÇOS

Boa Viagem, CE, 27 de FEVEREIRO de 2020
Ao Município de Jaguaratama – CE

Ref.: Tomada de Preços Nº 2020020501-SAUD

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.^a a nossa proposta para contratação de empresa especializada para REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO, junto Sr.^a Secretária de Saúde de JAGUARETAMA, pelo valor de **R\$ 263.891,38 (Duzentos e Sessenta e Três Mil Oitocentos e Noventa e Um reais e Trinta e Oito centavos)**, conforme planilha orçamentária anexa.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
01	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.	R\$ 263.891,38

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 Senhor **Francisco Wilton Uchoa Nogueira**, Tecnólogo em Constr. Civil, portador da cédula de identidade RG Nº 308479996 SSP CE, e inscrito no CPF sob o Nº 839.946.293-49, representante legal desta empresa.

Informamos que o nosso BDI é de **26,44% (Vinte e Seis e Quarenta e Quatro por cento)**.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.


EMPRESA: WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

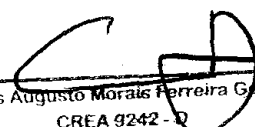
CNPJ Nº: 10.932.123/0001-14

ENDEREÇO: RUA DAVID VIEIRA DA SILVA, 310, ANDAR 1, APTO. 103, BAIRROTIBIQUARI, BOA VIAGEM - CEARÁ

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações e cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.


Atenciosamente,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF 839.946.293-49
Administrador


Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará
CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 99907-1457 E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.	DATA : 27/02/2020
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - JAGUARETAMA-CE.	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	VERSÃO
			SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
			SINAPI 2019/04 COM DESONERAÇÃO 89,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	546,96	0,21
2	DEMOLIÇÕES	11.604,56	4,40
3	ESTRUTURA	2.905,11	1,10
4	ALVENARIAS/ ESQUADRIAS	5.188,85	1,97
5	COBERTA	58.701,12	22,24
6	REVESTIMENTOS	23.269,16	8,82
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.249,50	1,23
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	51.731,26	19,60
9	PINTURA	105.093,08	39,82
10	DIVERSOS	1.601,78	0,61
TOTAL GERAL:		263.891,38	100,00

II. **ATA ESTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 263.891,38 (Duzentos e Sessenta e Três Mil Oitocentos e Noventa e Um reais e Trinta e Oito centavos).**

JAGUARETAMA (CEARÁ), 27 DE FEVEREIRO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 9242 - 0
Resp. Técnico




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

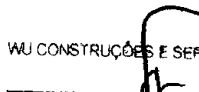
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES							546,96
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,92	110,35	139,53	546,96
DEMOLIÇÕES							11.604,58
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	12,76	30,46	38,51	491,39
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1.648,88	4,51	5,70	9.398,62
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	95,20	10,85	13,72	1.306,14
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	95,20	3,39	4,29	408,41
ESTRUTURA							2.905,11
3.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	172,59	6,64	8,40	1.449,76
3.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,60	79,93	101,05	363,82
3.3	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,70	242,17	306,20	826,74
3.4	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,70	77,56	98,07	264,79
ALVENARIAS/ ESQUADRIAS							5.188,85
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	69,84	32,30	40,84	2.852,27
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	860,68	1.088,24	76,18
4.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	446,93	565,10	2.280,40
COBERTA							58.701,12
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	278,90	6,44	8,14	2.270,25
5.2	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	278,90	14,97	18,93	5.279,58
5.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	95,98	12,30	15,55	1.492,49
5.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	1.651,44	23,78	30,07	49.658,80
REVESTIMENTOS							23.269,16
6.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.788,96	2,56	3,24	5.794,93
6.2	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	M2	1.788,96	7,73	9,77	17.474,23
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							3.249,50
7.1	PM - 010	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, COM LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UN	11,00	22,61	28,59	314,49
7.2	8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	1,00	2.321,27	2.935,01	2.935,01
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							51.781,28
8.1	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,00	18.525,20	23.423,26	23.423,28
8.2	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00	566,17	715,87	2.147,61
8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	70,59	11,65	14,73	1.039,79
8.4	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	26,73	17,05	21,56	576,30
8.5	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	M3	12,35	312,38	394,97	4.877,88
8.6	C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	UN	4,00	156,59	197,99	791,96
8.7	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,00	17,41	22,01	660,30
8.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	19,47	8,41	10,63	206,97
8.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	55,89	11,46	14,49	809,85
8.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	20,96	17,85	22,57	473,07
8.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	172,67	20,56	26,00	4.489,42
8.12	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	41,84	31,70	40,08	1.676,95
8.13	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	53,11	57,75	73,02	3.878,09

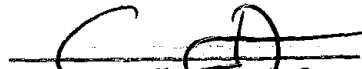


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA:		REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.			DATA:		27/02/2020	BDI:	26,44%	
LOCAL:		RUA RAJUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - JAGUARETAMA-CE.			FORTE		VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.			SEINFRA		024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
					SINAPI		2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
					SEM BDI	COM BDI				
8.14	C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	M	14,91	59,80	75,61	1.127,35			
8.15	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	4,00	522,38	660,50	2.642,00			
8.16	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	8,00	169,38	214,16	1.713,28			
8.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2,00	473,42	598,59	1.197,18			
9	PINTURA						105.093,08			
9.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	770,23	9,03	11,42	8.796,03			
9.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA	M2	1.682,00	8,62	10,90	18.333,80			
9.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	2.721,60	8,69	10,99	29.910,38			
9.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	1.177,25	9,78	12,37	14.562,58			
9.5	COMP - 426874	PINTURA PARA INTERIORES OU EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE LATEX.	M2	2.721,60	4,37	5,63	15.050,45			
9.6	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	M2	148,07	64,12	81,07	12.004,03			
9.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	234,20	10,65	13,47	3.154,67			
9.8	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	234,20	11,08	14,01	3.281,14			
10	DIVERSOS						1.601,78			
10.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	1.601,78	0,79	1,00	1.601,78			
TOTAL GERAL:							263.891,38			

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 263.891,38 (Duzentos e Sessenta e Três Mil Oitocentos e Noventa e Um reais e Trinta e Oito centavos).

JAGUARETAMA (CEARÁ), 27 DE FEVEREIRO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

 Francisco Wilson Uchôa Nogueira
 CPF: 889.946.293-49
 Administrador


 Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA 9242-D
 Resp. Técnico

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS							Total parcela	
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	546,96	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	14,28	100,00
2	DEMOLIÇÕES	11.804,56	78,11	78,11	78,11	78,11	78,11	78,11	78,11	78,11	649,59
3	ESTRUTURA	2.905,11	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	11.804,56
4	ALVENARIAS/ ESQUADRIAS	5.188,85	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	2.905,11
5	COBERTA	58.701,12	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	5.188,85
6	REVESTIMENTOS	23.289,16	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	58.701,12
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.249,50	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	23.289,16
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	51.731,28	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	3.249,50
9	PINTURA	105.093,08	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	51.731,28
10	DIVERSOS	1.801,78	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	105.093,08
		263.891,38	14.587,78	5.268,96	82.048,39	55.058,92	78,16	52.624,70	54.226,47	263.891,38	1.801,78
			14.587,78	19.854,74	101.903,13	156.982,05	157.040,21	209.684,91	263.891,38		

JAGUARETAMA (CEARÁ), 27 DE FEVEREIRO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Francisco Wilson Uchoa Nogueira
CPF 919 846 293-49
Administrador

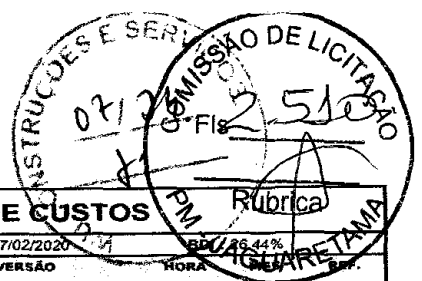
Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA 9242 - 8
Resp. Técnico



[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.	DATA: 27/02/2020
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - JAGUARETAMA-CE.	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	HORA:
		BDI/46,44%
		03/2016
		05/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	4,20	8,40
TOTAL MAO DE OBRA:						8,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,37	25,88
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	10,32	10,32
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,72	57,24
I1725	PREÇO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,08	1,21
TOTAL MATERIAL:						94,65
VALOR SEM ENCARGOS:						103,05
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,30
VALOR COM ENCARGOS:						110,35
VALOR BDI (26.44%):						29,18
VALOR COM BDI:						139,53

2.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	10,09	2,27
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	8,28	19,25
TOTAL SERVICO:						21,52
VALOR SEM ENCARGOS:						21,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,94
VALOR COM ENCARGOS:						30,46
VALOR BDI (26.44%):						8,05
VALOR COM BDI:						38,51

2.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	6,19	0,31
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,20	2,10
TOTAL MAO DE OBRA:						2,41
VALOR SEM ENCARGOS:						2,41
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,10
VALOR COM ENCARGOS:						4,51
VALOR BDI (26.44%):						1,19
VALOR COM BDI:						5,70

2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	15,69	3,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,77
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	4,20	3,02
TOTAL MAO DE OBRA:						3,02
VALOR SEM ENCARGOS:						6,79
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,06
VALOR COM ENCARGOS:						10,85
VALOR BDI (26.44%):						2,87
VALOR COM BDI:						13,72

2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.	DATA : 27/02/2020	BDI : 26.44%		
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - JAGUARETAMA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87.01%	03/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.69% 05/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	85,72	3,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,17
VALOR SEM ENCARGOS:						3,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,22
VALOR COM ENCARGOS:						3,39
VALOR BDI (26.44%):						0,90
VALOR COM BDI:						4,29

3.1. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

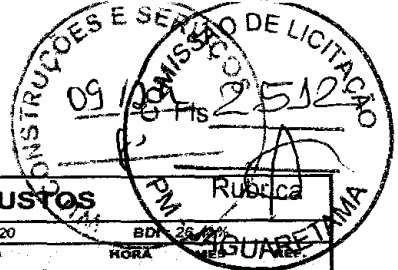
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	9,46	0,24
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48550000	0,12	0,06
TOTAL MATERIAL:					0,30
SER	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	8,31	0,24
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	10,04	0,89
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,60	4,60
TOTAL SERVIÇO:					5,73
VALOR SEM ENCARGOS:					6,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,61
VALOR COM ENCARGOS:					6,64
VALOR BDI (26.44%):					1,76
VALOR COM BDI:					8,40

3.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	4,85	0,08
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,61200000	1,46	6,73
00005073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	12,03	0,57
00005074 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	13,23	0,21
6189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,27800000	11,67	14,91
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	14,58	0,15
TOTAL MATERIAL:					22,65
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	8,83	9,59
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	10,04	27,80
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	12,80	1,01
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	10,85	0,42
TOTAL SERVIÇO:					38,82
VALOR SEM ENCARGOS:					61,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):					18,46
VALOR COM ENCARGOS:					79,93
VALOR BDI (26.44%):					21,13
VALOR COM BDI:					101,06

3.3. 94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,79000000	45,58	36,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.	DATA:	27/02/2020		
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - JAGUARETAMA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2015
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	05/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,16000000	0,41	133,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59100000	47,59	28,13
TOTAL MATERIAL:						197,46

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	8,28	16,81
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	9,55	12,22
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	3,14	2,07
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	0,93	0,58
TOTAL SERVIÇO:						31,68
VALOR SEM ENCARGOS:						229,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,03
VALOR COM ENCARGOS:						242,17
VALOR BDI (26.44%):						64,03
VALOR COM BDI:						306,20

3.4. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	10,09	16,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	8,28	37,26
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	1,18	0,35
TOTAL SERVIÇO:						54,28
VALOR SEM ENCARGOS:						54,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,30
VALOR COM ENCARGOS:						77,56
VALOR BDI (26.44%):						20,51
VALOR COM BDI:						98,07

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

MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,19	6,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	4,20	4,70
TOTAL MAO DE OBRA:						10,89
MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	39,56	0,59
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,64	1,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,43	0,94
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,36	9,00
TOTAL MATERIAL:						11,93
VALOR SEM ENCARGOS:						22,82
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,48
VALOR COM ENCARGOS:						32,30
VALOR BDI (26.44%):						8,54
VALOR COM BDI:						40,84

4.2. C2666 - VERGÁ RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,90	8,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,50
MAO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	4,81	59,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.	DATA: 27/02/2019	BR: 3201409
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - JAGUARETAMA-CE.	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% 03/2016
		2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,68% 05/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	6,19	29,71
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	6,19	46,42
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	6,19	12,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	4,20	50,38
TOTAL MAO DE OBRA:						198,11
MATERIAL						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,57	10,28
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	39,56	24,67
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	3,49	209,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	48,16	42,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,43	140,87
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,72	7,63
I1728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	2,00000000	8,08	16,16
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	5,31	26,55
TOTAL MATERIAL:						477,84
VALOR SEM ENCARGOS:						684,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):						176,23
VALOR COM ENCARGOS:						860,68
VALOR BDI (26.44%):						227,56
VALOR COM BDI:						1.088,24

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

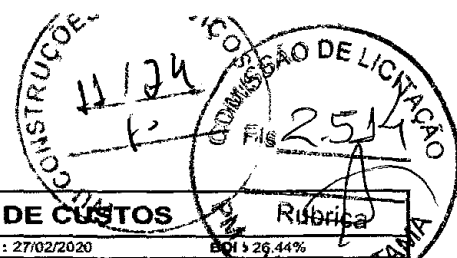
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	196,35	196,35
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	18,09	36,18
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	165,96	165,86
TOTAL SERVICO:						398,39
VALOR SEM ENCARGOS:						398,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):						48,54
VALOR COM ENCARGOS:						446,93
VALOR BDI (26.44%):						118,17
VALOR COM BDI:						565,10

5.1. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,19	1,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	4,20	1,34
TOTAL MAO DE OBRA:						3,20
MATERIAL						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	43,00	0,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,64	0,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,43	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,46
VALOR SEM ENCARGOS:						3,66
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,78
VALOR COM ENCARGOS:						6,44
VALOR BDI (26.44%):						1,70
VALOR COM BDI:						8,14

5.2. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	4,81	2,41
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	4,81	0,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.	DATA:	27/02/2020		BDI:	26,44%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - JAGUARETAMA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	Rubrica	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%		
		SINAPI	2019:04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	18,69%	05/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	6,19	3,09
TOTAL MAO DE OBRA:						6,46
MATERIAL						
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	10,32	0,62
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	2,26	2,26
TOTAL MATERIAL:						2,88
VALOR SEM ENCARGOS:						9,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,63
VALOR COM ENCARGOS:						14,97
VALOR BDI (26.44%):						3,96
VALOR COM BDI:						18,93

5.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL						
7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,11	3,33
TOTAL MATERIAL:						3,33
SERVICO						
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,01170000	277,78	3,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	8,28	1,73
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	11,15	1,83
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	10,82	0,07
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	10,13	0,09
TOTAL SERVICIO:						6,97
VALOR SEM ENCARGOS:						10,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,00
VALOR COM ENCARGOS:						12,30
VALOR BDI (26.44%):						3,25
VALOR COM BDI:						15,55

5. 200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	6,19	6,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	4,20	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:						11,43
MATERIAL						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,40	2,40
TOTAL MATERIAL:						2,40
VALOR SEM ENCARGOS:						13,83
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,95
VALOR COM ENCARGOS:						23,78
VALOR BDI (26.44%):						6,29
VALOR COM BDI:						30,07

6.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO						
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	304,29	1,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	10,09	0,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	8,28	0,06
TOTAL SERVICIO:						2,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.	DATA: 27/02/2019	VERSÃO
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - JAGUARETAMA-CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR SEM ENCARGOS: 2,85
VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,51
VALOR COM ENCARGOS: 2,56
VALOR BDI (26.44%): 0,68
VALOR COM BDI: 3,24

6.2. C3546 - MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	6,19	3,71
TOTAL MAO DE OBRA:					3,71
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	39,56	0,24
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,84000000	0,64	0,54
TOTAL MATERIAL:					0,78
VALOR SEM ENCARGOS:					4,49
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,24
VALOR COM ENCARGOS:					7,73
VALOR BDI (26.44%):					2,04
VALOR COM BDI:					9,77

7.1. PM - 010 - LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN) (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	2,72	2,72
00038780 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	8,78	8,78
TOTAL MATERIAL:					11,50
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22890000	8,42	1,94
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	10,16	5,61
TOTAL SERVICO:					7,55
VALOR SEM ENCARGOS:					19,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,66
VALOR COM ENCARGOS:					22,61
VALOR BDI (26.44%):					5,98
VALOR COM BDI:					28,59

7.2. 8260 - INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000396 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	6,00000000	1,33	7,98
00000421 PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	SINAPI	UN	3,00000000	9,23	27,69
00000425 GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	UN	4,00000000	2,82	11,28
00000765 BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	3,91	3,91
00000841 CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	SINAPI	KG	1,00000000	22,04	22,04
00000863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	30,00000000	13,58	407,40
00000867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	20,00000000	18,91	378,20
00001564 GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	5,79	5,79
00001587 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	12,00000000	3,18	38,16
00001588 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00000000	4,36	8,72
00001589 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00000000	4,50	9,00
00001598 CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	SINAPI	UN	12,00000000	5,94	71,28

\$ H Y

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.	DATA:	27/02/2024	BDI:	26.44%			
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - JAGUARETAMA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SINAPI:	2019/04 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85.20%	MES:	48.69%	REF.:
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				05/2019		

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001942	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	22,72	45,44
00003278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D= 40* CM	SINAPI	UN	6,00000000	62,11	372,66
00003379	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	6,00000000	29,74	178,44
00003384	SUORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	SINAPI	UN	10,00000000	3,63	36,30
00003879	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	8,83	17,66
00003925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	15,25	15,25
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	60,59	60,59
00007572	SUORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	2,00000000	5,23	10,46
00007581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	SINAPI	UN	2,00000000	2,25	4,50
00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	6,00000000	27,71	166,26
00010956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	SINAPI	UN	2,00000000	42,07	84,14
00011270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,56	6,24
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D= 2" A 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	4,64	4,64
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	10,00000000	0,72	7,20
00012358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	UN	1,00000000	104,40	104,40
TOTAL MATERIAL:						2104,63

