

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0112543	SERVENTE	H	1,4280000	13,21	18,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA	-			18,86
		Custo Direto Total				18,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,86
		Preço Unitário Adotado				18,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86885		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	30/11/2019		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0175000	2,29	0,04
	2 0211681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	1,0000000	3,56	3,56
		Sub-Total de MATERIAL				3,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260000	18,04	2,27
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420000	14,19	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				2,87
		Custo Direto Total				6,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,47
		Preço Unitário Adotado				6,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FOR	UN	30/11/2019		
	2 0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,0000000	8,85	17,70
	2 0206138	VEDACAO PVC. 100 MM. PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	1,42	1,42
	2 0210422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	226,04	226,04
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1469000	40,93	6,01
		Sub-Total de MATERIAL				251,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4851840	18,04	8,75
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2016000	14,19	2,86
		Total de Serviços Auxiliares				11,61
		Custo Direto Total				262,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				262,78
		Preço Unitário Adotado				262,78

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) -BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86879		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM	UN	30/11/2019		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0400000	2,29	0,09
	2 0206153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000000	1,97	1,97
		Sub-Total de MATERIAL				2,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1008000	18,04	1,82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0336000	14,19	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				2,30
		Custo Direto Total				4,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,36
		Preço Unitário Adotado				4,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86882		SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO	UN	30/11/2019		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0500000	2,29	0,11
	2 0206146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE. 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	9,81	9,81
		Sub-Total de MATERIAL				9,92
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1176000	18,04	2,12
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0336000	14,19	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				2,60
		Custo Direto Total				12,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,52
		Preço Unitário Adotado				12,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86884		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E	UN	30/11/2019		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0175000	2,29	0,04
	2 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	2,46	2,46
		Sub-Total de MATERIAL				2,50

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260000	18,04	2,27
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420000	14,19	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				2,87
		Custo Direto Total				5,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,37
		Preço Unitário Adotado				5,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PARA	UN	30/11/2019		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	7,38	14,76
	2 0210425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,0000000	58,78	58,78
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0507000	40,93	2,08
		Sub-Total de MATERIAL				75,62
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2436000	18,04	4,39
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0840000	14,19	1,19
		Total de Serviços Auxiliares				5,58
		Custo Direto Total				81,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,20
		Preço Unitário Adotado				81,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO	UN	30/11/2019		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304000	2,29	0,07
	2 0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	23,26	23,26
		Sub-Total de MATERIAL				23,33
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0840000	18,04	1,52
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0252000	14,19	0,36
		Total de Serviços Auxiliares				1,88
		Custo Direto Total				25,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,21

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				25,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86880		VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM	UN	30/11/2019		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0400000	2,29	0,09
	2 0206155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ". SEM ADAPTADOR	UN	1,0000000	9,71	9,71
		Sub-Total de MATERIAL				9,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1008000	18,04	1,82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0336000	14,19	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				2,30
		Custo Direto Total				12,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,10
		Preço Unitário Adotado				12,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86894		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA -	UN	30/11/2019		
	2 0200541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA. 120 X *60* CM	UN	1,0000000	55,79	55,79
	2 0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,0692000	25,30	1,75
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,77	3,08
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1560000	40,93	6,39
	2 0237591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	2,0000000	25,75	51,50
		Sub-Total de MATERIAL				118,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2847600	18,04	5,14
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1822800	14,19	2,59
		Total de Serviços Auxiliares				7,73
		Custo Direto Total				126,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				126,24
		Preço Unitário Adotado				126,24

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

Handwritten signatures and initials: 76/85, 76/85, and other marks.

