



CARTA PROPOSTA

Canindé, 20 de março de 2020.

A
Prefeitura Municipal de Tejuçuoca/CE
Comissão Permanente de Licitação
TEJUÇUOCA-CE

RE. TOMADA DE PREÇOS
Nº 2020.02.05.02
Data da sessão: 26/03/2020.
Horário: 14h00min

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA-CE. conforme projeto básico e orçamento em anexo.

Apresentamos a Vossa Senhoria nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços nº 2020.02.05.02, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA-CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ 299.370,10 (duzentos e noventa e nove mil, trezentos e setenta reais e dez centavos), com prazo de execução de acordo com cada cronograma físico financeiro.

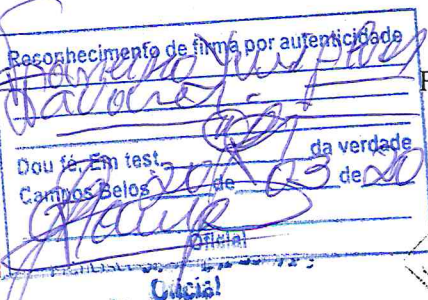
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

Atenciosamente,

Francisco Yuri Alves Tavares
Engenheiro Civil
CREA/CE 336933

YT CONSTRUÇÕES EIRELI
Francisco Yuri Alves Tavares
CPF 606.745.623-05
TITULAR DA EMPRESA



Endereço: Rua Tabelaão Facundo nº 536 – Sala 02 – Canindé – Ceará
CNPJ – 29.417.319/0001-07 - Email: ytconstrucoes@gmail.com
Fone: (85) 3343-0196

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE TEJUQUOCA-CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - TEJUQUOCA / CE

DATA : 26/03/2020 **BDI :** 26,44%
VERSÃO
SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **HORA MES DATA REF.** 12/2018
SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 09/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1									9.080,04
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	3,00	301,52	79,72	381,24	1.143,72
1.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	870,21	2,29	0,61	2,90	2.523,61
1.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	870,21	4,92	1,30	6,22	5.412,71
PLATIBANDA									
2									22.889,04
2.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	105,18	57,08	15,09	72,17	7.590,84
2.2	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	34,24	57,08	15,09	72,17	2.471,10
2.3	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	278,85	4,71	1,25	5,96	1.661,95
2.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	278,85	23,18	6,13	29,31	8.173,09
2.5	84651	PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	278,85	8,49	2,24	10,73	2.992,06
COBERTURA									
3									252.855,73
3.1	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	256,83	50,83	13,44	64,27	16.506,46
3.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	705,33	13,09	3,46	16,55	11.673,21
3.3	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	705,33	159,89	42,27	202,16	142.589,51
3.4	100325	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	85,61	46,81	12,38	59,19	5.067,26
3.5	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	SINAPI	M	210,03	24,52	6,48	31,00	6.510,98



Francisco Yuri Alves Tavares
 Engenheiro Civil
 CREA / CE 536933

Y.T. CONSTRUÇÕES FIRELI - ME
 CNPJ: 29.417.319/0001-07
 RUA TABELIÃO FACUNDO - 536 - SALA 02 - CEP: 62.700-000 - CANINDÉ / CE
 CONTATO: (85) 9 9793-5092

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA-CE

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - TEJUÇUOCA / CE

DATA : 28/03/2020 BDI : 26,44%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.6	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	45,00	150,78	39,87	190,65	8.579,25
3.7	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	100,50	487,35	128,86	616,21	61.929,11
4	DRENAGEM								14.129,91
4.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	171,22	58,13	15,37	73,50	12.584,67
4.2	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	48,00	18,95	5,01	23,96	1.150,08
4.3	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	26,04	6,89	32,93	395,16
5	IMPERMEABILIZAÇÃO								415,38
5.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMAOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	11,50	28,57	7,55	36,12	415,38
VALOR TOTAL:									299.370,10
Duzentos e Noventa e Nove Mil Trezentos e Setenta reais e Dez centavos									



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE TEJUQUOCA-CE

SEDE DO MUNICÍPIO - TEJUQUOCA / CE

OBRA:

LOCAL:

DATA :

VERBÃO

BDI :

HORA

MES

DATA REF.

SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.080,04	100,00 % 9.080,04				100,00 % 9.080,04
2	PLATIBANDA	22.889,04	100,00 % 22.889,04				100,00 % 22.889,04
3	COBERTURA	252.855,73	2,55 % 6.447,82	36,33 % 91.862,49	33,56 % 84.908,95	27,54 % 69.636,47	100,00 % 252.855,73
4	DRENAGEM	14.129,91	100,00 % 14.129,91				100,00 % 14.129,91
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	415,38		100,00 % 415,38			100,00 % 415,38
		299.370,10	52.546,81 52.546,81	92.277,87 144.824,68	84.908,95 229.733,63	69.636,47 299.370,10	299.370,10



ORÇAMENTO - CURVA ABC

CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE TEJUQUOCA-CE

OBRA:

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - TEJUQUOCA / CE

DATA:	26/03/2020	BDI:	26,44%
VERBAO		HORA	
026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%	12/2018
2019/08 COM DESONERAÇÃO		85,20%	48,69%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	705,33	202,16	142.589,51	47,6298	47,63	A
C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	SERVICO	M2	100,50	616,21	61.929,10	20,6865	68,32	B
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	SERVICO	M	256,83	64,27	16.506,46	5,5137	73,83	B
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	171,22	73,50	12.584,67	4,2037	78,03	B
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	705,33	16,55	11.673,21	3,8993	81,93	C
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	139,42	72,17	10.061,94	3,3610	85,29	C
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICHADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	SERVICO	M2	45,00	190,65	8.579,25	2,8658	88,16	C
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	278,85	29,31	8.173,09	2,7301	90,89	C
71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	SINAPI	SERVICO	M	210,03	31,00	6.510,93	2,1749	93,06	C
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	870,21	6,22	5.412,71	1,8080	94,87	C
100325	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	85,61	59,19	5.067,26	1,6926	96,57	C
84651	PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS	SINAPI	SERVICO	M2	278,85	10,73	2.992,06	0,9995	97,56	C
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	870,21	2,90	2.523,61	0,8430	98,41	C
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	278,85	5,96	1.661,95	0,5551	98,96	C
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	48,00	23,96	1.150,08	0,3842	99,35	C
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	SERVICO	M2	3,00	381,24	1.143,72	0,3820	99,73	C
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMAOS. AF_06/2018	SINAPI	SERVICO	M2	11,50	36,12	415,38	0,1388	99,87	C
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	12,00	32,93	395,16	0,1320	100,00	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC


	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE TEJUQUOCA-CE	DATA:	26/03/2020	BDI:	26,44%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TEJUQUOCA / CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF.:
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

Subtotal até 100,00% 299.370,10

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 299.370,10



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE TEJUQUOCA-CE	DATA : 26/03/2020	BDI : 26,44%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TEJUQUOCA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,04	4,04
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,76	19,04
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	230,40	230,40
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	13,18	1,45
TOTAL MATERIAL:					254,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,70	11,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,29	18,58
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	216,17	2,16
TOTAL SERVICIO:					32,44

VALOR SEM ENCARGOS:	287,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,15
VALOR COM ENCARGOS:	301,52
VALOR BDI (26.44%):	79,72
VALOR COM BDI:	381,24

1.2. 97647 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09710000	9,29	0,90
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	13,07	0,65
TOTAL SERVICIO:					1,55

VALOR SEM ENCARGOS:	1,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,74
VALOR COM ENCARGOS:	2,29
VALOR BDI (26.44%):	0,61
VALOR COM BDI:	2,90

1.3. 97650 - REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20860000	9,29	1,94
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10620000	13,07	1,39
TOTAL SERVICIO:					3,33

VALOR SEM ENCARGOS:	3,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	4,92
VALOR BDI (26.44%):	1,30
VALOR COM BDI:	6,22

Y T CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA-CE	DATA:	26/03/2020	BDI: 26,44%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TEJUÇUOCA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

2.1. 87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	398,40
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	1,38
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	25,51
TOTAL MATERIAL:					12,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	308,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69000000	11,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84500000	9,29
TOTAL SERVICIO:					30,80

VALOR SEM ENCARGOS:	43,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,83
VALOR COM ENCARGOS:	57,08
VALOR BDI (26.44%):	15,09
VALOR COM BDI:	72,17

2.2. 87495 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	398,40
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	1,38
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	25,51
TOTAL MATERIAL:					12,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00980000	308,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69000000	11,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84500000	9,29
TOTAL SERVICIO:					30,80

VALOR SEM ENCARGOS:	43,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,83
VALOR COM ENCARGOS:	57,08
VALOR BDI (26.44%):	15,09
VALOR COM BDI:	72,17