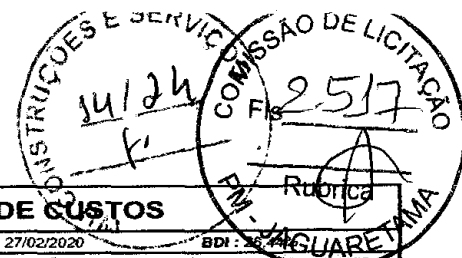
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	8,42	67,36
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	10,16	81,28
TOTAL SERVICOS:						148,64
VALOR SEM ENCARGOS:						2.253,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):						68,00
VALOR COM ENCARGOS:						2.321,27
VALOR BDI (26.44%):						613,74
VALOR COM BDI:						2.935,01

8.1. C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
21	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	SEINFRA	UN	1,00000000	18421,20	18421,20
TOTAL MATERIAL:						18421,20
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,00000000	11,13	55,65
TOTAL SERVICOS:						55,65
VALOR SEM ENCARGOS:						18.476,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):						48,35
VALOR COM ENCARGOS:						18.525,20
VALOR BDI (26.44%):						4.898,06
VALOR COM BDI:						23.423,26

8.2. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	6,67	6,67
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	11,46	22,92
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	10,52	10,52
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	3,44	1,38
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	2,28	0,68
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,31	1,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.	DATA:	27/02/2020		BDI: 26,44%	
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - JAGUARETAMA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	05/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,47	2,47
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	2,22	3,33
00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	4,98	9,96
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	19,22	19,22
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	10,25	10,25
00034636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPÁ	SINAPI	UN	1,00000000	269,40	269,40
TOTAL MATERIAL:						358,11
SERVICO						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	8,43	64,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	10,12	77,92
TOTAL SERVICIO:						142,83
VALOR SEM ENCARGOS:						500,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						65,23
VALOR COM ENCARGOS:						566,17
VALOR BDI (26.44%):						149,70
VALOR COM BDI:						715,87

8.3. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

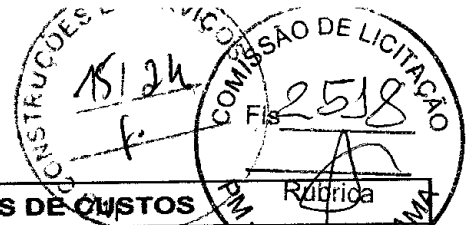
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	4,81	1,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	6,19	2,48
TOTAL MAO DE OBRA:						4,41
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	32,90	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	23,48	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,11	3,38
TOTAL MATERIAL:						3,42
VALOR SEM ENCARGOS:						7,83
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,82
VALOR COM ENCARGOS:						11,65
VALOR BDI (26.44%):						3,08
VALOR COM BDI:						14,73

8.4. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	4,81	2,17
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	6,19	2,79
TOTAL MAO DE OBRA:						4,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	32,90	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	23,48	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	5,16	7,74
TOTAL MATERIAL:						7,79
VALOR SEM ENCARGOS:						12,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,30
VALOR COM ENCARGOS:						17,05
VALOR BDI (26.44%):						4,51
VALOR COM BDI:						21,56

8.5. C0613 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------------------	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.	DATA: 27/02/2020
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - JAGUARETAMA-CE.	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SINAPI: 2019/04 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA: 87.01% BDI: 26.44% 03/2016 05/2019	

		SEINFRA	H	2,00000000	6,19	12,38
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	16,00000000	4,20	67,18
12543	SERVENTE	TOTAL MAO DE OBRA:				79,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67600000	39,56	26,74
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	48,16	42,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,43	94,60
TOTAL MATERIAL:						163,62
VALOR SEM ENCARGOS:						243,18
VALOR ENCARGOS (87.01%):						69,20
VALOR COM ENCARGOS:						312,38
VALOR BDI (26.44%):						82,59
VALOR COM BDI:						394,97

8. 601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	4,81	2,91
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	6,19	3,74
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	6,19	19,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	4,20	24,56
TOTAL MAO DE OBRA:						51,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,57	0,19
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	39,56	4,15
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	3,56	6,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,64	3,49
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	15,80	1,66
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,43	12,26
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	54,35	2,28
12082	TUHOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,22	23,87
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	17,54	7,02
TOTAL MATERIAL:						61,15
VALOR SEM ENCARGOS:						112,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):						44,42
VALOR COM ENCARGOS:						156,59
VALOR BDI (26.44%):						41,40
VALOR COM BDI:						197,99

8.7. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	31,07	0,46
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,20	1,20
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	8,08	8,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	11,38	0,23
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	26,98	0,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08400000	1,13	0,07
TOTAL MATERIAL:						10,65
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	8,43	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	10,12	2,53
TOTAL SERVICOS:						4,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.	DATA: 27/02/2020	BDI: 24,4%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - JAGUARETAMA - CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	PREÇO
		87,01%	03/2016
		85,20%	48,69%
		-	05/2019

VALOR SEM ENCARGOS: 15,28
VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,12
VALOR COM ENCARGOS: 17,41
VALOR BDI (26.44%): 4,60
VALOR COM BDI: 22,01

8.8. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

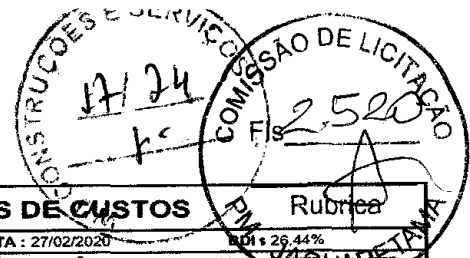
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	4,81	1,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	6,19	1,49
TOTAL MAO DE OBRA:						2,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	32,90	0,16
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	23,48	0,18
194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	3,10	3,13
TOTAL MATERIAL:						3,47
VALOR SEM ENCARGOS:						6,12
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,29
VALOR COM ENCARGOS:						8,41
VALOR BDI (26.44%):						2,22
VALOR COM BDI:						10,63

8.9. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	4,81	1,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,19	1,86
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	32,90	0,25
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	23,48	0,26
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,01000000	4,73	4,78
TOTAL MATERIAL:						5,29
VALOR SEM ENCARGOS:						8,59
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,87
VALOR COM ENCARGOS:						11,46
VALOR BDI (26.44%):						3,03
VALOR COM BDI:						14,49

8.10. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	4,81	2,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	6,19	2,97
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	32,90	0,56
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	23,48	0,61
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	M	1,01000000	6,73	6,80
TOTAL MATERIAL:						7,97
VALOR SEM ENCARGOS:						13,25
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,60
VALOR COM ENCARGOS:						17,85
VALOR BDI (26.44%):						4,72
VALOR COM BDI:						22,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.	DATA: 27/02/2020	Rubrica: 01 - 26,44%
	LOCAL: RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - JAGUARETAMA - CE.	FONTES: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87.01% SINAPI 2019/04 COM DESONERAÇÃO 85.20% 48.69% 05/2019	HORA: 03/2016
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	4,81	2,50
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	6,19	3,22
TOTAL MAO DE OBRA:						5,72
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	32,90	0,82
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	23,48	0,94
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	1,01000000	8,02	8,10
TOTAL MATERIAL:						9,86
VALOR SEM ENCARGOS:						15,58
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,98
VALOR COM ENCARGOS:						20,56
VALOR BDI (26.44%):						5,44
VALOR COM BDI:						26,00

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

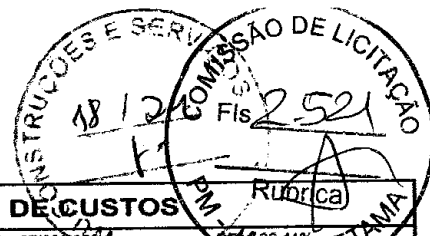
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	4,81	2,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	6,19	3,71
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6')	SEINFRA	M	1,01000000	19,16	19,35
TOTAL MATERIAL:						19,35
VALOR SEM ENCARGOS:						25,95
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,76
VALOR COM ENCARGOS:						31,70
VALOR BDI (26.44%):						8,38
VALOR COM BDI:						40,08

8.13. C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	4,81	3,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	6,19	4,33
TOTAL MAO DE OBRA:						7,70
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12208	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200MM (8')	SEINFRA	M	1,01000000	42,91	43,34
TOTAL MATERIAL:						43,34
VALOR SEM ENCARGOS:						51,04
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,71
VALOR COM ENCARGOS:						57,75
VALOR BDI (26.44%):						15,27
VALOR COM BDI:						73,02

8.14. C2602 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	4,81	3,85
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	6,19	4,95
TOTAL MAO DE OBRA:						8,80
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12209	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=250MM (10')	SEINFRA	M	1,01000000	42,91	43,34
TOTAL MATERIAL:						43,34
VALOR SEM ENCARGOS:						52,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.	DATA: 27/02/2017	VERSÃO
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	87,01%
		REF.	03/2016
		48,69%	05/2019

VALOR ENCARGOS (87.01%): 7,66
VALOR COM ENCARGOS: 59,80
VALOR BDI (26.44%): 15,81
VALOR COM BDI: 75,61

8.15. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	13,49	26,98
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,27	1,27
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	1,00000000	471,31	471,31
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	40,39	5,93
TOTAL MATERIAL:						505,49
SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	10,12	7,89
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	8,28	3,64
TOTAL SERVICIO:						11,53
VALOR SEM ENCARGOS:						517,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,36
VALOR COM ENCARGOS:						522,38
VALOR BDI (26.44%):						138,12
VALOR COM BDI:						660,50

8.16. 00036205 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

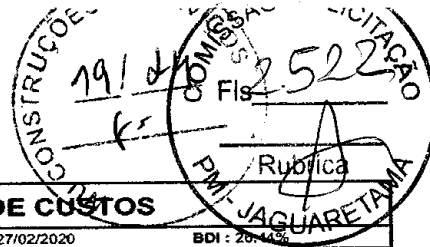
VALOR SEM ENCARGOS: 169,38
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 169,38
VALOR BDI (26.44%): 44,78
VALOR COM BDI: 214,16

8.17. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

M/ OBRA	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,81	1,20
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	6,19	1,55
TOTAL MAO DE OBRA:						2,75
MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	468,27	468,27
TOTAL MATERIAL:						468,27
VALOR SEM ENCARGOS:						471,02
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,40
VALOR COM ENCARGOS:						473,42
VALOR BDI (26.44%):						125,17
VALOR COM BDI:						598,59

9.1. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	4,75	5,42
TOTAL MATERIAL:						5,42
SERVICO	DESCRICAÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	10,06	1,89
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	8,28	0,57
TOTAL SERVICIO:						2,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.	DATA: 27/02/2020	BDI: 26,44%	
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - JAGUARETAMA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%	03/2016
				05/2019	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	9,03
VALOR BDI (26.44%):	2,39
VALOR COM BDI:	11,42

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

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	4,81	0,96
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,19	1,86
TOTAL MAO DE OBRA:						2,82
MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,52	3,16
TOTAL MATERIAL:						3,35
VALOR SEM ENCARGOS:						6,17
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,45
VALOR COM ENCARGOS:						8,62
VALOR BDI (26.44%):						2,28
VALOR COM BDI:						10,90

9.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	15,42	5,09
TOTAL MATERIAL:						5,09
SERVICO						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	10,06	1,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	8,28	0,57
TOTAL SERVICO:						2,45
VALOR SEM ENCARGOS:						7,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,15
VALOR COM ENCARGOS:						8,69
VALOR BDI (26.44%):						2,30
VALOR COM BDI:						10,99

9.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	15,42	5,09
TOTAL MATERIAL:						5,09
SERVICO						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	10,06	2,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	8,28	0,74
TOTAL SERVICO:						3,19
VALOR SEM ENCARGOS:						8,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,50
VALOR COM ENCARGOS:						9,78
VALOR BDI (26.44%):						2,59
VALOR COM BDI:						12,37

9.5. COMP - 426874 - PINTURA PARA INTERIORES OU EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE LATEX. (M2)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	6,19	1,24
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	4,81	0,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.	DATA:	27/02/2020	BDI:	26,44%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - JAGUARETAMA-CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	05/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,09000000	12,82	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:					1,72
TOTAL MATERIAL:					1,15
VALOR SEM ENCARGOS:					2,87
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,50
VALOR COM ENCARGOS:					4,37
VALOR BDI (26.44%):					1,16
VALOR COM BDI:					5,53

9.6. C1905 - PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA. À BASE EPÓXI (M2)

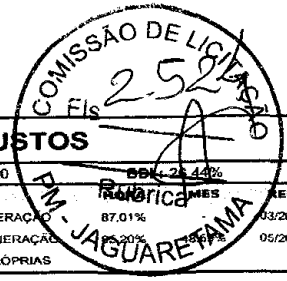
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	4,81	9,15
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	6,19	11,76
TOTAL MAO DE OBRA:					20,91
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	0,47	0,71
11510 MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	2,28	1,82
12093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	32,21	16,11
12094 TINTA EPOXI PARA FUNDO	SEINFRA	L	0,30000000	21,25	6,38
TOTAL MATERIAL:					25,02
VALOR SEM ENCARGOS:					45,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):					18,19
VALOR COM ENCARGOS:					64,12
VALOR BDI (26.44%):					16,95
VALOR COM BDI:					81,07

9.7. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	4,81	1,44
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	6,19	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:					3,61
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,47	0,24
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,14	3,66
TOTAL MATERIAL:					3,90
VALOR SEM ENCARGOS:					7,51
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,14
VALOR COM ENCARGOS:					10,65
VALOR BDI (26.44%):					2,82
VALOR COM BDI:					13,47

9.8. 84659 - PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	10,41	0,42
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	20,36	3,26
TOTAL MATERIAL:					3,68
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,06	3,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	8,28	2,07
TOTAL SERVICIO:					5,09
VALOR SEM ENCARGOS:					8,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES	DATA : 27/02/2020	BDI: 26,44%
	LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - JAGUARETAMA-CE	VERSÃO	03/2016
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM ENCARGOS: 11,08
VALOR BDI (26.44%): 2,93
VALOR COM BDI: 14,01

10.1. C1623 - LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	4,20	0,42
TOTAL MAO DE OBRA:					0,42
VALOR SEM ENCARGOS:					0,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):					0,37
VALOR COM ENCARGOS:					0,79
VALOR BDI (26.44%):					0,21
VALOR COM BDI:					1,00

J. RETAMA (CEARÁ), 27 DE FEVEREIRO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
 Francisco Wilson Uchôa Nogueira
 CPF: 889.946.293-49
 Administrador

Carlos Augusto Moreis Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.	DATA:	27/02/2020
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - JAGUARETAMA-CE.	BDI:	25,4%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	PONTE	VERSÃO
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	-
		85,20%	48,69%
		-	-
			REF.
			03/2016
			05/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

JAGUARETAMA (CEARÁ), 27 DE FEVEREIRO DE 2020.



WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF: 89.046.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Pereira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.	DATA:	27/02/2020	BDI:	26,44%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - JAGUARETAMA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		05/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

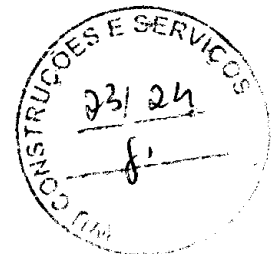
A + B + C + D

JAGUARETAMA (CEARÁ), 27 DE FEVEREIRO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Francisco Wilson Uchôa Nogueira
CPF 879.946.293-49
Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 9242 - D
Resp. Técnico





COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.	DATA: 27/02/2020	BDI: 26,44%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - JAGUARETAMA-CE.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAP:	2019/04 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		87,01%	-
		REF.	REF.
		03/2016	03/2016
		85,20%	48,69%
		05/2019	05/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,6000
TOTAL		7,4000
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600
I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,44%

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

JAGUARETAMA (CEARÁ), 27 DE FEVEREIRO DE 2020.

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
 Francisco Wilson Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 Administrador

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 9242 - D
 Resp. Técnico



DECLARAÇÃO DE PROPOSTA



OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020020501-SAUD.

JAGUARETAMA - CE, 20 de fevereiro de 2020.

Ao Município de Jaguaretama – CE.

DANTAS & OLIVEIRA

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2020020501-SAUD.

PREZADOS SENHORES 4/0001-30

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.^ª a nossa proposta para contratação de empresa especializada para **REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO**, junto Sr^ª. Secretária de Saúde de JAGUARETAMA, pelo valor de **R\$ 281.545,15 (duzentos e oitenta e um mil, quinhentos e quarenta e cinco reais e quinze centavos)**, conforme planilha orçamentária anexa.

LOTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL COM BDI 26,44%	EXTENSO
01	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	R\$ 281.545,15	Duzentos e oitenta e um mil, quinhentos e quarenta e cinco reais e quinze centavos
VALOR GLOBAL COM BDI		R\$ 281.545,15	
duzentos e oitenta e um mil, quinhentos e quarenta e cinco reais e quinze centavos			

DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA – ME, inscrita no CNPJ/CPF nº 10.684.414/0001-30, com sede na SIT LAJES, nº S/N, LAJES, CEP: 63.490-000, JAGUARIBARA - CEARÁ, declara para os fins licitatórios:

- Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.
- Declara que, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências necessárias para a execução dos serviços descritos no Edital e seus anexos, caso seja proclamada vencedora.
- Declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas neste edital e seus anexos.
- Declara que, 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 **Senhor Francisco Tarciso Dantas de Oliveira**, diretor/titular, portador da cédula de Identidade RG Nº **99002096403**, expedida em **20/07/1999**, pelo **Órgão Expedidor SSPCE**, e inscrito no **CPF sob o nº 260.229.073-49**, representante legal desta empresa.
- Declara que o preço total para a execução da obra está contido todas as despesas necessárias e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais, tais como: materiais, equipamentos, mão de obra, carga, transporte, descarga, montagem, salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, custo horário de utilização de equipamentos, BDI, despesas administrativas, óleo diesel, deslocamentos de pessoal, taxas, tarifas, fretes, emolumentos, custos, EPI's, vigilância, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações, seguros em geral, margem de lucro, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;
- Declara que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, do objeto do edital, e que serão executados conforme exigência e editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.
- Declara estar ciente de que a apresentação da presente proposta implica na plena aceitação das condições estabelecidas no Edital e seus anexos.
- Declara que até na presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório.
- Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.
- Informamos que o nosso BDI é de 26,44% (vinte e seis, vírgula quarenta e quatro por cento).
- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma as presentes declarações, sob as penas da Lei.