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUCUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZ		UN	30/11/2019		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304000	2,29	0,07
	2 0213416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	1,0000000	27,13	27,13
	Sub-Total de MATERIAL					27,20
	Serviços Auxiliares					
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1008000	18,04	1,82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0336000	14,19	0,48
	Total de Serviços Auxiliares					2,30
	Custo Direto Total					29,50
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					29,50
	Preço Unitário Adotado					29,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO. 22L OU EQUIVALENTE - FOR		UN	30/11/2019		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,0000000	7,38	29,52
	2 0211690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE. CAPACIDADE *22* L. *60 X 46* CM	UN	1,0000000	56,54	56,54
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0780000	40,93	3,19
	Sub-Total de MATERIAL					89,25
	Serviços Auxiliares					
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3418800	18,04	6,17
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2578800	14,19	3,66
	Total de Serviços Auxiliares					9,83
	Custo Direto Total					99,08
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					99,08
	Preço Unitário Adotado					99,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO POPULAR - FC		UN	30/11/2019		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304000	2,29	0,07
	2 0207604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	UN	1,0000000	10,36	10,36

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				10,43
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260000	18,04	2,27
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420000	14,19	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				2,87
		Custo Direto Total				13,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,30
		Preço Unitário Adotado				13,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87377		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	M3	30/11/2019		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,9400000	46,20	43,43
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,6300000	0,39	164,83
		Sub-Total de MATERIAL				208,26
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,2568000	14,19	131,35
		Total de Serviços Auxiliares				131,35
		Custo Direto Total				339,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				339,61
		Preço Unitário Adotado				339,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87369		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1400000	42,84	48,84
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,1300000	0,53	90,70
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,5200000	0,39	75,08
		Sub-Total de MATERIAL				214,62
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,3240000	14,19	132,31
		Total de Serviços Auxiliares				132,31
		Custo Direto Total				346,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				346,93
		Preço Unitário Adotado				346,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87399		ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	30/11/2019		

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0236886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	2.310,0000000	0,49	1.131,90
		Sub-Total de MATERIAL				1.131,90
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,3652000	14,19	161,27
		Total de Serviços Auxiliares				161,27
		Custo Direto Total				1.293,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.293,17
		Preço Unitário Adotado				1.293,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94964		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7558000	42,84	32,38
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9800000	0,39	125,96
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5870000	58,80	34,52
		Sub-Total de MATERIAL				192,86
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1252000	14,19	30,16
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3440000	17,55	23,59
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8300000	1,24	1,03
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7800000	0,24	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				54,97
		Custo Direto Total				247,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				247,83
		Preço Unitário Adotado				247,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,0000000	12,95	12,95
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,08	1,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,23
		Serviços Auxiliares				
	A 95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				18,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,36
		Preço Unitário Adotado				18,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,0102000	12,95	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA)	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1300000	42,84	48,41
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	75,4700000	0,53	40,00
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	339,6200000	0,39	132,45
		Sub-Total de MATERIAL				220,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3752000	14,19	104,65
		Total de Serviços Auxiliares				104,65
		Custo Direto Total				325,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				325,51
		Preço Unitário Adotado				325,51

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

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - BDI:26,85%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/11/2019		
	1 0104783	PINTOR	H	1,0000000	12,95	12,95
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
	1 0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,46	1,46
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					19,44
	Serviços Auxiliares					
	A 95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
	Total de Serviços Auxiliares					0,13
	Custo Direto Total					19,57
	Taxa de BDI %				0,0000000	-
	Total da Composição					19,57
	Preço Unitário Adotado					19,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -		H	30/11/2019		
	1 0104783	PINTOR	H	0,0102000	12,95	0,13
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,13
	Custo Direto Total					0,13
	Taxa de BDI %				0,0000000	-
	Total da Composição					0,13
	Preço Unitário Adotado					0,13

Fortaleza, 5 de agosto de 2020

Moretto Maquinas e construções Ltda
Luiz Rogerio Moreto de Souza
Sócio Administrador
CPF: 304.599.728-71
RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edylson Rocha
Engenheiro Civil
CREA 26203CE
CPF 552.516.768-91

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM

DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI:26,85%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	4,97

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

	BDI =	26,85%
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Fortaleza, 5 de agosto de 2020

Moretto Maquinas e construções Ltda.