2.3. 87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA-CE	DATA : 26/03/2020		BDI : 26,44%		
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TEJUÇUOCA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REE.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	09/2019	18,60%
			SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%		09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	355,45	1,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	11,79	0,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	9,29	0,58
TOTAL SERVIÇO:						3,53

VALOR SEM ENCARGOS:	3,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	4,71
VALOR BDI (26.44%):	1,25
VALOR COM BDI:	5,96

2.4. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	308,02	11,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	11,79	5,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	9,29	1,59
TOTAL SERVIÇO:						18,71

VALOR SEM ENCARGOS:	18,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,47
VALOR COM ENCARGOS:	23,18
VALOR BDI (26.44%):	6,13
VALOR COM BDI:	29,31

2.5. 84651 - PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	SINAPI	KG	0,40000000	1,36	0,54
TOTAL MATERIAL:						0,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	12,89	4,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	9,29	0,93
TOTAL SERVIÇO:						5,44

VALOR SEM ENCARGOS:	5,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,49
VALOR BDI (26.44%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,73

3.1. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	7,84	5,88
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	9,63	7,22

Y T CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA-CE		DATA : 26/03/2020	BDI : 26,44%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TEJUÇUOCA / CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019	
			SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	09/2019	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-		

TOTAL MAO DE OBRA: 13,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	10,81	3,24
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	23,33	23,33
TOTAL MATERIAL:					26,57	

VALOR SEM ENCARGOS:	39,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,16
VALOR COM ENCARGOS:	50,83
VALOR BDI (26.44%):	13,44
VALOR COM BDI:	64,27

3.2. 92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,63400000	14,89	9,44
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	13,28	0,40
TOTAL MATERIAL:					9,84	

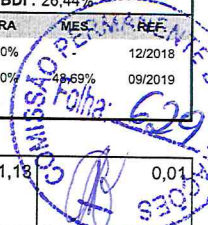
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	10,22	0,66
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	11,70	1,38
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	11,92	0,05
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	11,13	0,07
TOTAL SERVICO:					2,16	

VALOR SEM ENCARGOS:	12,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,09
VALOR COM ENCARGOS:	13,09
VALOR BDI (26.44%):	3,46
VALOR COM BDI:	16,55

3.3. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,35	5,60
00042172	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M2	1,14600000	132,90	152,30
TOTAL MATERIAL:					157,90	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	9,29	0,58
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	13,07	0,73
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	11,92	0,01

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
		OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE TEJUQUOCA-CE	DATA : 26/03/2020	BDI : 26,44%															
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO - TEJUQUOCA / CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>09/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="4">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	09/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018																	
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	09/2019																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																				

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	11,18	0,01
TOTAL SERVIÇO:						1,33
VALOR SEM ENCARGOS:						159,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,66
VALOR COM ENCARGOS:						159,89
VALOR BDI (26.44%):						42,27
VALOR COM BDI:						202,16

3.4. 100325 - CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	SINAPI	CJ	4,20000000	0,18	0,76
00004302	SINAPI	UN	4,20000000	2,74	11,51
00007214	SINAPI	UN	1,02900000	31,98	32,91
TOTAL MATERIAL:					45,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,05500000	9,29	0,51
88323	SINAPI	H	0,04100000	13,07	0,54
93281	SINAPI	CHP	0,00180000	11,92	0,02
93282	SINAPI	CHI	0,00260000	11,13	0,03
TOTAL SERVIÇO:					1,10

VALOR SEM ENCARGOS:		46,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):		0,53
VALOR COM ENCARGOS:		46,81
VALOR BDI (26.44%):		12,38
VALOR COM BDI:		59,19

3.5. 71623 - CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	SINAPI	KG	0,02000000	11,04	0,22
00001346	SINAPI	M2	0,20000000	21,29	4,26
00005075	SINAPI	KG	0,02000000	13,18	0,26
00006189	SINAPI	M	0,13000000	11,71	1,52
00010567	SINAPI	M	0,18000000	5,88	1,06
TOTAL MATERIAL:					7,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	0,13000000	11,70	1,52
88309	SINAPI	H	0,30000000	11,79	3,54
88316	SINAPI	H	0,45000000	9,29	4,18

Y T CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE TEJUQUOCA-CE		DATA : 26/03/2020		BDI : 26,44%																				
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TEJUQUOCA / CE		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>28,69%</td> <td>09/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	28,69%	09/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018																					
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	28,69%	09/2019																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									