RAZÃO SOCIAL: DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA – ME

CNPJ: 10.684.414/0001-30

ENDEREÇO: SIT LAJES, nº S/N, LAJES, CEP: 63.490-000, JAGUARIBARA – CEARÁ - E-mail: ftdo42@hotmail.com

FONE: (85) 99953-6967

BANCO: CAIXA ECONÔMICA AGÊNCIA Nº: 0749 OP: 003 CONTA CORRENTE Nº: 00000683-9

Diretor/titular: Francisco Tarciso Dantas de Oliveira

CPF: 260.229.073-49 **RG:** 99002096403 SSPCE

ENDEREÇO: AV. SEBASTIÃO DANTAS, Nº 330, CENTRO, JAGUARIBARA, CEP: 63.490-000, CEARÁ.

Atenciosamente,

JAGUARETAMA – CEARÁ, 20 de fevereiro de 2020.

FRANCISCO TARCISO DANTAS DE OLIVEIRA

RESPONSÁVEL LEGAL

CPF: 260.229.073-49

RA/CE - 19148

ID: 99002096403

DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E

CONSTRUÇÕES LTDA – ME

CNPJ: 10.684.414/0001-30

Francisco Tarciso Dantas de Oliveira

Dir

CP

BENEDITO GOMES DE SOUSA

CPF: 200.066.591-87

ENGENHEIRO CIVIL

CREA Nº 130191301-4

Benedito Gomes de Sousa

Engenheiro Civil

CREA/MS 2.452/D

Visto nº 5.617/MT

Sítio Lajes S/Nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.6967- E-mail: ftdo42@hotmail.com

DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ: 10.684.414/0001-30
 SIT LAJES, n° S/N - LAJES - CEP: 69490000 - JAGUARIBARA - CEARÁ/CE - FONE: (85) 9.9953-6967

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.	DATA:	19/02/2020	BDI:	26,44%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, N° 381, BAIRRO PADRE SEBASTIAO MARLENO - NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SINAPI:	2019/04	COM DESONERAÇÃO:	97,00%
OBJETO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 2020020501-SAUD.	SINAPI:	2019/04	COM DESONERAÇÃO:	97,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (sessenta) DIAS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:	CONFORME O EDITAL E SEUS ANEXOS.				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$	EXTENSO
					SEM BDI	BDI	COM BDI			
SERVIÇOS PRELIMINARES										
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,92	R\$ 110,87	R\$ 29,31	R\$ 140,18	Cent e Quarenta reais e Dez eito centavos	R\$ 549,51	Quinhentos e Quarenta e Nove reais e Cinquenta e Um centavos
DEMOLIÇÕES										
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF. 12/2017	SINAPI	M3	12,76	R\$ 32,98	R\$ 8,72	R\$ 41,70	Quarenta e Um reais e Setenta centavos	R\$ 532,09	Quinhentos e Trinta e Dois reais e Nove centavos
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.648,88	R\$ 5,13	R\$ 1,36	R\$ 6,49	Seis reais e Quarenta e Nove centavos	R\$ 10.701,23	Dez Mil Setecentos e Um reais e Vinte e Três centavos
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	95,20	R\$ 12,03	R\$ 3,18	R\$ 15,21	Quinze reais e Vinte e Um centavos	R\$ 1.447,98	Um Mil Quatrocentos e Quarenta e Sete reais e Noventa e Nove centavos
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	95,20	R\$ 3,42	R\$ 0,90	R\$ 4,32	Quatro reais e Trinta e Dois centavos	R\$ 411,26	Quatrocentos e Onze reais e Vinte e Seis centavos
ESTRUTURA										
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	SINAPI	KG	172,59	R\$ 6,71	R\$ 1,77	R\$ 8,48	Oito reais e Quarenta e Oito centavos	R\$ 1.463,56	Um Mil Quatrocentos e Sessenta e Três reais e Cinquenta e Seis centavos
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	SINAPI	M2	3,60	R\$ 84,76	R\$ 22,41	R\$ 107,17	Cent e Sete reais e Dezesete centavos	R\$ 385,81	Trezentos e Oitenta e Cinco reais e Oitenta e Um centavos
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	2,70	R\$ 244,71	R\$ 64,70	R\$ 309,41	Trezentos e Nove reais e Quarenta e Um centavos	R\$ 835,41	Oitocentos e Trinta e Cinco reais e Quarenta e Um centavos
74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAGOES	SINAPI	M3	2,70	R\$ 84,13	R\$ 22,24	R\$ 106,37	Cent e Seis reais e Trinta e Sete centavos	R\$ 287,20	Duzentos e Oitenta e Sete reais e Vinte centavos
ALVENARIAS/ESQUADRIAS										
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	68,84	R\$ 34,78	R\$ 9,20	R\$ 43,98	Quarenta e Três reais e Noventa e Oito centavos	R\$ 3.071,56	Cinco Mil Quatrocentos e Senta e Quatro reais e Quarenta e Quatro centavos



[Handwritten signatures and initials]

DATA
UNFA



C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,07	R\$	903,47	R\$	239,88	R\$	1.142,35	Um Mil Cento e Quarenta e Dois reais e Trinta e Cinco centavos	R\$	79,96	Setenta e Nove reais e Noventa e Seis centavos
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$	455,34	R\$	120,39	R\$	575,73	Quinhentos e Setenta e Cinco reais e Setenta e Três centavos	R\$	2.302,95	Dois Mil Trezentos e Seis reais e Noventa e Três centavos
COBERTA														
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	278,90	R\$	7,25	R\$	1,92	R\$	9,18	Nove reais e Dezoito centavos	R\$	2.560,30	Dois Mil Quinhentos e Sessenta e Três reais e Trinta centavos
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	278,90	R\$	16,58	R\$	4,36	R\$	20,96	Vinte reais e Noventa e Seis centavos	R\$	5.845,74	Cinco Mil Oitocentos e Quarenta e Quatro reais e Setenta e Quatro centavos
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 06/2016	SINAPI	M	95,98	R\$	12,78	R\$	3,38	R\$	16,16	Dezesseis reais e Dezesseis centavos	R\$	1.551,04	Um Mil Quinhentos e Cinquenta e Um reais e Quatro centavos
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.651,44	R\$	26,64	R\$	7,04	R\$	33,68	Trinta e Três reais e Sessenta e Oito centavos	R\$	55.620,50	Cinquenta e Cinco Mil Seiscentos e Vinte reais e Cinquenta centavos
REVESTIMENTOS														
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.788,56	R\$	2,71	R\$	0,72	R\$	3,43	Três reais e Quarenta e Três centavos	R\$	6.134,76	Seis Mil Cento e Trinta e Quatro reais e Setenta e Seis centavos
C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.788,56	R\$	8,67	R\$	2,28	R\$	10,96	Dez reais e Noventa e Seis centavos	R\$	19.602,62	Dezoito Mil Seiscentos e Dois reais e Sessenta e Dois centavos
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
PM - 010	LUMINÁRIA DE TETO PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, COM LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	11,00	R\$	23,40	R\$	6,19	R\$	29,59	Vinte e Nove reais e Cinquenta e Nove centavos	R\$	325,49	Trezentos e Vinte e Cinco reais e Quarenta e Nove centavos
8260	INSTALAÇÃO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	SINAPI	UN	1,00	R\$	2.303,58	R\$	609,07	R\$	2.912,66	Dois Mil Novecentos e Doze reais e Sessenta centavos	R\$	2.912,66	Dois Mil Novecentos e Doze reais e Sessenta e Seis centavos
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS														
C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	R\$	18.216,20	R\$	4.816,89	R\$	23.035,09	Vinte e Três Mil Trinta e Cinco reais e Nove centavos	R\$	23.035,09	Vinte e Três Mil Trinta e Cinco reais e Nove centavos
88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	3,00	R\$	576,31	R\$	152,91	R\$	731,22	Setecentos e Trinta e Um reais e Vinte e Dois centavos	R\$	2.193,66	Dois Mil Cento e Noventa e Três reais e Sessenta e Seis centavos
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=25mm(3/4")	SEINFRA	M	70,58	R\$	12,71	R\$	3,36	R\$	16,07	Dezesseis reais e Sete centavos	R\$	1.134,38	Um Mil Cento e Trinta e Quatro reais e Trinta e Oito centavos
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D=32mm(1")	SEINFRA	M	26,73	R\$	16,19	R\$	4,81	R\$	23,00	Vinte e Três reais	R\$	614,79	Sessentos e Quatorze reais e Setenta e Nove centavos
C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP. = 10cm	SEINFRA	M3	12,35	R\$	329,43	R\$	87,40	R\$	416,53	Quatrocentos e Dezesseis reais e Cinquenta e Três centavos	R\$	5.144,15	Cinco Mil Cento e Quarenta e Quatro reais e Quinze centavos
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$	167,88	R\$	44,39	R\$	212,27	Duzentos e Doze reais e Vinte e Sete centavos	R\$	849,08	Oitocentos e Quarenta e Nove reais e Oito centavos

[Handwritten signatures and initials]

DATA
EM



9/9

89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	30,00	R\$	17,92	R\$	4,71	R\$	22,63	Vinte e Dois reais e Cinquenta e Três centavos	R\$	675,90	Seiscentos e Setenta e Cinco reais e cinquenta centavos
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	19,47	R\$	9,02	R\$	2,38	R\$	11,40	Onze reais e Quarenta centavos	R\$	221,96	Doze reais e Vinte e Cinco centavos
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	56,89	R\$	12,21	R\$	3,23	R\$	15,44	Quinze reais e Quarenta e Quatro centavos	R\$	862,94	Quarenta e Seis reais e Quatro centavos
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	20,96	R\$	19,08	R\$	5,04	R\$	24,12	Vinte e Quatro reais e Doze centavos	R\$	505,56	Quarenta e Seis reais e Quatro centavos
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	172,67	R\$	21,85	R\$	5,78	R\$	27,63	Vinte e Sete reais e Sessenta e Três centavos	R\$	4.770,87	Quarenta e Seis reais e Setenta e Oito centavos
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	41,84	R\$	33,06	R\$	9,74	R\$	41,80	Quarenta e Um reais e Oitenta centavos	R\$	1.748,91	Um Mil Setecentos e Quarenta e Oito reais e Noventa e Um centavos
C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	53,11	R\$	56,97	R\$	15,59	R\$	74,56	Setenta e Quatro reais e Seis centavos	R\$	3.959,88	Três Mil Novocentos e Cinquenta e Nove reais e Oitenta e Oito centavos
C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	SEINFRA	M	14,91	R\$	61,31	R\$	16,21	R\$	77,52	Setenta e Sete reais e Cinquenta e Dois centavos	R\$	1.155,82	Um Mil Cento e Cinquenta e Cinco reais e Oitenta e Dois centavos
95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	4,00	R\$	515,10	R\$	136,19	R\$	851,29	Seiscentos e Cinquenta e Um reais e Vinte e Nove centavos	R\$	2.805,16	Dois Mil Seiscentos e Cinco reais e Dezesseis centavos
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	9,00	R\$	166,42	R\$	44,00	R\$	210,42	Duzentos e Dez reais e Quarenta e Dois centavos	R\$	1.683,36	Um Mil Seiscentos e Oitenta e Três reais e Trinta e Seis centavos
C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$	465,95	R\$	123,20	R\$	589,15	Quinhentos e Oitenta e Nove reais e Quinze centavos	R\$	1.179,30	Um Mil Cento e Setenta e Oito reais e Trinta centavos
PINTURA														
95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_09/2016	SINAPI	M2	770,23	R\$	9,25	R\$	2,45	R\$	11,70	Onze reais e Setenta centavos	R\$	9.011,68	Centos e Dez Mil Setecentos e Setenta e Três reais e Setenta e Dois centavos
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.682,00	R\$	9,29	R\$	2,46	R\$	11,75	Onze reais e Setenta e Cinco centavos	R\$	19.763,50	Dezenove Mil Setecentos e Sessenta e Três reais e Cinquenta centavos
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	2.721,60	R\$	8,93	R\$	2,36	R\$	11,29	Onze reais e Vinte e Nove centavos	R\$	30.726,86	Trinta Mil Setecentos e Vinte e Seis reais e Oitenta e Seis centavos
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	1.177,25	R\$	10,11	R\$	2,67	R\$	12,78	Doze reais e Setenta e Oito centavos	R\$	15.045,26	Quinze Mil Quarenta e Cinco reais e Vinte e Seis centavos
COMP-426874	PINTURA PARA INTERIORES OU EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LIQUILIBRILHO SOBRE LÁTEX (M2)	PRÓPRIA	M2	2.721,60	R\$	4,78	R\$	1,26	R\$	6,04	Seis reais e Quatro centavos	R\$	16.438,46	Dezesseis Mil Quatrocentos e Trinta e Oito reais e Quarenta e Seis centavos
C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI	SEINFRA	M2	148,07	R\$	65,03	R\$	18,25	R\$	87,28	Oitenta e Sete reais e Vinte e Oito centavos	R\$	12.923,55	Doze Mil Novecentos e Cinquenta e Cinco reais e Trinta e Seis centavos
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	234,20	R\$	11,51	R\$	3,04	R\$	14,55	Quatorze reais e Cinquenta e Cinco centavos	R\$	3.407,61	Três Mil Quatrocentos e Sessenta e Um reais e Setenta e Seis centavos
84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	234,20	R\$	11,67	R\$	3,09	R\$	14,76	Quatorze reais e Setenta e Seis centavos	R\$	3.456,79	Três Mil Quatrocentos e Sessenta e Um reais e Setenta e Seis centavos
10	DIVERSOS											R\$	1.810,01	Mil Oitocentos e Dez reais e Um centavo

[Handwritten signatures and marks]



DANTAS & OLIVEIRA
 LIMEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30

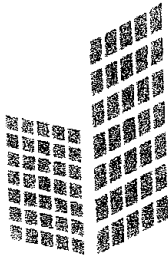
C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	1.601,78	R\$	0,99	R\$	0,24	R\$	1,13	Um real e Treze centavos	R\$	1.810,01	Um mil e Oitocentos e Dez reais e Um centavo
VALOR TOTAL COM BDI														
Duzentos e Oitenta e Um Mil Quinhentos e Quarenta e Cinco reais e Quinze centavos														

DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ: 10.684.414/0001-30
 SIT LAJES, n° S/N - LAJES - CEP: 69490000 - JAGUARIBARA - CEARÁ/CE - FONE: (85) 9.9953-6967

Francisco Tarciso Dantas & Oliveira
FRANCISCO TARCISO DANTAS & OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.229.073-49
 CREA/MS - 10148
 ID: 9902206000

Benedito Gomes de Sousa
Benedito Gomes de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MS 2.452/D
 Visto n° 5.617/MT

[Handwritten marks]



DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30

DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ: 10.684.414/0001-30
 SIT LAJES, n.º S/N - LAJES - CEP: 69490000 - JAGUARIBARA - CEARÁ/CE - FONE: (85) 9.9953-6967

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

FORMA DE PAGAMENTO: ...

DATA: ...

VALOR TOTAL COM BDI R\$ 281.545,15

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR TOTAL		MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		VALOR TOTAL COM BDI R\$
		COM BDI R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	
SERVIÇOS PRELIMINARES	0,20%	R\$ 549,51	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 549,51
DEMOIÇÕES	4,65%	R\$ 13.092,57	100,00%	R\$ 13.092,57	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 13.092,57
ESTRUTURA	1,08%	R\$ 2.971,98	100,00%	R\$ 2.971,98	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 2.971,98
ALVENARIAS/ESQUADRIAS	1,94%	R\$ 5.454,44	100,00%	R\$ 5.454,44	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 5.454,44
COBERTA	23,29%	R\$ 65.577,58	100,00%	R\$ -	-	R\$ 32.788,79	50,00%	R\$ 32.788,79	50,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 65.577,58
VESTIMENTOS	9,14%	R\$ 25.737,38	100,00%	R\$ -	-	R\$ 7.721,21	30,00%	R\$ 18.016,17	70,00%	R\$ 5.147,48	20,00%	R\$ 809,54	25,00%	R\$ 809,54	25,00%	R\$ -	-	R\$ 25.737,38
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,15%	R\$ 3.238,15	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 809,54	25,00%	R\$ 809,54	25,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 3.238,15
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	18,59%	R\$ 52.339,81	100,00%	R\$ -	-	R\$ 15.701,94	30,00%	R\$ 15.701,94	30,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 52.339,81
INTUBA	39,34%	R\$ 110.773,72	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 110.773,72
IVERSOS	0,64%	R\$ 1.810,01	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 1.810,01
VALOR PARCIAL COM BDI	7,84%	R\$ 22.068,50	19,97%	R\$ 22.068,50	19,97%	R\$ 56.211,95	16,50%	R\$ 46.467,02	7,69%	R\$ 21.658,96	0,29%	R\$ 809,54	7,72%	R\$ 21.745,46	39,99%	R\$ 112.583,73		R\$ 281.545,15
VALOR ACUMULADO COM BDI	7,84%	R\$ 22.068,50	27,80%	R\$ 22.068,50	27,80%	R\$ 78.280,45	44,31%	R\$ 124.747,46	52,00%	R\$ 146.406,42	52,29%	R\$ 147.215,96	60,01%	R\$ 168.961,42	100,00%	R\$ 281.545,15		R\$ 281.545,15

DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ: 10.684.414/0001-30
 SIT LAJES, n.º S/N - LAJES - CEP: 69490000 - JAGUARIBARA - CEARÁ/CE - FONE: (85) 9.9953-6967



B
Bertrando Gomes de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MS 2.452/D
 Visto n.º 5.517/MT

[Signature]
FRANCISCO TARCISO DANTAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.229.073 - 49
 CRA/CE - 10148
 ID: 999999999

DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ: 10.684.414/0001-30

SIT. Lajes nº S/N - LAJES - CEP: 69490000 - JAGUARIBARA - CEARÁ/CE - FONE: (85) 9.9933-6969



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DANTAS & OLIVEIRA
LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
CNPJ: 10.684.414/0001-30

OBRA:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.	DATA:	19/02/2020
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, Nº 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ.	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020020501-SAUD.	SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (sessenta) DIAS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PREÇO UNITÁRIO:	CONFORME O EDITAL E SEUS ANEXOS.	HORA	87,01%
PREÇO TOTAL:			85,20%
PREÇO BDI:			48,66%
PREÇO COM BDI:			05/2019

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	4,77
					9,55
TOTAL MAO DE OBRA:					9,55
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,93
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	10,14
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,50
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,94
					1,19
TOTAL MATERIAL:					93,01
VALOR SEM ENCARGOS:					102,56
VALOR ENCARGOS (87.01%):					8,31
VALOR COM ENCARGOS:					110,87
VALOR BDI (26.44%):					29,31
VALOR COM BDI:					140,18

2.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	10,81
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	8,76
					2,43
TOTAL SERVIÇO:					22,80
VALOR SEM ENCARGOS:					22,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,18
VALOR COM ENCARGOS:					32,98
VALOR BDI (26.44%):					8,72
VALOR COM BDI:					41,70

2.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	7,04
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	4,77
					0,35
TOTAL MAO DE OBRA:					2,74
VALOR SEM ENCARGOS:					2,74
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,39
VALOR COM ENCARGOS:					5,13
VALOR BDI (26.44%):					1,36
VALOR COM BDI:					6,49

10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000			
						TOTAL EQUIPAMENTO:	3,97
MAO DE OBR		SEINFRA	H	0,72000000			
						TOTAL MAO DE OBR:	7,44
						VALOR SEM ENCARGOS:	7,41
						VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,62
						VALOR COM ENCARGOS:	12,03
						VALOR BDI (26.44%):	3,18
						VALOR COM BDI:	15,21



DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30

2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	85,50	3,16
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,26
					VALOR COM ENCARGOS:	3,42
					VALOR BDI (26.44%):	0,90
					VALOR COM BDI:	4,32

3.1. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	9,30	0,23
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,12	0,06
					TOTAL MATERIAL:	0,29
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	8,78	0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	10,76	0,96
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,53	4,53
					TOTAL SERVIÇO:	5,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,03
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,68
					VALOR COM ENCARGOS:	6,71
					VALOR BDI (26.44%):	1,77
					VALOR COM BDI:	8,48

3.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	4,77	0,08
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,61200000	1,44	6,64
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	11,82	0,56
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	13,00	0,21
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,27800000	11,47	14,66
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	14,32	0,14
					TOTAL MATERIAL:	22,29
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPENTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	9,99	10,20

[Handwritten signatures and initials]



91692	SERRALIM PARA DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	
91693	SERRALIM PARA DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30

TOTAL SERVIÇO:	13,66
VALOR SEM ENCARGOS:	63,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,94
VALOR COM ENCARGOS:	84,76
VALOR BDI (26,44%):	22,41
VALOR COM BDI:	107,17

3.3. 94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,79000000	44,79	35,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,16000000	0,41	133,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59100000	46,76	27,64

SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,03000000	8,76	17,78
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28000000	10,26	13,13
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR. CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,66000000	3,10	2,05
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR. CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,62000000	0,92	0,57

TOTAL MATERIAL:	196,34
TOTAL SERVIÇO:	33,53
VALOR SEM ENCARGOS:	229,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,84
VALOR COM ENCARGOS:	244,71
VALOR BDI (26,44%):	64,70
VALOR COM BDI:	309,41

3.4. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65000000	10,81	17,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000000	8,76	39,42
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,30000000	1,16	0,35

TOTAL SERVIÇO:	57,61
VALOR SEM ENCARGOS:	57,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	26,52
VALOR COM ENCARGOS:	84,13
VALOR BDI (26,44%):	22,24
VALOR COM BDI:	106,37

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

MAO DE OBRA	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00000000	7,04	7,04
I2543	SERVENTE	H	1,12000000	4,77	5,35

TOTAL MAO DE OBRA:	12,39
--------------------	-------

[Handwritten signatures and initials]



10441	CA	SEINFRA	KG	2,18000000		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,42	0,92
120	BUJÃO MICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000		
					TOTAL MATERIAIS:	
					VALOR SEM ENCARGOS:	
					VALOR ENCARGOS (87.01%):	
					VALOR COM ENCARGOS:	
					VALOR BDI (26.44%):	
					VALOR COM BDI:	

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30

4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,66	9,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,04
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	5,48	67,35
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	7,04	33,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	7,04	52,79
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,04	14,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	4,77	57,30
TOTAL MAO DE OBRA:						225,31
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,42	10,10
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	38,87	24,24
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	3,43	205,80
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	47,32	41,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,42	137,59
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,50	7,50
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	2,00000000	7,94	15,88
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	5,22	26,10
TOTAL MATERIAL:						468,76
VALOR SEM ENCARGOS:						703,11
VALOR ENCARGOS (87.01%):						200,36
VALOR COM ENCARGOS:						903,47
VALOR BDI (26.44%):						238,88
VALOR COM BDI:						1.142,35

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

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	196,07	196,07
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	18,38	36,76
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	167,30	167,30
TOTAL SERVICOS:						400,13
VALOR SEM ENCARGOS:						400,13
VALOR ENCARGOS (87.01%):						55,21
VALOR COM ENCARGOS:						455,34
VALOR BDI (26.44%):						120,39
VALOR COM BDI:						575,73

5.1. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO					

Vila Tereza S/Nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone: Fax: (85) 99913.6967 - E-mail: ftdo42@z1mail.com

[Handwritten signatures and initials]



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1010	SEINFRA	M3	0,00250000		
1044	SEINFRA	KG	0,32400000	0,63	0,11
10805	SEINFRA	KG	0,32400000	0,42	0,14

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30

TOTAL MAO DE OBRA:	8,54
TOTAL MATERIAL:	0,45
VALOR SEM ENCARGOS:	4,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,17
VALOR COM ENCARGOS:	7,26
VALOR BDI (26.44%):	1,92
VALOR COM BDI:	9,18

5.2. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	0,50000000	5,48	2,74
10045	SEINFRA	H	0,20000000	5,48	1,10
10498	SEINFRA	H	0,50000000	7,04	3,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	SEINFRA	L	0,06000000	10,14	0,61
11826	SEINFRA	M	1,00000000	2,22	2,22

TOTAL MAO DE OBRA:	7,36
TOTAL MATERIAL:	2,89
VALOR SEM ENCARGOS:	10,19
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,39
VALOR COM ENCARGOS:	16,58
VALOR BDI (26.44%):	4,38
VALOR COM BDI:	20,96

5.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	SINAPI	UN	3,00000000	1,09	3,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	SINAPI	M3	0,01170000	278,38	3,26
88316	SINAPI	H	0,20900000	8,76	1,83
88323	SINAPI	H	0,16400000	12,03	1,97
93281	SINAPI	CHP	0,00630000	11,56	0,07
93282	SINAPI	CHI	0,00870000	10,88	0,09

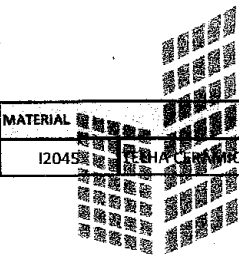
TOTAL MATERIAL:	3,27
TOTAL SERVICIO:	7,22
VALOR SEM ENCARGOS:	10,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,29
VALOR COM ENCARGOS:	12,78
VALOR BDI (26.44%):	3,38
VALOR COM BDI:	16,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,00000000	7,04	7,04

Vila Iguape S/Nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (115) 99953.8987 - E-mail: fido42@netmail.com

[Handwritten signatures and initials]



DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	1	UN	6,00000000	0,39	2,34
TOTAL MAO DE OBRA:					2,34
TOTAL MATERIAL:					18,33
VALOR SEM ENCARGOS:					18,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):					11,31
VALOR COM ENCARGOS:					26,64
VALOR BDI (26.44%):					7,04
VALOR COM BDI:					33,68

6.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	1	M3	0,00420000	308,65	1,30
88309	1	H	0,07000000	10,81	0,76
88316	1	H	0,00700000	8,76	0,06
TOTAL SERVICOS:					2,12
VALOR SEM ENCARGOS:					2,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,59
VALOR COM ENCARGOS:					2,71
VALOR BDI (26.44%):					0,72
VALOR COM BDI:					3,43

6.2. C3546 - MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	1	H	0,60000000	7,04	4,22
TOTAL MAO DE OBRA:					4,22
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	1	M3	0,00610000	38,87	0,24
10441	1	KG	0,84000000	0,63	0,53
TOTAL MATERIAL:					0,77
VALOR SEM ENCARGOS:					4,99
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,68
VALOR COM ENCARGOS:					8,67
VALOR BDI (26.44%):					2,29
VALOR COM BDI:					10,96

7.1. PM - 010 - LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, COM LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038773	1	UN	1,00000000	2,67	2,67
00038780	1	UN	1,00000000	8,63	8,63
TOTAL MATERIAL:					11,30
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	1	H	0,22990000	8,92	2,05
88264	1	H	0,55180000	10,89	6,01
TOTAL SERVICOS:					8,06
VALOR SEM ENCARGOS:					19,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,04
VALOR COM ENCARGOS:					23,40
VALOR BDI (26.44%):					6,19

[Handwritten signatures and initials]



7.2. 8260 - INSTALAÇÃO DE PARA-RAIOS P/RESERVATORIO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000325	SINAPI	UN	6,00000000	1,3	
00000425	SINAPI	UN	3,00000000	9,07	
00000425	SINAPI	UN	4,00000000	2,77	
00000763	SINAPI	UN	1,00000000	3,84	3,84
00000841	SINAPI	KG	1,00000000	21,66	21,66
00000863	SINAPI	M	30,00000000	13,34	400,20
00000867	SINAPI	M	20,00000000	18,58	371,60
00001564	SINAPI	UN	1,00000000	5,69	5,69
00001587	SINAPI	UN	12,00000000	3,13	37,56
00001588	SINAPI	UN	2,00000000	4,28	8,56
00001589	SINAPI	UN	2,00000000	4,42	8,84
00001598	SINAPI	UN	12,00000000	5,84	70,08
00001942	SINAPI	UN	2,00000000	22,32	44,64
00003278	SINAPI	UN	6,00000000	61,03	366,18
00003379	SINAPI	UN	6,00000000	29,22	175,32
00003384	SINAPI	UN	10,00000000	3,46	34,60
00003879	SINAPI	UN	2,00000000	8,68	17,36
00003925	SINAPI	UN	1,00000000	14,98	14,98
00004274	SINAPI	UN	1,00000000	59,53	59,53
00007572	SINAPI	UN	2,00000000	5,14	10,28
00007581	SINAPI	UN	2,00000000	2,21	4,42
00009860	SINAPI	M	6,00000000	27,23	163,38
00010956	SINAPI	UN	2,00000000	41,34	82,68
00011270	SINAPI	UN	4,00000000	1,53	6,12
00011927	SINAPI	UN	1,00000000	4,56	4,56
00011976	SINAPI	UN	10,00000000	0,71	7,10
00012358	SINAPI	UN	1,00000000	102,58	102,58
TOTAL MATERIAL:					2067,91

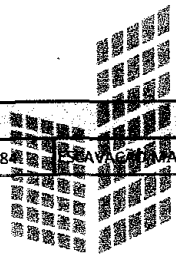
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	8,00000000	8,92	71,36
88265	SINAPI	H	8,00000000	10,89	87,12

TOTAL SERVIÇO:	158,48
VALOR SEM ENCARGOS:	2.226,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):	77,20
VALOR COM ENCARGOS:	2.303,59
VALOR BDI (26,44%):	609,07
VALOR COM BDI:	2.912,66

8.1. C3648 - RESERVATORIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures and initials]



DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30



SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C278 - MANUTENÇÃO ANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	5,00000000	M3	5,00000000	12,65	63,25
TOTAL MATERIAL:					63,25
TOTAL SERVIÇO:					18.163,15
VALOR SEM ENCARGOS:					18.163,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):					15.804,65
VALOR COM ENCARGOS:					18.218,20
VALOR BDI (26.44%):					4.816,89
VALOR COM BDI:					23.035,09

8.2. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

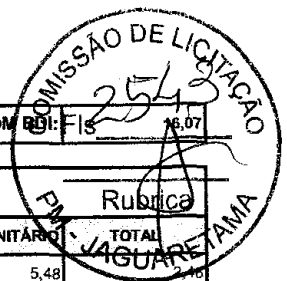
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067 - ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	1,00000000	UN	1,00000000	6,56	6,56
00000068 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	2,00000000	UN	2,00000000	11,26	22,52
00000087 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	1,00000000	UN	1,00000000	10,33	10,33
00000119 - ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	0,40000000	UN	0,40000000	3,38	1,35
00003146 - FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,30000000	UN	0,30000000	2,24	0,67
00003536 - JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,00000000	UN	1,00000000	1,28	1,28
00007140 - TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	1,00000000	UN	1,00000000	2,43	2,43
00009868 - TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,50000000	M	1,50000000	2,18	3,27
00009869 - TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	2,00000000	M	2,00000000	4,89	9,78
00011675 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	1,00000000	UN	1,00000000	18,89	18,89
00011829 - TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	1,00000000	UN	1,00000000	10,07	10,07
00034636 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	1,00000000	UN	1,00000000	264,70	264,70
TOTAL MATERIAL:					351,85
SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,70000000	H	7,70000000	8,93	68,76
88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,70000000	H	7,70000000	10,85	83,55
TOTAL SERVIÇO:					152,31
VALOR SEM ENCARGOS:					504,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):					74,15
VALOR COM ENCARGOS:					578,31
VALOR BDI (26.44%):					152,91
VALOR COM BDI:					731,22

8.3. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 - AJUDANTE DE ENCANADOR	0,40000000	H	0,40000000	5,48	2,19
12320 - ENCANADOR	0,40000000	H	0,40000000	7,04	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:					5,01
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 - ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,00080000	KG	0,00080000	32,32	0,03
11888 - SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,00030000	L	0,00030000	23,07	0,01
12200 - TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	1,60000000	M	1,60000000	2,07	3,31
TOTAL MATERIAL:					3,35
VALOR SEM ENCARGOS:					8,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):					4,35
VALOR COM ENCARGOS:					12,71

B
A
95

VALOR COM BDI: R\$ 23,00



8.4. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	5,48	2,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	7,04	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:						5,63
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	32,32	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	23,07	0,01
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	5,07	7,61
TOTAL MATERIAL:						7,66
VALOR SEM ENCARGOS:						13,29
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,90
VALOR COM ENCARGOS:						18,19
VALOR BDI (26.44%):						4,81
VALOR COM BDI:						23,00

DANTAS & OLIVEIRA
 LINHA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÃO CIDA ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30

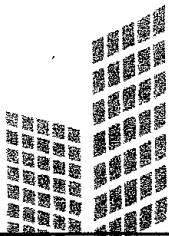
8.5. C0613 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	7,04	14,08
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	16,00000000	4,77	76,40
TOTAL MAO DE OBRA:						90,48
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67600000	38,87	26,28
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	47,32	41,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,42	92,40
TOTAL MATERIAL:						160,23
VALOR SEM ENCARGOS:						250,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):						78,72
VALOR COM ENCARGOS:						329,43
VALOR BDI (26.44%):						87,10
VALOR COM BDI:						416,53

8.6. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	5,48	3,31
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	7,04	4,26
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	7,04	22,53
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,85000000	4,77	27,93
TOTAL MAO DE OBRA:						58,03
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	8,42	0,19
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	38,87	4,08
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	3,50	6,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,63	3,44
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	15,52	1,63
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,42	11,97
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	53,40	2,24
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,21	22,79
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	17,24	6,90

(Handwritten signatures and initials)



VALOR ENCARGOS (87.01%):	167,88
VALOR COM ENCARGOS:	167,88
VALOR BDI (26.44%):	44,39
VALOR COM BDI:	212,27



8.7. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA QUEM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001210	ADESIVO PARA TUBO DE PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	30,53	0,45
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,18	1,18
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	7,94	7,94
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	11,18	0,22
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	26,51	0,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,11	0,07
TOTAL MATERIAL:						10,46
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	8,93	2,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	10,85	2,71
TOTAL SERVICOS:						4,94
VALOR SEM ENCARGOS:						15,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,42
VALOR COM ENCARGOS:						17,82
VALOR BDI (26.44%):						4,71
VALOR COM BDI:						22,53

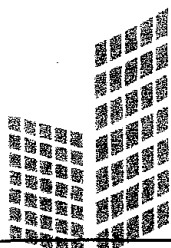
8.8. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	5,48	1,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	7,04	1,69
TOTAL MAO DE OBRA:						3,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	32,32	0,16
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	23,07	0,17
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	3,04	3,07
TOTAL MATERIAL:						3,40
VALOR SEM ENCARGOS:						6,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,62
VALOR COM ENCARGOS:						9,02
VALOR BDI (26.44%):						2,38
VALOR COM BDI:						11,40