94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01400000	240,49	3,37
					TOTAL SERVIÇO:	12,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	19,93
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,59
					VALOR COM ENCARGOS:	24,52
					VALOR BDI (26.44%):	6,48
					VALOR COM BDI:	31,00

3.6. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,75000000	9,63	26,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,75000000	7,13	19,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	46,10
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	4,42	65,42
					TOTAL MATERIAL:	65,42
					VALOR SEM ENCARGOS:	111,52
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	39,26
					VALOR COM ENCARGOS:	150,78
					VALOR BDI (26.44%):	39,87
					VALOR COM BDI:	190,65

3.7. C2222 - REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	7,84	27,44
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	9,63	33,70
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	9,63	33,70
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	9,63	33,70
					TOTAL MAO DE OBRA:	128,54
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	9,99	12,49
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	205,92	236,81
					TOTAL MATERIAL:	249,30
					VALOR SEM ENCARGOS:	377,84
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	109,51
					VALOR COM ENCARGOS:	487,35
					VALOR BDI (26.44%):	128,86
					VALOR COM BDI:	616,21

4.1. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA-CE	DATA : 26/03/2020	BDI : 26,44%			
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO - TEJUÇUOCA / CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	12/2018	
			SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	09/2019	09/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	33,00	2,67
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	12,96	0,17
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	43,32	0,10
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	75,22	6,77
00040870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,05000000	35,57	37,35
TOTAL MATERIAL:						47,06

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	3,45
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	3,62
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	0,16
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	0,20
TOTAL SERVICIO:					7,43

VALOR SEM ENCARGOS:	54,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,64
VALOR COM ENCARGOS:	58,13
VALOR BDI (26.44%):	15,37
VALOR COM BDI:	73,50

4.2. 89848 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01380000	0,51
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	9,22
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,09000000	0,11
TOTAL MATERIAL:					10,56

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	2,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	3,08
TOTAL SERVICIO:					5,60

VALOR SEM ENCARGOS:	16,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	18,95
VALOR BDI (26.44%):	5,01
VALOR COM BDI:	23,96

4.3. 89529 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,38

PROJETO Nº 632

Y T CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA-CE			DATA : 26/03/2020	BDI: 26,44%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TEJUÇUOCA / CE			FONTE	VERSÃO	HORA
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%
						48,69%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
						MES
						REF.
						12/2018
						09/2019

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	13,49	0,62
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,69	18,69
					TOTAL MATERIAL:	21,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	9,35	1,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	11,42	1,60
					TOTAL SERVICOS:	2,91


VALOR SEM ENCARGOS:	24,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,44
VALOR COM ENCARGOS:	26,04
VALOR BDI (26.44%):	6,88
VALOR COM BDI:	32,93

5.1. 98555 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	SINAPI	KG	3,20000000	5,43	17,38
					TOTAL MATERIAL:	17,38

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	10,64	1,15
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53200000	11,79	6,27
					TOTAL SERVICOS:	7,42

VALOR SEM ENCARGOS:	24,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,77
VALOR COM ENCARGOS:	28,57
VALOR BDI (26.44%):	7,55
VALOR COM BDI:	36,12

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL NO MUNICÍPIO DE TEJUÇUOCA-CE	DATA : 26/03/2020	BDI : 26,44%																			
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO - TEJUÇUOCA / CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>09/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018																			
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019																			
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTA DO HOSPITAL NO MUNICIPIO DE TEJUQUOCA-CE	DATA : 26/03/2020	BDI : 26,44%	
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO - TEJUQUOCA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	09/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,60
	TOTAL	7,40
Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
Impostos		
T	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,44%

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

DECLARAÇÃO

(anexar à Proposta)

A
Comissão Permanente de Licitação
RE. TOMADA DE PREÇOS 2020.02.05.02
Tejuçuoca/Ce

YT CONSTRUÇÕES EIRELI, inscrita no CNPJ sob o número 29.417.319/0001-07, sediada na Rua Tabelião Facundo nº 536, sala 02, Centro, Canindé Ceará, através do seu titular, Sr, Francisco Yuri Alves Tavares, CPF 606.745.623-05 DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de Tejuçuoca, Estado do Ceará, que, assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Canindé, 16 de março de 2020.

Atenciosamente,

Francisco Yuri Alves Tavares
Engenheiro Civil
CREA - CE 336933

YT CONSTRUÇÕES EIRELI
Francisco Yuri Alves Tavares
CPF 606.745.623-05
TITULAR DA EMPRESA