8.9. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,48	1,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,04	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:						3,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	32,32	0,24
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	23,07	0,25
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,01000000	4,65	4,70

[Handwritten signatures and initials]



VALOR ENCARGOS (87,01%):	3,27
VALOR COM ENCARGOS:	12,21
VALOR BDI (26,44%):	3,23
VALOR COM BDI:	15,44



8.10. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

DANTAS & OLIVEIRA
 MAO DE OBRA
 LULA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA ME
 CNPJ: 10.684.415/0001-30

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	5,48	2,63
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	7,04	3,38
TOTAL MAO DE OBRA:					6,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	32,32	0,55
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	23,07	0,60
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3')	SEINFRA	M	1,01000000	6,62	6,69
TOTAL MATERIAL:					7,84
VALOR SEM ENCARGOS:					13,85
VALOR ENCARGOS (87,01%):					6,23
VALOR COM ENCARGOS:					19,08
VALOR BDI (26,44%):					5,04
VALOR COM BDI:					24,12

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	5,48	2,85
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	7,04	3,66
TOTAL MAO DE OBRA:					6,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	32,32	0,81
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	23,07	0,92
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	1,01000000	7,88	7,96
TOTAL MATERIAL:					9,69
VALOR SEM ENCARGOS:					16,20
VALOR ENCARGOS (87,01%):					5,65
VALOR COM ENCARGOS:					21,85
VALOR BDI (26,44%):					5,78
VALOR COM BDI:					27,63

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	5,48	3,29
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	7,04	4,22
TOTAL MAO DE OBRA:					7,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6')	SEINFRA	M	1,01000000	18,83	19,02
TOTAL MATERIAL:					19,02
VALOR SEM ENCARGOS:					26,53
VALOR ENCARGOS (87,01%):					6,53
VALOR COM ENCARGOS:					33,06
VALOR BDI (26,44%):					8,74
VALOR COM BDI:					41,80

8.13. C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

3110 Lales S/Nº - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 33958.6967 - E-mail: lds-42@hotmail.com

[Handwritten signatures and marks]

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	5,48	3,83	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	7,04	4,94	
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,77
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12209	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200MM (8')	SEINFRA	M	1,01000000	42,17	42,59	



DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30

TOTAL MATERIAL:	42,59
VALOR SEM ENCARGOS:	51,35
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,62
VALOR COM ENCARGOS:	58,97
VALOR BDI (26.44%):	15,59
VALOR COM BDI:	74,56

8.14. C2602 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	5,48	4,38	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	7,04	5,63	
						TOTAL MAO DE OBRA:	10,01

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12209	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=250MM (10')	SEINFRA	M	1,01000000	42,17	42,59

TOTAL MATERIAL:	42,59
VALOR SEM ENCARGOS:	52,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,71
VALOR COM ENCARGOS:	61,31
VALOR BDI (26.44%):	16,21
VALOR COM BDI:	77,52

8.15. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	13,26	26,52	
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,25	1,25	
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	1,00000000	463,09	463,09	
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	39,68	5,83	
						TOTAL MATERIAL:	486,69

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	10,85	8,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	8,76	3,85

TOTAL SERVICOS:	12,31
VALOR SEM ENCARGOS:	509,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,10
VALOR COM ENCARGOS:	515,10
VALOR BDI (26.44%):	136,19
VALOR COM BDI:	651,29

8.16. 00036205 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	166,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	166,42
VALOR BDI (26.44%):	44,00
VALOR COM BDI:	210,42



8.17. C4642 - ASSENTAMENTO DE BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,25000000	5,48	1,39
11530	SEINFRA	H	0,25000000	7,04	3,19
TOTAL MAO DE OBRA:					4,58

MATERIALS & OLIVEIRA

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
UN PEZA CONSERVAÇÃO DE BANCO ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	460,10	460,10
TOTAL MATERIAL:					460,10
VALOR SEM ENCARGOS:					463,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,72
VALOR COM ENCARGOS:					465,95
VALOR BDI (26.44%):					123,20
VALOR COM BDI:					589,15

9.1. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	4,66	5,31
TOTAL MATERIAL:					5,31

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	10,78	2,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	8,76	0,60
TOTAL SERVIÇO:					2,63

VALOR SEM ENCARGOS:					7,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,31
VALOR COM ENCARGOS:					9,25
VALOR BDI (26.44%):					2,45
VALOR COM BDI:					11,70

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	5,48	1,10
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	7,04	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:					3,21

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,46	0,18
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,44	3,11
TOTAL MATERIAL:					3,29

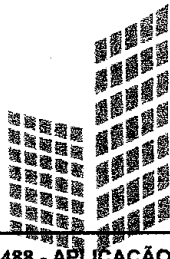
VALOR SEM ENCARGOS:					6,50
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,79
VALOR COM ENCARGOS:					9,29
VALOR BDI (26.44%):					2,46
VALOR COM BDI:					11,75

9.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	15,15	5,00
TOTAL MATERIAL:					5,00

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	10,78	2,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	8,76	0,60
TOTAL SERVIÇO:					2,62

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,51
VALOR COM ENCARGOS:	16,61
VALOR BDI (26.44%):	2,36
VALOR COM BDI:	18,97

9.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

DANTAS & OLIVEIRA
 LÍQUIDA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA ME
 080072561 TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO
 CNPJ: 08.044.760/0001-93

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
080072561 TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	15,15	5,00
TOTAL MATERIAL:					5,00
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	10,78	2,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	8,76	0,78
TOTAL SERVIÇO:					3,41
VALOR SEM ENCARGOS:					8,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,70
VALOR COM ENCARGOS:					10,11
VALOR BDI (26.44%):					2,67
VALOR COM BDI:					12,78

9.5. COMP-426874 - PINTURA PARA INTERIORES OU EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE LATEX (M2) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,04	1,41
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	5,48	0,55
TOTAL MAO DE OBRA:					1,96
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,09000000	12,60	1,13
TOTAL MATERIAL:					1,13
VALOR SEM ENCARGOS:					3,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,69
VALOR COM ENCARGOS:					4,78
VALOR BDI (26.44%):					1,26
VALOR COM BDI:					6,04

9.6. C1905 - PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA. À BASE EPÓXI (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	5,48	10,40
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	7,04	13,37
TOTAL MAO DE OBRA:					23,77
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	0,46	0,69
11510 MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	2,24	1,79
12093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	31,65	15,83
12094 TINTA EPOXI PARA FUNDO	SEINFRA	L	0,30000000	20,88	6,26
TOTAL MATERIAL:					24,57
VALOR SEM ENCARGOS:					48,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):					20,69
VALOR COM ENCARGOS:					69,03
VALOR BDI (26.44%):					18,25
VALOR COM BDI:					87,28

9.7. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Sítio Lajes S/Nº - CEP: 63.470-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (33) 491-53.596/- E-mail: fido42@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials]



12395	PINTO	SEINFRA	H	0,35000000	7,04	2,46
TOTAL MAO DE OBRA:						4,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
11347	MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,46	
11512	MASSA BRANCA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,99	3,60
TOTAL MATERIAL:						3,88
VALOR SEM ENCARGOS:						7,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,58
VALOR COM ENCARGOS:						11,51
VALOR BDI (26.44%):						3,04
VALOR COM BDI:						14,55

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA-ME
 CNPJ: 10.684.414/0001-30

9.8. 84659 - PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	10,23	0,41
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	20,01	3,20
TOTAL MATERIAL:						3,61
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,78	3,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	8,75	2,19
TOTAL SERVICIO:						5,42
VALOR SEM ENCARGOS:						9,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,64
VALOR COM ENCARGOS:						11,67
VALOR BDI (26.44%):						3,09
VALOR COM BDI:						14,76

10.1. C1623 - LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	4,77	0,48
TOTAL MAO DE OBRA:						0,48
VALOR SEM ENCARGOS:						0,48
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,41
VALOR COM ENCARGOS:						0,89
VALOR BDI (26.44%):						0,24
VALOR COM BDI:						1,13

DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÕES LTDA - ME - CNPJ: 10.684.414/0001-30
 SIT LAJES, n° S/N - LAJES - CEP: 69490000 - JAGUARIBARA - CEARÁ/CE - FONE: (85) 9.9953-6967

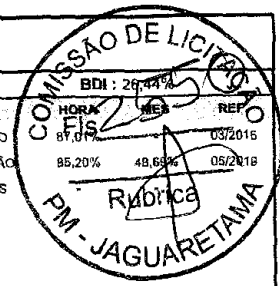
Francisco Tarciso Dantas de Oliveira
FRANCISCO TARCISO DANTAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.229.073 - 49
 CRA/CE - 10148
 ID: 99002096

Benedito Gomes de Sousa
Benedito Gomes de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MS 2.452/D
 Visto nº 5.817/MT

Sítio Lajes S/N° - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.6967 - E-mail: fido42@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI

TÍTULO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.	DATA: 19/02/2020	BDI: 26,44%
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, N° 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ.	FONTES:	VERSÃO:
AGENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 2020020501-SAUD.	SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (sessenta) DIAS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:	CONFORME O EDITAL E SEUS ANEXOS.		



DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONTABILIDADE
 CNPJ: 10.684.414

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,60
TOTAL		7,40

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,44%

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


TARCISO DANTAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.229.073 - 49
 CRA/CE - 10148
 ID: 9900209F

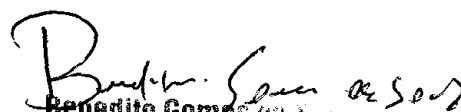
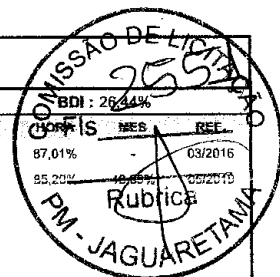

Benedito Gomes de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MS 2.452/D
 Visto nº 5.617/MT

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBJETO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.	DATA: 19/02/2020	
LOCAL:	RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, N° 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ.	FONTE:	VERBÃO:
ENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
OBJETO:	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 2020020501-SAUD.	SINAPI	2010/04 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA OFERTA:	NÃO INFERIOR A 60 (sessenta) DIAS.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:	CONFORME O EDITAL E SEUS ANEXOS.		

DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E COZINHA
 CNPJ: 10.684.417/0001-30

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


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
TOTAL		15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
TOTAL		8,33	3,39

Sítio Lajes S/N° - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.6967- E-mail: fido42@hotmail.com

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 DANTAS & OLIVEIRA LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E COLETA DE LIXO CNPJ: 10.684.414/0001-80	OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MESES.	DATA: 19/02/2020	
	ENDEREÇO: RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, N° 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ.	FONTE: SEINFRA SINAPI: 2019/204 COM DESONERAÇÃO	BDI: 26,44% HORA: 15,69% MES: 1,98% DEZ: 03/2015 DEZ: 05/2010
	ORÇAMENTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	Rubrica PM - JAGUARETAMA
	OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BASICO, PARTE INTEGRANTE DESTA LICITAÇÃO. LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 2020020501-SAUD.		
	VALIDADE DA OFERTA: NÃO INFERIOR A 60 (sessenta) DIAS.		
PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: CONFORME O EDITAL E SEUS ANEXOS.			

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

(Handwritten Signature)
FRANCISCO TARCISO DANTAS DE OLIVEIRA
 RESPONSÁVEL LEGAL
 CPF: 260.229.073 - 49
 CRA/CE - 10148
 (12) 33322357

(Handwritten Signature)
Benedicto Gomes de Sousa
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 24570
 Nº 5.617/M1

(Handwritten Markings)

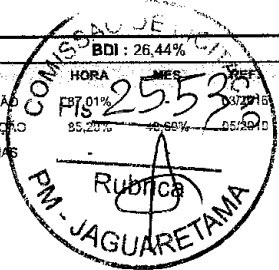
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



DANTAS & OLIVEIRA
 LIMPEZA, CONSERVAÇÃO E CONTABILIDADE
 CNPJ: 10.684.417/0001-20

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENESES.
ENDEREÇO: RUA RAIMUNDO PONTES LIMA, N° 381, BAIRRO PADRE SEBASTIÃO MARLENO - NO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA - CEARÁ.
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.
VALIDADE DA LICITAÇÃO: NÃO INFERIOR A 60 (sessenta) DIAS.
PRazo DE EXECUÇÃO DO OBJETO: CONFORME O EDITAL E SEUS ANEXOS.

DATA: 19/02/2020
VERBÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA: 2019/04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2019/04 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feríados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

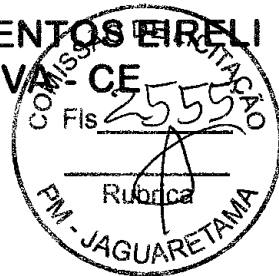
A + B + C + D

[Handwritten signatures and initials]

Sítio Lajes S/N° - CEP: 63.490-000 - Jaguaribara - Ceará - Fone/Fax: (85) 99953.6967 - E-mail: fido42@hotmail.com



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



Morada Nova, 26 de fevereiro de 2020

Ao Município de Jaguaratama -CE

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2020020501-SAUD

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.^a a nossa proposta para contratação de empresa de empresa especializada para execução dos serviços de **REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO**, junto Sr^a. Secretária de Saúde de JAGUARETAMA. pelo valor de **R\$ 262.154,65 (Duzentos e Sessenta e Dois Mil Cento e Cinquenta e Quatro reais e Sessenta e Cinco centavos)**, conforme planilha orçamentária anexa.

EM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL
01	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	R\$ 262.154,65 (Duzentos e Sessenta e Dois Mil Cento e Cinquenta e Quatro reais e Sessenta e Cinco centavos)

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 Senhor Jorge Luiz Medeiros de Araújo, Sócio Administrador, portado da cédula de identidade RG Nº 201031078817 expedida pela Secretaria de Segurança Pública do Estado do Ceará, e inscrito no CPF sob o Nº 988.143.703-20, representante legal dessa empresa.

Informamos que o nosso BDI é de 26,44% (vinte e seis, quarenta e quatro por cento).

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições no Edital e seus anexos.

PropONENTE: Lexon Serviços & Construtora Empreendimentos Eireli

Endereço: Rua Venâncio Nogueira nº 46, Centro, Morada Nova/CE, CEP: 62940-000

CNPJ: 07.191.777/0001-20

Contato: (88) 9.9912-9974, E-mail: lexonn@outlook.com

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI/CNPJ: 07.191.777/0001-20
 JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAÚJO / CPF: 988.143.703-20

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 33540/O-02 Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - CE, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9912-9974 / (88)9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

01/32



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2020020501-SAUD

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NOME DA EMPRESA: Lexon Construtora & Empreendimentos Eireli

CNPJ/MF Nº: 07.191.777/0001-20.

ENDEREÇO: Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada Nova – CE Cep: 62.940-000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					409,52
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,92	104,47	409,52
2	DEMOLIÇÕES					9.537,38
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	12,76	30,60	390,46
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1.648,88	4,72	7.782,71
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	95,20	11,12	1.058,62
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	95,20	3,21	305,59
3	ESTRUTURA					2.201,80
3.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	172,59	6,32	1.090,77
3.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,60	79,00	284,40
3.3	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,70	228,12	615,92
3.4	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,70	78,04	210,71
4	ALVENARIAS/ESQUADRIAS					4.042,02
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	69,84	32,52	2.271,20
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	844,89	59,14
4.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	427,92	1.711,68
5	COBERTA					47.892,54
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M2	278,90	6,68	1.863,05

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

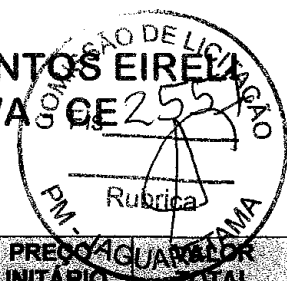
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova – CE, Cep: 62.940-000 / Fone:(88)9912-9974 / (88)9260-804.263-68
 E-Mail:lexonn@outlook.com CNPJ:07.191.777/0001-20

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 988.741.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 34.500/0001-159
 CPF: 988.741.703-20

021

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA
CNPJ: 07.191.777/0001-20



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE TOTAL	PREÇO TOTAL
5.2	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	278,90	15,33		4.275,54
5.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	95,98	11,93		1.145,04
5.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.651,44	24,59		40.608,91
6	REVESTIMENTOS						18.779,88
	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.788,56	2,51		4.489,29
6.2	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	M2	1.788,56	7,99		14.290,59
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.417,36
7.1	PM-010	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	21,92		241,12
7.2	8280	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	1,00	2.176,24		2.176,24
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						38.961,75
	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,00	17.244,90		17.244,90
8.2	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00	543,03		1.629,09
8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	70,59	11,79		832,26
8.4	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	26,73	16,93		452,54
8.5	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	M3	12,35	307,91		3.802,69
8.6	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	4,00	156,20		624,80
8.7	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,00	16,73		501,90
8.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100 (1 1/2")		19,47			163,35

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 024.141.704-20
 Administrador

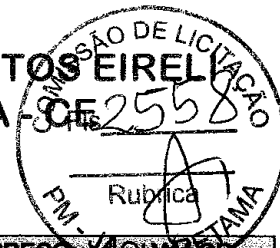
Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3347/E-CE
 CPF: 024.804.243-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - CE, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9912-9974 / (88)9200-1554
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

07/

R



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
8.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	55,89	11,37	635,47
8.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	20,96	17,74	371,83
8.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	172,67	20,37	3.517,29
8.12	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	41,84	30,92	1.293,69
8.13	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	53,11	55,40	2.942,29
8.14	C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	M	14,91	57,55	858,07
8.15	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	487,28	1.949,12
8.16	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	8,00	157,56	1.260,48
8.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2,00	440,99	881,98
9	PINTURA					81.779,51
9.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	770,23	8,70	6.701,00
9.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.682,00	8,64	14.532,48
9.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.721,60	8,37	22.779,79
	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.177,25	9,47	11.148,56
9.5	COMP-720196	PINTURA PARA INTERIORES OU EXTERIORES SOBRE PAREDE, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE LATEX	M2	2.721,60	4,43	12.056,69
9.6	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA. À BASE EPÓXI	M2	148,07	64,19	9.504,61
9.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	234,20	10,70	2.505,94
9.8	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	234,20	10,89	2.550,44
10	DIVERSOS					1.313,46
10.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	1.601,78	0,82	1.313,46
VALOR DO ORÇAMENTO SEM BDI:						207.335,22

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 888.141.703-20
 Sócio Administrador

Edio Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 335/002/Reg. 060336354-3
 034.864.263

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

091



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
VALOR BDI TOTAL (26,44%):						54.819,43
VALOR TOTAL COM BDI:						262.154,65

Duzentos e Sessenta e Dois Mil Cento e Cinquenta e Quatro reais e Sessenta e Cinco centavos

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8.666 / 93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Morada Nova em 26 de Febrero de 2020

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI/CNPJ: 07.191.777/0001-20

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Júnior
 Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3
 Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3351/D/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - CE, Cep: 62.940-000 / Fone: ((88)9912-9974 / (88)9200-1534
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

05/



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2020020501-SAUD

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS

2. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	409,52	100,00	409,52						
2	DEMOLIÇÕES	9.537,38	100,00	9.537,38						
3	ESTRUTURA	2.201,80	100,00	2.201,80						
4	ALVENARIAS/ESQUADRIAS	4.042,02	100,00	4.042,02						
5	COBERTA	47.892,54			84,58	40.608,91	15,42	7.283,63		
6	REVESTIMENTOS	18.779,88					100,00	18.779,88		
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.417,36							100,00	2.417,36
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	38.961,75							100,00	38.961,75
9	PINTURA	81.779,51								
10	DIVERSOS	1.313,46								
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	54.819,43	7,81	4.281,40	19,59	10.739,13	12,57	6.890,80	19,95	10.936,48
TOTAL GERAL C/ BDI		262.154,65	7,81	20.472,12	19,59	51.348,04	12,57	32.954,31	19,96	52.315,59
TOTAL ACUMULADOS C/ BDI			7,81	20.472,12	27,40	71.820,16	39,97	104.774,47	59,92	157.090,06

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		Total parcela	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	409,52							100,00	409,52
2	DEMOLIÇÕES	9.537,38							100,00	9.537,38
3	ESTRUTURA	2.201,80							100,00	2.201,80
4	ALVENARIAS/ESQUADRIAS	4.042,02							100,00	4.042,02
	COBERTA	47.892,54							100,00	47.892,54
6	REVESTIMENTOS	18.779,88							100,00	18.779,88
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.417,36							100,00	2.417,36
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	38.961,75							100,00	38.961,75
9	PINTURA	81.779,51	45,91	37.312,27	25,27	20.653,17	28,82	23.814,07	100,00	81.779,51
10	DIVERSOS	1.313,46					100,00	1.313,46	100,00	1.313,46
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	54.819,43	17,99	9.862,02	9,96	5.460,02	12,13	6.649,58	100,00	54.819,43
TOTAL GERAL C/ BDI		262.154,65	17,99	47.174,29	9,96	26.113,19	12,12	31.777,11		
TOTAL ACUMULADOS C/ BDI			77,92	204.264,35	87,88	230.377,54	100,00	262.154,65		262.154,65

Morada Nova em 26 de Fevereiro de 2020

Jorge Luis Medeiros de Araújo
 CPF: 928.141.292-00
 Engenheiro Civil

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 33515/DCE-CE
 CPF: 034.604.283-3

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - CE, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9912-9974 / (88)9200-1531

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

06/



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
 RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



~~LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI / CNPJ: 07.191.777/0001-20~~
~~JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAÚJO / CPF: 988.143.703-20~~

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
 CPF: 988.143.703-20
 Sócio Administrador

ENGENHEIRO: Paulo Marinho de Paiva Júnior
 Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3251-DIV/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.283-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - CE, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9912-9974 / (88)9200-1534
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

071



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2020020501-SAUD

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO

3. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,6000
TOTAL		7,4000

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,44%

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

Morada Nova em 26 de Fevereiro de 2020

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI/CNPJ: 07.191.777/0001-20
 JORGE LUIZ MEDEIROS RAÚJO / CPF: 988.143.703-20

Jorge Luiz Medeiros Raújo
 CPF: 988.143.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Júnior
 ENGENHEIRO: Paulo Marinho de Paiva Júnior
 Nº DO CREA: Morada Nova - CE 3251, RNP 060336356-3

Paulo Marinho de Paiva Júnior
 CREA Nº 3251/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.269-00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

081



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA -

CNPJ: 07.191.777/0001-20



REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2020020501-SAUD

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

4. PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS E DE IMPOSTOS E TAXAS

a. TABELA SEINFRA 24.1 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

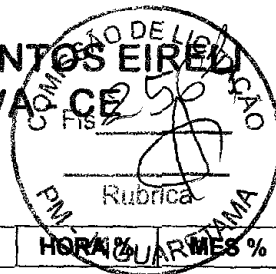
Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - CE, Cep: 62.940-000 / Fone((88)9912-9974 / (88)9206-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Socio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3054/CE
Reg. 06033678

09/



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

b. TABELA SINAPI 04/2019 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Indenizado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

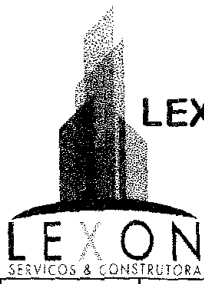
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - CE, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9912-9974 / (88)9912-9974 / (88)9912-263-68
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Intermediário e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado
CPF: 986747.703-20
Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CPF: 986747.703-20
CNPJ: 07.191.777/0001-20

101



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



COD	DESCRIÇÃO	HORA % GUMES %
-----	-----------	----------------

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Morada Nova em 26 de Febrero de 2020

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI/CNPJ: 07.191.777/0001-20
 JORGE LUIZ MEDEIROS DE ~~ARAUJO~~ *Medeiros de Araujo* CPF: 988.143.703-20
 Sócio Administrador

[Handwritten Signature]

ENGENHEIRO: Paulo Marinho de Paiva Júnior
 Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3251-01/CE Reg. 060336356-3
 CPF: 034.804.263-68

[Handwritten initials/signatures]

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

///

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO

5. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	4,88	8,79
TOTAL MAO DE OBRA:						8,79
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,60	24,07
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	9,60	9,60
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,83	53,24
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,52	1,13
TOTAL MATERIAL:						88,04
VALOR SEM ENCARGOS:						96,83
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,64
VALOR COM ENCARGOS:						104,47
VALOR BDI (26.44%):						27,62
VALOR COM BDI:						132,09

2.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	10,05	2,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	8,15	18,95
TOTAL SERVICIO:						21,21
VALOR SEM ENCARGOS:						21,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,39
VALOR COM ENCARGOS:						30,60
VALOR BDI (26.44%):						8,09
VALOR COM BDI:						38,69

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 998.141.703-20
Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 55410/CE Reg. 060232358
CPF: 034.804.263-80

2.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04500000	7,20	0,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	4,88	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:						2,52
VALOR SEM ENCARGOS:						2,52
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,20

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR COM ENCARGOS	4,72
VALOR BDI (26.44%):	1,25
VALOR COM BDI:	5,97

2.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	15,40	3,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,70
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64800000	4,88	3,16
TOTAL MAO DE OBRA:						3,16
VALOR SEM ENCARGOS:						6,86
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						11,12
VALOR BDI (26.44%):						2,94
VALOR COM BDI:						14,06

2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	80,57	2,98
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,98
VALOR SEM ENCARGOS:						2,98
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,23
VALOR COM ENCARGOS:						3,21
VALOR BDI (26.44%):						0,85
VALOR COM BDI:						4,06

3.1. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017 (KG)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	8,80	0,22
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,11	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,27
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	8,19	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	10,01	0,89
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,29	4,29

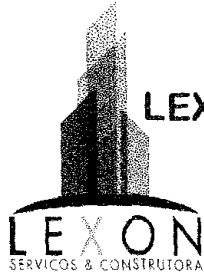
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - CE., Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9912-9974 / (88)9200-1357
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777 / 0001-20

Paulo Luis Medeiros de Araujo
 CPF: 982.441.703-20
 Síndico Administrativo

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 33547/CE - Reg. 061338356,9
 CPF: 03.874.285-57

131



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



TOTAL SERVIÇO:	5,42
VALOR SEM ENCARGOS:	5,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,63
VALOR COM ENCARGOS:	6,32
VALOR BDI (26.44%):	1,67
VALOR COM BDI:	7,99

3.2. 96535 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	4,51	0,08
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,61200000	1,36	6,27
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	11,19	0,53
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	12,30	0,20
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,27800000	10,86	13,88
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	13,56	0,14

TOTAL MATERIAL: 21,10

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	8,74	9,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	10,01	27,72
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	12,75	1,01
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	10,92	0,43

TOTAL SERVIÇO: 38,65

VALOR SEM ENCARGOS: 59,75

VALOR ENCARGOS (85.20%): 19,25

VALOR COM ENCARGOS: 79,00

VALOR BDI (26.44%): 20,89

VALOR COM BDI: 99,89

3.3. 94970 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,79000000	42,40	33,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,16000000	0,38	123,56
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59100000		28,16

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - CE, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9912-9974 / (88)9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

Paulo Manoel de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 33510/CE
 CPF: 034.804.263-88

14/



						TOTAL MATERIAL:	183,22
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03000000	8,15	16,54	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	9,55	12,22	
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,66000000	2,93	1,93	
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,62000000	0,87	0,54	
						TOTAL SERVICIO:	31,23
						VALOR SEM ENCARGOS:	214,45
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,67
						VALOR COM ENCARGOS:	228,12
						VALOR BDI (26.44%):	60,31
						VALOR COM BDI:	288,43

3.4. 74157/004 - LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	10,05	16,58	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	8,15	36,68	
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,30000000	1,09	0,33	
						TOTAL SERVICIO:	53,59
						VALOR SEM ENCARGOS:	53,59
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,45
						VALOR COM ENCARGOS:	78,04
						VALOR BDI (26.44%):	20,63
						VALOR COM BDI:	98,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	7,20	6,48	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00800000	4,88	4,92	
						TOTAL MAO DE OBRA:	11,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	36,80	0,55	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,59	1,29	

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Jorge Luiz de Araújo
CPF: 988.141.703-20
Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA: 30.000.300-0
Rég. Prof. 10000-1534

15/

LEXON
SERVIÇOS & CONSTRUTORA**LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI**
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA
CNPJ: 07.191.777/0001-20

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000		0,87
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,34	8,50
TOTAL MATERIAL:						11,21
VALOR SEM ENCARGOS:						22,61
VALOR ENCARGOS (87.01%):						9,91
VALOR COM ENCARGOS:						32,52
VALOR BDI (26.44%):						8,60
VALOR COM BDI:						41,12

4.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,76	8,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,40	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,07000000	5,60	61,98
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,32000000	7,20	31,09
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,75000000	7,20	48,58
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	7,20	12,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,80000000	4,88	52,73
TOTAL MAO DE OBRA:					207,34	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	7,98	9,58
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	36,80	22,94
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	3,25	195,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	44,80	39,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,40	131,04
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,83	7,10
I1728	PRÉGO 18X27	SEINFRA	KG	2,00000000	7,52	15,04
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	4,94	24,70
TOTAL MATERIAL:					444,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					660,47	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					184,42	
VALOR COM ENCARGOS:					844,89	
VALOR BDI (26.44%):					223,39	
VALOR COM BDI:					1.068,28	

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	185,04	185,04
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	17,28	34,52

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - CE, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9912-9974 / (88)9200-1538

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Paulo Roberto de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30470/E-Res: 000333355-2
 CPF: 054.804.262-88

Paulo Roberto de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30470/E-Res: 000333355-2
 CPF: 054.804.262-88

16/32

LEXON

SERVIÇOS & CONSTRUTORA

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000		157,54
TOTAL SERVIÇO:						377,10
VALOR SEM ENCARGOS:						377,10
VALOR ENCARGOS (87.01%):						50,82
VALOR COM ENCARGOS:						427,92
VALOR BDI (26.44%):						113,14
VALOR COM BDI:						541,06

5.1. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27000000	7,20	1,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28800000	4,88	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						3,35
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	40,00	0,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,59	0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,40	0,13
TOTAL MATERIAL:						0,42
VALOR SEM ENCARGOS:						3,77
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,91
VALOR COM ENCARGOS:						6,68
VALOR BDI (26.44%):						1,77
VALOR COM BDI:						8,45

5.2. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45000000	5,60	2,52
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	5,60	1,01
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45000000	7,20	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:						6,77
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	9,60	0,58
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	2,10	2,10
TOTAL MATERIAL:						2,68
VALOR SEM ENCARGOS:						9,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,88
VALOR COM ENCARGOS:						15,33
VALOR BDI (26.44%):						4,05
VALOR COM BDI:						19,38

Jorge Luis Monteiro de Araújo
 CPF: 988.141.703-20
 Sócio Administrador

Engenheiro de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 338-0/CE
 CPF: 034.804.263-88

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - CE, Cep: 62.940-000 / Fone: ((88)9912-9974 / (88)9200-1534

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

17/

✍

✍



5.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,03	3,09
TOTAL MATERIAL:					3,09

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01170000	261,55	3,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	8,15	1,70
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	11,17	1,83
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	10,77	0,07
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	10,12	0,09
TOTAL SERVICIO:					6,75
VALOR SEM ENCARGOS:					9,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,09
VALOR COM ENCARGOS:					11,93
VALOR BDI (26.44%):					3,15
VALOR COM BDI:					15,08

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	7,20	7,13
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,99000000	4,88	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:					11,96

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,37	2,22
TOTAL MATERIAL:					2,22
VALOR SEM ENCARGOS:					14,18
VALOR ENCARGOS (87.01%):					10,41
VALOR COM ENCARGOS:					24,59
VALOR BDI (26.44%):					6,50
VALOR COM BDI:					31,09

Jorge Luis Medeiros da Araujo
CPF: 990.141.703-20
Bairro: Jardim Interlagos

6.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

Paulo Marinho de Paula Junior
CPF: 990.141.703-20
Bairro: Jardim Interlagos

18/



SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	287,36	1,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	10,05	0,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	8,15	0,06
TOTAL SERVICIO:					1,97	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,97	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,54	
VALOR COM ENCARGOS:					2,51	
VALOR BDI (26.44%):					0,66	
VALOR COM BDI:					3,17	

6.2. C3546 - MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54000000	7,20	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:					3,89	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	36,80	0,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,84000000	0,59	0,50
TOTAL MATERIAL:					0,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,61	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,38	
VALOR COM ENCARGOS:					7,99	
VALOR BDI (26.44%):					2,11	
VALOR COM BDI:					10,10	

... PM-010 - LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	2,53	2,53
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	8,17	8,17
TOTAL MATERIAL:					10,70	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	8,30	1,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	10,13	5,59
TOTAL SERVICIO:					7,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,20	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,72	

Jorge Luis Medeiros de Araújo
CPF: 993.141.703-20
Síndico Administrativo

Engenheiro de Paiva Junior
CREA Nº 3.374/CE
Rég. 00032454

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

191

VALOR COM ENCARGOS:	21,92
VALOR BDI (26.44%):	5,80
VALOR COM BDI:	27,72

7.2. 8260 - INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	6,00000000	1,24 7,44
00000421	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	SINAPI	UN	3,00000000	8,58 25,74
00000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	UN	4,00000000	2,62 10,48
00000765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	3,64 3,64
00000841	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	SINAPI	KG	1,00000000	20,50 20,50
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	30,00000000	12,63 378,90
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	20,00000000	17,59 351,80
00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	5,38 5,38
00001587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	12,00000000	2,96 35,52
00001588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00000000	4,06 8,12
00001589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2,00000000	4,18 8,36
00001598	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	SINAPI	UN	12,00000000	5,53 66,36
00001942	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	21,14 42,28
00003278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	SINAPI	UN	6,00000000	57,78 346,68
00003379	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	6,00000000	27,66 165,96
00003384	SUORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	SINAPI	UN	10,00000000	3,28 32,80
00003879	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	8,22 16,44
00003925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	14,18 14,18
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	56,36 56,36
00007572	SUORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	2,00000000	4,86 9,72
00007581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	SINAPI	UN	2,00000000	2,10 4,20
00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	6,00000000	25,98 154,68
00010956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	SINAPI	UN	2,00000000	2,00 2,00

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

25,980
 39
 José Luis Madaleno de Araújo
 CPF: 989.123.456-78
 Sôcio Administrador
 Maria dos Reis Junior
 Engenheiro Civil
 Reg. 061336356-9
 Rec. 034.804.263-88

201



00011270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,45	5,80
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	4,32	4,32
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	10,00000000	0,67	6,70
00012358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	UN	1,00000000	97,12	97,12
TOTAL MATERIAL:						1957,76

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	8,30	66,40
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	10,13	81,04
TOTAL SERVICO:					147,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					2.105,20	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					71,04	
VALOR COM ENCARGOS:					2.176,24	
VALOR BDI (26.44%):					575,40	
VALOR COM BDI:					2.751,64	

8.1. C3648 - RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16721	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	SEINFRA	UN	1,00000000	17136,00	17136,00
TOTAL MATERIAL:					17136,00	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,00000000	11,64	58,20
TOTAL SERVICO:					58,20	

8,3

VALOR SEM ENCARGOS:					17.194,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):					50,70
VALOR COM ENCARGOS:					17.244,90
VALOR BDI (26.44%):					4.559,55
VALOR COM BDI:					21.804,45

8.2. 88503 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	6,21	6,21
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	10,66	21,32
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	9,78	9,78

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - CE, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9912-9974 / (88)9200-1554

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

Paulo Marinho de Paiva Junior
Engenheiro Civil
CREA Nº 35640/CE Reg. 090336963
CPF: 034.804.263-00

Luiz Melchior de Araujo
CPF: 998.141.702-11
Sócio Administrador

211



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	21,84	0,57
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3')	SEINFRA	M	1,01000000	6,26	6,32
TOTAL MATERIAL:						7,41
VALOR SEM ENCARGOS:						12,94
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,80
VALOR COM ENCARGOS:						17,74
VALOR BDI (26.44%):						4,69
VALOR COM BDI:						22,43

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46800000	5,60	2,62
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46800000	7,20	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						5,99
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	30,60	0,77
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	21,84	0,87
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	1,01000000	7,46	7,53
TOTAL MATERIAL:						9,17
VALOR SEM ENCARGOS:						15,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):						5,21
VALOR COM ENCARGOS:						20,37
VALOR BDI (26.44%):						5,39
VALOR COM BDI:						25,76

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	5,60	3,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	7,20	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:						6,91
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6")	SEINFRA	M	1,01000000	17,82	18,00
TOTAL MATERIAL:						18,00
VALOR SEM ENCARGOS:						24,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,01
VALOR COM ENCARGOS:						30,92
VALOR BDI (26.44%):						8,18
VALOR COM BDI:						39,10

8.13. C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						6,91
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						18,00
VALOR SEM ENCARGOS:						24,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,01
VALOR COM ENCARGOS:						30,92
VALOR BDI (26.44%):						8,18
VALOR COM BDI:						39,10

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - CE, Cep: 62.940-000 / Fone: ((88)9912-9974 / (88)9200-1534
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

Jorge Luis Medeiros da Araujo
 CPF: 982.171.703-20
 Sócio Administrador

Paulo Marinho de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 356/04-1
 CPF: 134.604.283-58

Handwritten signature and initials.



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63000000	5,60	3,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63000000	7,20	4,53
TOTAL MAO DE OBRA:						8,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12208	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200MM (8')	SEINFRA	M	1,01000000	39,92	40,32
TOTAL MATERIAL:						40,32
VALOR SEM ENCARGOS:						48,38
VALOR ENCARGOS (87.01%):						7,02
VALOR COM ENCARGOS:						55,40
VALOR BDI (26.44%):						14,65
VALOR COM BDI:						70,05

8.14. C2602 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,72000000	5,60	4,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,72000000	7,20	5,18
TOTAL MAO DE OBRA:						9,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12209	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=250MM (10')	SEINFRA	M	1,01000000	39,92	40,32
TOTAL MATERIAL:						40,32
VALOR SEM ENCARGOS:						49,53
VALOR ENCARGOS (87.01%):						8,02
VALOR COM ENCARGOS:						57,55
VALOR BDI (26.44%):						15,22
VALOR COM BDI:						72,77

8.15. 95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	25,10
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,18
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	1,00000000	438,42
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	5,52
TOTAL MATERIAL:					470,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H.S.	0,00000000	7,87

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - CE, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9912-9974 / (88)9200-1534
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

Handwritten signatures and stamps:
Maurício de Paiva Junior
CPF: 98.814.302-80
Reg: 060336356-3
CPF: 934.804.263-58

Handwritten signature: J.F.



ENCARGOS COMPLEMENTARES							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	8,15	3,59	
TOTAL SERVIÇO:						11,46	
VALOR SEM ENCARGOS:						481,68	
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,60	
VALOR COM ENCARGOS:						487,28	
VALOR BDI (26.44%):						128,84	
VALOR COM BDI:						616,12	

8.16. 00036205 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	157,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	157,56
VALOR BDI (26.44%):	41,66
VALOR COM BDI:	199,22

8.17. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,22500000	5,60	1,26
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,22500000	7,20	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:						2,88
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	435,60	435,60
TOTAL MATERIAL:						435,60
VALOR SEM ENCARGOS:						438,48
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,51
VALOR COM ENCARGOS:						440,99
VALOR BDI (26.44%):						116,60
VALOR COM BDI:						557,59

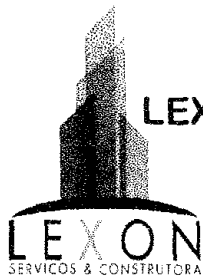
9.1. 95305 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14000000	4,42	5,04
TOTAL MATERIAL:						5,04
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	10,02	1,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	8,15	0,56
TOTAL SERVIÇO:						2,44

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

201

Paulo Roberto de Paiva Junior
 Engenheiro Civil
 Nº 3426/CE - Res. 008/2005
 CPF: 034.014.533-38



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
 RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



VALOR SEM ENCARGOS:	7,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,22
VALOR COM ENCARGOS:	8,70
VALOR BDI (26.44%):	2,30
VALOR COM BDI:	11,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	5,60	1,01
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27000000	7,20	1,94
TOTAL MAO DE OBRA:						2,95

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,44	0,18
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,21	2,95
TOTAL MATERIAL:						3,13
VALOR SEM ENCARGOS:						6,08
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,56
VALOR COM ENCARGOS:						8,64
VALOR BDI (26.44%):						2,28
VALOR COM BDI:						10,92

9.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	14,34	4,73
TOTAL MATERIAL:						4,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	10,02	1,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	8,15	0,56
TOTAL SERVICIO:						2,43
VALOR SEM ENCARGOS:						7,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,21
VALOR COM ENCARGOS:						8,37
VALOR BDI (26.44%):						2,21
VALOR COM BDI:						10,58

9.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	14,34	4,73
TOTAL MATERIAL:						4,73

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - CE, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9912-9974 / (88)972-354
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

29/



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
 RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
 CNPJ: 07.191.777/0001-20



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	10,02	2,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	8,15	0,73
TOTAL SERVICIO:					3,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,90	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,57	
VALOR COM ENCARGOS:					9,47	
VALOR BDI (26.44%):					2,50	
VALOR COM BDI:					11,97	

9.5. COMP-720196 - PINTURA PARA INTERIORES OU EXTERIORES SOBRE PAREDE, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE LATEX (M2)

ITEM DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	7,20	1,30
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09000000	5,60	0,50
TOTAL MAO DE OBRA:					1,80	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,09000000	11,93	1,07
TOTAL MATERIAL:					1,07	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,87	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,56	
VALOR COM ENCARGOS:					4,43	
VALOR BDI (26.44%):					1,17	
VALOR COM BDI:					5,60	

9.6. C1905 - PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA. À BASE EPÓXI (M2)

ITEM DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,71000000	5,60	9,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,71000000	7,20	12,31
TOTAL MAO DE OBRA:					21,88	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	0,44	0,66
11510	MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	2,12	1,70
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	29,96	14,98
12094	TINTA EPOXI PARA FUNDO	SEINFRA	L	0,30000000	19,77	5,93
TOTAL MATERIAL:					23,27	
VALOR SEM ENCARGOS:					45,15	
VALOR ENCARGOS (87.01%):					19,04	
VALOR COM ENCARGOS:					64,19	
VALOR BDI (26.44%):					16,97	
VALOR COM BDI:					81,16	

Jorge Luis Medeiros da Araújo
 CPF: 988.101.703-20
 Sócio Administrador

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - CE, Cep: 62.940-000 / Fone: ((88)9912-9974 / (88)920-3333
 E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777 / 0001-20

30/

Engenheiro de Pesca Junior
 CPF: 988.101.703-20
 2023-68



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE

CNPJ: 07.191.777/0001-20



9.7. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27000000	5,60	1,51
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31500000	7,20	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:						3,78
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,44	0,22
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,57	3,41
TOTAL MATERIAL:						3,63
VALOR SEM ENCARGOS:						7,41
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,29
VALOR COM ENCARGOS:						10,70
VALOR BDI (26.44%):						2,83
VALOR COM BDI:						13,53

9.8. 84659 - PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	9,69	0,39
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	18,94	3,03
TOTAL MATERIAL:						3,42
SERVICO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,02	3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	8,15	2,04
TOTAL SERVICO:						5,05
VALOR SEM ENCARGOS:						8,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,42
VALOR COM ENCARGOS:						10,89
VALOR BDI (26.44%):						2,88
VALOR COM BDI:						13,77

10.1. C1623 - LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09000000	4,88	0,44
TOTAL MAO DE OBRA:						0,44
VALOR SEM ENCARGOS:						0,44
VALOR ENCARGOS (87.01%):						0,38
VALOR COM ENCARGOS:						0,82
VALOR BDI (26.44%):						0,22
VALOR COM BDI:						1,04

*Jorge Luis Rodrigues de Araújo
CPF: 989.461.703-20
Sócio Administrador*

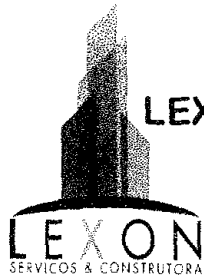
LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - CE, Cep: 62.940-000 / Fone: ((88)9912-9974 / (88)9200-1588

E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20

*Paulo Roberto de Paiva Junior
CPF: 989.461.703-20
Sócio Administrador*

311



LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI
RUA: VENÂNCIO NOGUEIRA, Nº 46 MORADA NOVA - CE
CNPJ: 07.191.777/0001-20



Morada Nova em 26 de Fevereiro de 2020

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI/CNPJ: 07.191.777/0001-20

JORGE LUIZ MEDEIROS DE ARAÚJO, CPF: 988.143.703-20

Jorge Luiz Medeiros de Araújo
CPF: 988.143.703-20
Sócio Administrador

ENGENHEIRO: Paulo Marinho de Paiva Júnior
Nº DO CREA: CREA-CE 3251, RNP 060336356-3

Paulo Marinho de Paiva Júnior
Engenheiro Civil
CREA Nº 3251-CE Reg. 060336356-3
CPF: 034.804.263-68

LEXON SERVIÇOS & CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS EIRELI

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Centro, Morada nova - CE, Cep: 62.940-000 / Fone: (88)9912-9974 / (88)9200-1534
E-Mail: lexonn@outlook.com CNPJ: 07.191.777/0001-20.

32/32

CARTA - PROPOSTA

Morada Nova/CE, 27 de fevereiro de 2020.

AO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020020501-SAUD

PROPONENTE: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA / **CNPJ N°:** 63.551.378/0001-01 / **ENDEREÇO:** AV. MANOEL DE CASTRO FILHO N° 1130 – CENTRO – MORADA NOVA-CE - CEP: 62.940-000.

Prezados(as) Senhores(as),

Pela presente, submetemos à apreciação de V.S.^a a nossa proposta para contratação de empresa especializada para REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO, junto Sr.^a Secretária de Saúde de Jaguaratama, pelo valor de **R\$ 284.889,01 (Duzentos e Oitenta e Quatro Mil Oitocentos e Oitenta e Nove Reais e Um Centavo)**, conforme planilha orçamentária anexa, com prazo de execução de 07 (sete) meses.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SEVIÇOS	VALOR TOTAL R\$
01	REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO	R\$ 284.889,01

Valor global R\$ 284889,01 (Duzentos e Oitenta e Quatro Mil Oitocentos e Oitenta e Nove Reais e Um Centavo)

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 senhor FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, Representante Legal, Engenheiro Eletricista, portador da cédula de identidade RG n° 2007465605-2, expedida pela Secretaria de Segurança Publica do Estado do Ceará, e inscrito no CPF sob N° 740.940.508-25, representante legal dessa empresa.

Informamos que o nosso BDI é de 26,44% (vinte e seis, quarenta e quatro por cento).

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas e no edital e seus anexos.

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

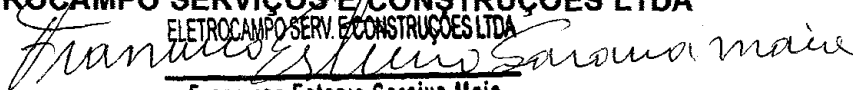


Finalizando, declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal N° 8.666/93 e suas alterações e as cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Atenciosamente,

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA




Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

Representante Legal
CPF: 740.940.508-25



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA



Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável



João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020020501-SAUD
SECRETARIA DE SAÚDE**

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

**RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOÃO MOREIRA DE ANDRADE
TÍTULO PROFISSIONAL: CREA CE N° 2417/D
PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL
RG: 95002050095-SSP/CE
CPF: 031.392.203-91
DOMICÍLIO: AV. NORTE, N° 255, AP N° 1003, LUCIANO CARNEIRO
CIDADE: FORTALEZA – CE**

DADOS DA LICITANTE

**EMPRESA: ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 63.551.378/0001-01
ENDEREÇO: AVENIDA MANOEL DE CASTRO FILHO N° 1130 – MORADA NOVA
– BAIRRO: CENTRO - CEP: 62.940-000
FONE: (88) 99964 2207
E-MAIL: eletcamp@gmail.com**

Morada Nova/CE, 27 de fevereiro de 2020.

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

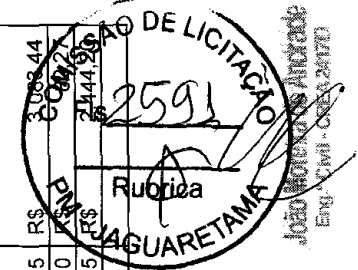

Francisco Estevão Saraiva Maia
Responsável


João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417/D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE
 OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020020501-SAUD
 FONTE: SEINFRA 024.1 E SINAPI 04/2019 (DESONERADAS), BDI: 26,44% E ENCARGOS: 87,01% (SEINFRA - HORA) E 85,20% (SINAPI - HORA)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1		SERVIÇOS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,92	R\$ 119,30	R\$ 31,54	R\$ 150,84	R\$ 591,29
2		DEMOLIÇÕES							R\$ 12.555,97
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	12,76	R\$ 32,72	R\$ 8,65	R\$ 41,37	R\$ 527,88
2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.648,88	R\$ 4,88	R\$ 1,29	R\$ 6,17	R\$ 10.173,59
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	95,20	R\$ 11,74	R\$ 3,10	R\$ 14,84	R\$ 1.412,77
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	95,20	R\$ 3,67	R\$ 0,97	R\$ 4,64	R\$ 441,73
3		ESTRUTURA							R\$ 3.118,59
3.1	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	172,59	R\$ 7,11	R\$ 1,88	R\$ 8,99	R\$ 1.551,58
3.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	3,60	R\$ 86,04	R\$ 22,75	R\$ 108,79	R\$ 391,64
3.3	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7,3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	2,70	R\$ 260,97	R\$ 69,00	R\$ 329,97	R\$ 890,92
3.4	74157/004	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	2,70	R\$ 83,32	R\$ 22,03	R\$ 105,35	R\$ 284,45
4		ALVENARIA/ESQUADRIAS							R\$ 5.609,91
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM	SEINFRA	M2	69,84	R\$ 34,92	R\$ 9,23	R\$ 44,15	R\$ 3.083,44
4.2	C2666	C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 929,53	R\$ 245,77	R\$ 1.175,30	R\$ 804,22
4.3	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 X 2,10 M), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 483,27	R\$ 127,78	R\$ 611,05	R\$ 2.444,96



ELETRICAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estênio Saraiva Maia
 Responsável

[Handwritten signatures]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE
 OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020020501-SAUD

FONTE: SEINFRA 024.1 E SINAPI 04/2019 (DESONERADAS), BDI: 26,44% E ENCARGOS: 87,01% (SEINFRA - HORA) E 85,20% (SINAPI - HORA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5		COBERTA							
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	278,90	R\$ 6,97	R\$ 1,84	R\$ 8,81	R\$ 2.457,11
5.2	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM. INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	278,90	R\$ 16,20	R\$ 4,28	R\$ 20,48	R\$ 5.711,87
5.3	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO. CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	95,98	R\$ 13,25	R\$ 3,50	R\$ 16,75	R\$ 1.607,67
5.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.651,44	R\$ 25,69	R\$ 6,79	R\$ 32,48	R\$ 53.638,77
6		REVESTIMENTOS							
6.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.788,56	R\$ 2,74	R\$ 0,72	R\$ 3,46	R\$ 6.188,42
6.2	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	1.788,56	R\$ 8,35	R\$ 2,21	R\$ 10,56	R\$ 18.887,19
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
7.1	PM - 010	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, COM LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	11,00	R\$ 24,37	R\$ 6,44	R\$ 30,81	R\$ 338,91
7.2	8260	INSTALAÇÃO PARA-RAIOS P/RESERVATÓRIO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.508,39	R\$ 663,22	R\$ 3.171,61	R\$ 3.171,61
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
8.1	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M. CAP.=12,0M3. H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20.031,30	R\$ 5.296,28	R\$ 25.327,58	R\$ 25.327,58
8.2	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 1000 LITROS. COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	3,00	R\$ 610,72	R\$ 161,47	R\$ 772,19	R\$ 2.316,57
8.3	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25MM(3/4")	SEINFRA	M	70,59	R\$ 12,59	R\$ 3,33	R\$ 15,92	R\$ 1.121,79
8.4	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32MM(1")	SEINFRA	M	26,73	R\$ 18,44	R\$ 4,88	R\$ 23,32	R\$ 622,48
									R\$ 55.911,31

JAGUARETAMA
 RUBRICA
 2592
 LICITAÇÃO Nº 024/2019
 FRANCISCO ESTEVÃO SARAYAMA
 Representante

(Handwritten signatures and initials)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE
 OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020020501-SAUD
 FONTE: SEINFRA 024.1 E SINAPI 04/2019 (DESONERADAS). BDI: 26.44% E ENCARGOS: 87,01% (SEINFRA - HORA) E 85,20% (SINAPI - HORA)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.5	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP. = 10CM	SEINFRA	M3	12,35	R\$ 336,66	R\$ 89,01	R\$ 425,67	R\$ 5.257,02
8.6	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 168,30	R\$ 44,50	R\$ 212,80	R\$ 851,20
8.7	89707	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	UN	30,00	R\$ 18,77	R\$ 4,96	R\$ 23,73	R\$ 711,90
8.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	19,47	R\$ 9,10	R\$ 2,41	R\$ 11,51	R\$ 224,10
8.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	SEINFRA	M	55,89	R\$ 12,38	R\$ 3,27	R\$ 15,65	R\$ 874,68
8.10	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75MM (3")	SEINFRA	M	20,96	R\$ 19,29	R\$ 5,10	R\$ 24,39	R\$ 511,21
8.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	172,67	R\$ 22,26	R\$ 5,89	R\$ 28,15	R\$ 4.860,66
8.12	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6")	SEINFRA	M	41,84	R\$ 34,28	R\$ 9,06	R\$ 43,34	R\$ 1.813,35
8.13	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200MM (8")	SEINFRA	M	53,11	R\$ 62,45	R\$ 16,51	R\$ 78,96	R\$ 4.193,57
8.14	C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250MM (10")	SEINFRA	M	14,91	R\$ 64,66	R\$ 17,10	R\$ 81,76	R\$ 1.219,04
8.15	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	SINAPI	UN	4,00	R\$ 564,74	R\$ 149,32	R\$ 714,06	R\$ 2.856,24
8.16	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3CM	SINAPI	UN	8,00	R\$ 183,15	R\$ 48,42	R\$ 231,57	R\$ 1.852,56
8.17	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 511,90	R\$ 135,35	R\$ 647,25	R\$ 1.294,50
9		PINTURA							R\$ 113.386,49
9.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE. UMA DEMAÃO. AF. 09/2016	SINAPI	M2	770,23	R\$ 9,74	R\$ 2,58	R\$ 12,32	R\$ 9.489,23
9.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.682,00	R\$ 9,34	R\$ 2,47	R\$ 11,81	R\$ 19.864,42
9.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	2.721,60	R\$ 9,36	R\$ 2,47	R\$ 11,83	R\$ 32.190,33



(Handwritten signatures and initials)

ELETRICAMP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 FRANCISCO ESTANISLAU MORAIS
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE
 OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020020501-SAUD

FONTE: SEINFRA 024.1 E SINAPI 04/2019 (DESONERADAS), BDI: 26,44% E ENCARGOS: 87,01% (SEINFRA - HORA) E 85,20% (SINAPI - HORA)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.177,25	R\$ 10,53	R\$ 2,78	R\$ 13,31	R\$ 15.669,20
9.5	COMP-426874	PINTURA PARA INTERIORES OU EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE LATEX (M2)	PRÓPRIA	M2	2.721,60	R\$ 4,72	R\$ 1,25	R\$ 5,97	R\$ 16.247,95
9.6	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA. A BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	148,07	R\$ 69,33	R\$ 18,33	R\$ 87,66	R\$ 12.979,82
9.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	234,20	R\$ 11,52	R\$ 3,05	R\$ 14,57	R\$ 3.412,29
9.8	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA. DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	234,20	R\$ 11,91	R\$ 3,15	R\$ 15,06	R\$ 3.527,05
10		DIVERSOS							R\$ 1.713,90
10.1	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LÁSTRO	SEINFRA	M2	1.601,78	R\$ 0,85	R\$ 0,22	R\$ 1,07	R\$ 1.713,90
								VALOR TOTAL:	R\$ 284.889,01

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 284889,01 (Duzentos e Oitenta e Quatro Mil Oitocentos e Oitenta e Nove Reais e Um Centavo)

Morada Nova/CE, 27 de fevereiro de 2020.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Francisco Estêvão Batista Maia
 Responsável

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE
 OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE.
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2020020501-SAUD

FONTE: SEINFRA 024.1 E SINAPI 04/2019 (DESONERADAS), BDI: 26,44% E ENCARGOS: 87,01% (SEINFRA - HORA) E 85,20% (SINAPI - HORA)

N° DO EVENTO	TÍTULO DOS EVENTOS	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO																																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
REFORMA DO HOSPITAL		INFORME ABAIXO O NÚMERO DO PERÍODO EM QUE OS EVENTOS SERÃO CONCLUÍDOS (MEDIÇÃO POR EVENTOS)																																					
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	A ADMINISTRAÇÃO LOCAL SERÁ PROPORCIONAL À EXECUÇÃO DOS DEMAIS EVENTOS, INDEPENDENTE DE FRENTES DE OBRA																																					
2	SERVÍCIOS																																						
3	PRELIMINARES/DEMO																																						
4	ESTRUTURA/ALVENARIA																																						
5	COBERTA - RETELHAMENTO																																						
6	COBERTA - BEIRAL BEIRA E																																						
7	BICA																																						
8	REVESTIMENTOS																																						
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																																						
10	INSTALAÇÕES																																						
11	HIDROSSANITÁRIA																																						
12	EMASSAMENTO DE PAREDES																																						
13	APLICAÇÃO DE TINTA LATEX EM																																						
14	APLICAÇÃO DE TINTA LATEX EM																																						
15	PINTURA EPOXI CENTRO CIRUR																																						
16	EMASSAMENTO E PINTURA EM																																						
17	E																																						
18	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO																																						
19	TEXTURA ACRILICA																																						
20	LIMPEZA																																						
CRONOGRAMA		MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07																															
%		7,68%	18,82%	12,24%	20,86%	18,27%	10,06%	12,07%																															
R\$		21.879,49	53.616,11	34.870,41	59.427,85	52.049,22	28.659,83	34.386,10																															
PARCELA		7,68%	26,50%	38,74%	59,60%	77,87%	87,93%	100,00%																															
ACUMULADO		21.879,49	75.495,60	110.366,01	169.793,86	221.843,08	250.502,91	284.889,01																															

Morada Nova/CE, 27 de fevereiro de 2020.

(Assinaturas)

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 FRANCISCO ESTANISLAU SARAIVA MOTA
 Eng.
 Responsável





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020020501-SAUD

FONTE: SEINFRA 024.1 E SINAPI 04/2019 (DESONERADAS), BDI: 26,44% E ENCARGOS: 87,01% (SEINFRA - HORA) E 85,20% (SINAPI - HORA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	30/04/2019		
1	0112543	SERVENTE	H	1,8598400	9,13	16,98
		Sub-Total de Mão de Obra				16,98
2	0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	27,42	27,97
2	0211100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000000	11,16	11,16
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,5000000	13,75	61,88
2	0211725	PREÇO 15X15	KG	0,1500000	8,74	1,31
		Sub-Total de Material				102,32
		Custo Direto Total				119,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				119,30
		Preço Unitário Adotado				119,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO. DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M3	30/04/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2027226	17,46	3,54
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0904602	13,96	29,18
		Total de Serviços Auxiliares				32,72
		Custo Direto Total				32,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,72
		Preço Unitário Adotado				32,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2	30/04/2019		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0464960	13,46	0,63
1	0112543	SERVENTE	H	0,4649600	9,13	4,25
		Sub-Total de Mão de Obra				4,88
		Custo Direto Total				4,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,88
		Preço Unitário Adotado				4,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE		M3	30/04/2019		
1	0112543	SERVENTE	H	0,6695424	9,13	6,11
		Sub-Total de Mão de Obra				6,11
3	0310578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	23,44	5,63
		Sub-Total de Equipamento				5,63
		Custo Direto Total				11,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,74
		Preço Unitário Adotado				11,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM		M3	30/04/2019		
3	0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370000	99,19	3,67
		Sub-Total de Equipamento				3,67
		Custo Direto Total				3,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,67
		Preço Unitário Adotado				3,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
Francisco Estênio Baralva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng. Civil - CREA 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE
OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE.
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020020501-SAUD
FONTE: SEINFRA 024.1 E SINAPI 04/2019 (DESONERADAS), BDI: 26,44% E ENCARGOS: 87,01% (SEINFRA - HORA) E 85,20% (SINAPI - HORA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1		ARMAÇÃO DE BLOCO. VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	30/04/2019		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,23	0,26
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,4655000	0,13	0,06
		Sub-Total de Material				0,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0269677	14,22	0,38
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0785782	17,36	1,36
	A 92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,05	5,05
		Total de Serviços Auxiliares				6,79
		Custo Direto Total				7,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,11
		Preço Unitário Adotado				7,11

It	Unidade	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA. EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	30/04/2019		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	5,24	0,09
	2 0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,6120000	1,58	7,29
	2 0205073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0470000	13,01	0,61
	2 0205074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0160000	14,30	0,23
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2780000	12,62	16,13
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	15,76	0,16
		Sub-Total de Material				24,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0098931	14,75	14,90
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5530954	17,36	44,32
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0790000	20,24	1,60
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0390000	18,13	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				61,53
		Custo Direto Total				86,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,04
		Preço Unitário Adotado				86,04

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3		CONCRETO FCK ≈ 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	30/04/2019		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7900000	42,78	33,80
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1600000	0,46	149,57
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5910000	51,46	30,41
		Sub-Total de Material				213,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8203184	13,96	25,41
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1228784	16,83	18,90
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6600000	3,41	2,25
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6200000	1,01	0,63
		Total de Serviços Auxiliares				47,19



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE
OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE.
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020020501-SAUD
FONTE: SEINFRA 024.1 E SINAPI 04/2019 (DESONERADAS), BDI: 26,44% E ENCARGOS: 87,01% (SEINFRA - HORA) E 85,20% (SINAPI - HORA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				260,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				260,97
		Preço Unitário Adotado				260,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES		M3	30/04/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4692736	17,46	25,65
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1037370	13,96	57,29
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM- MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV- CHP DIURNO AF 06/2015	CHP	0,3000000	1,27	0,38
		Total de Serviços Auxiliares				83,32
		Custo Direto Total				83,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,32
		Preço Unitário Adotado				83,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)		M2	30/04/2019		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9299200	13,46	12,52
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0415104	9,13	9,51
		Sub-Total de Mão de Obra				22,03
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	42,78	0,64
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,69	1,50
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,46	1,00
	2 0212081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,39	9,75
		Sub-Total de Material				12,89
		Custo Direto Total				34,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,92
		Preço Unitário Adotado				34,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO		M3	30/04/2019		
	1 0110037	AJUDANTE	H	11,4380160	10,47	119,76
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,4636160	13,46	60,08
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	6,9744000	13,46	93,88
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8640246	13,46	25,09
	1 0112543	SERVENTE	H	11,1590400	9,13	101,88
		Sub-Total de Mão de Obra				400,69
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	9,27	11,12
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	42,78	26,67
	2 0210157	AÇO CA-25	KG	60,0000000	3,78	226,80
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	52,08	45,73
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,46	150,70
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000000	13,75	8,25
	2 0211728	PREGO 18X27	KG	2,0000000	8,74	17,48
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	5,0000000	5,75	28,75
		Sub-Total de Material				515,50
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,68	13,34
		Sub-Total de Equipamento				13,34
		Custo Direto Total				929,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				929,53
		Preço Unitário Adotado				929,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M). COMPLETA		UN	30/04/2019		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA - CE

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARATAMA-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N  2020020501-SAUD

FONTE: SEINFRA 024.1 E SINAPI 04/2019 (DESONERADAS), BDI: 26,44% E ENCARGOS: 87,01% (SEINFRA - HORA) E 85,20% (SINAPI - HORA)

COMPOSI O ANALITICA DE PREÇO UNITARIO

		Serviços Auxiliares					
A	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	CJ	1,0000000	231,16	231,16	
A	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	CJ	2,0000000	23,18	46,36	
A	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 X 2,10 M). C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	205,75	205,75	
		Total de Serviços Auxiliares				483,27	
		Custo Direto Total				483,27	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composi�o				483,27	
		Preço Unitario Adotado				483,27	

Item Serviço	Descri�o do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
5.1	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	30/04/2019		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2789760	13,46	3,76
1	0112543 SERVENTE	H	0,2975744	9,13	2,72
	Sub-Total de Mão de Obra				6,48
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0025000	46,50	0,12
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	0,69	0,22
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,46	0,15
	Sub-Total de Material				0,49
	Custo Direto Total				6,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composi�o				6,97
	Preço Unitario Adotado				6,97

Item Serviço	Descri�o do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
5.2	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)CM. INCLUSIVE PINTURA	M	30/04/2019		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4649600	10,47	4,87
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1859840	10,47	1,95
1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,4649600	13,46	6,26
	Sub-Total de Mão de Obra				13,08
2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,0600000	11,16	0,67
2	0211826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0000000	2,45	2,45
	Sub-Total de Material				3,12
	Custo Direto Total				16,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composi�o				16,20
	Preço Unitario Adotado				16,20

Item Serviço	Descri�o do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
5.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	30/04/2019		
2	0207181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA. COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,0000000	1,20	3,60
	Sub-Total de Material				3,60
	Serviços Auxiliares				
A	87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA�O. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,0117000	329,17	3,85
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1943533	13,96	2,71
A	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1436726	19,76	2,84
A	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE C�LUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063000	17,21	0,11
A	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE C�LUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0087000	16,46	0,14
	Total de Serviços Auxiliares				9,65
	Custo Direto Total				13,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composi�o				13,25
	Preço Unitario Adotado				13,25

Item Serviço	Descri�o do Serviço



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE
OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE.
EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020020501-SAUD
FONTE: SEINFRA 024.1 E SINAPI 04/2019 (DESONERADAS), BDI: 26,44% E ENCARGOS: 87,01% (SEINFRA - HORA) E 85,20% (SINAPI - HORA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4		RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	30/04/2019		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0229120	13,46	13,77
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0229120	9,13	9,34
		Sub-Total de Mão de Obra				23,11
	2 0212045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000000	0,43	2,58
		Sub-Total de Material				2,58
		Custo Direto Total				25,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,69
		Preço Unitário Adotado				25,69

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	30/04/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0042000	374,70	1,57
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0618397	17,46	1,08
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0065094	13,96	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				2,74
		Custo Direto Total				2,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,74
		Preço Unitário Adotado				2,74

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2		MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	M2	30/04/2019		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5579520	13,46	7,51
		Sub-Total de Mão de Obra				7,51
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	42,78	0,26
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,8400000	0,69	0,58
		Sub-Total de Material				0,84
		Custo Direto Total				8,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,35
		Preço Unitário Adotado				8,35

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.1		LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, COM LAMPADA FLUORESCENTE	UN	30/04/2019		
	2 0238773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27. POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	2,94	2,94
	2 0238780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	9,49	9,49
		Sub-Total de Material				12,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2137886	14,41	3,08
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5026218	17,62	8,86
		Total de Serviços Auxiliares				11,94
		Custo Direto Total				24,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,37
		Preço Unitário Adotado				24,37

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2		INSTALAÇÃO PARA-RAIOS P/RESERVATÓRIO	UN	30/04/2019		
	2 0200396	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 2° E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	6,0000000	1,44	8,64
	2 0200421	PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO. DIÂMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	3,0000000	9,98	29,94

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Baraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREC 24170



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE

OBJETO: REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE ADOLFO BEZERRA DE MENEZES DE JAGUARETAMA-CE.

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 2020020501-SAUD

FONTE: SEINFRA 024.1 E SINAPI 04/2019 (DESONERADAS), BDI: 26,44% E ENCARGOS: 87,01% (SEINFRA - HORA) E 85,20% (SINAPI - HORA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2 0200425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8". CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	UN	4,0000000	3,05	12,20
2 0200765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1" X 3/4"	UN	1,0000000	4,23	4,23
2 0200841	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO. BITOLA 4 AWG	KG	1,0000000	23,83	23,83
2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	30,0000000	14,68	440,40
2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	20,0000000	20,45	409,00
2 0201564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2. COM 2 PARAFUSOS	UN	1,0000000	6,26	6,26
2 0201587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2. COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	12,0000000	3,44	41,28
2 0201588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2. COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	2,0000000	4,71	9,42
2 0201589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2. COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	2,0000000	4,86	9,72
2 0201598	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO BITOLA 1/2". PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	UN	12,0000000	6,43	77,16
2 0201942	CURVA PVC 90 GRAUS. ROSCAVEL. 2". AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	24,57	49,14
2 0203278	CAIXA INSPECAO. CONCRETO PRE MOLDADO. CIRCULAR. COM TAMPA. D = 40* CM	UN	6,0000000	67,16	402,96
2 0203379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	6,0000000	32,16	192,96
2 0203384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR. H = 20 CM	UN	10,0000000	3,81	38,10
2 0203879	LUVA PVC. ROSCAVEL. 2". AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	9,55	19,10
2 0203925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 2" X 1"	UN	1,0000000	16,49	16,49
2 0204274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM. EM LATAO CROMADO. DUAS DESCIDAS. PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,0000000	65,51	65,51
2 0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16". COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	2,0000000	5,65	11,30
2 0207581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	2,0000000	2,44	4,88
2 0209860	TUBO PVC. ROSCAVEL. 2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	6,0000000	29,96	179,76
2 0210956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	UN	2,0000000	45,49	90,98
2 0211270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO. DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	4,0000000	1,68	6,72
2 0211927	ABRACADEIRA. GALVANIZADA/ZINCADA. ROSCA SEM FIM. PARAFUSO INOX. LARGURA FITA *12,6 A *14 MM. D = 2" A 2 1/2"	UN	1,0000000	5,02	5,02
2 0211976	CHUMBADOR. DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,0000000	0,78	7,80
2 0212358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2". COMPRIMENTO 3 M	UN	1,0000000	112,89	112,89
	Sub-Total de Material				2.275,69
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,2650000	14,41	104,69
A 88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,2650000	17,62	128,01
	Total de Serviços Auxiliares				232,70
	Custo Direto Total				2.508,39
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2.508,39
	Preço Unitário Adotado				2.508,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M. CAP.=12,0M3. H=9,0M COMPLETO E CISTERNA	UN	30/04/2019		
2 0216721	RESERVATÓRIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5M3	UN	1,0000000	19.918,90	19.918,90
	Sub-Total de Material				19.918,90
	Serviços Auxiliares				
A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	5,0000000	22,48	112,40
	Total de Serviços Auxiliares				112,40
	Custo Direto Total				20.031,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20.031,30
	Preço Unitário Adotado				20.031,30

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO. 1000 LITROS. COM ACESSÓRIOS	UN	30/04/2019		

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Saraya Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 20170