Luiz Rogerio Moreto de Souza

Sócio Administrador

CPF: 304.599.728-71

RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edylson Rocha

Engenheiro Civil

CREA 26203CE

CPF 552.516.768-91

Moretto Maquinas e Construções Ltda.

Rua Professor Mario Rocha, 29, Sala 05, Bairro Joaquim Távora - Fortaleza -CE, CEP60.120-200

Tel.: 85 3252-8787 e-mail: moretto@morettomaquinas.com.br - CNPJ Nº 07.305.610/0001-42

Página 1 de 1

82/85

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI:26,85%

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	Não Incide
B2	FERIADOS	3,71	Não Incide
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	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

Fortaleza, 5 de agosto de 2020

Moretto Maquinas e construções Ltda.

Luiz Rogerio Moreto de Souza

Sócio Administrador

CPF: 304.599.728-71

RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edylson Rocha

Engenheiro Civil

CREA 26203CE

CPF 552.516.768-91

Moretto Maquinas e Construções Ltda.

Rua Professor Mario Rocha, 29, Sala 05, Bairro Joaquim Távora - Fortaleza -CE, CEP60.120-200

Tel.: 85 3252-8787 e-mail: moretto@morettomaquinas.com.br - CNPJ Nº 07.305.610/0001-42

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI:26,85%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS (SEINFRA)			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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	1,00	1,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	17,80	17,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,78	Não Incide
B2	FERIADOS	3,41	Não Incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,89	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,71	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,41	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	6,14
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	43,03	15,89
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	3,94
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	4,42
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,89
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,33
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,28	12,67
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43	0,33
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,09	3,16
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	49,52

Fortaleza, 5 de agosto de 2020

Moretto Maquinas e construções Ltda.

Luiz Rogerio Moreto de Souza

Sócio Administrador

CPF: 304.599.728-71

RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edylson Rocha

Engenheiro Civil

CREA 26203CE

CPF 552.516.768-91

Moretto Maquinas e Construções Ltda.

Rua Professor Mario Rocha, 29, Sala 05, Bairro Joaquim Távora - Fortaleza - CE, CEP60.120-200

Tel.: 85 3252-8787 e-mail: moretto@morettomaquinas.com.br - CNPJ Nº 07.305.610/0001-42

Página 1 de 1

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

EMPRESA:

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, HABITAÇÃO, CULTURA, TURISMO E JUVENTUDE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

FONTE: SEINFRA/CE 26.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI/CE - NOV/2019 COM DESONERAÇÃO ENCARGOS: 85,20% (HORA) - 48,69% (MÊS) - B DI:26,85%

GRUPO E			
GRUPE E	ENCARGOS INTERSINDICAIS		
E.1	Alimentação (Almoço e Café da Manhã)		2,55%
E.2	Vale Transporte		0,89%
E.3	Equipamento de proteção Individual (EPI) e Fardamento		1,46%
E.4	Exame Médico Admissional e Demissional		0,35%
E.5	Seguro de Vida em Grupo		0,07%
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	5,32%

Fortaleza, 5 de agosto de 2020

Moretto Maquinas e construções Ltda.

Luiz Rogerio Moreto de Souza

Sócio Administrador

CPF: 304.599.728-71

RG:20073016548, SSPDS-CE

Jose Edylson Rocha

Engenheiro Civil

CREA 26203CE

CPF 552.516.768-91

Moretto Maquinas e Construções Ltda.

Rua Professor Mario Rocha, 29, Sala 05, Bairro Joaquim Távora - Fortaleza -CE, CEP60.120-200

Tel.: 85 3252-8787 e-mail: moretto@morettomaquinas.com.br - CNPJ Nº 07.305.610/0001-42

CALMAC – CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA



A PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.06.30.02

OBJETO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude.

PROPOSTA DE PREÇOS

OBRA	PRAZO EXECUÇÃO	VR. TOTAL
Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude.	300 DIAS	R\$ 1.693.707,47 (HUM MILHÃO E SEISCENTOS E NOVENTA E TRES MIL E SETECENTOS E SETE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS).

DECLARO QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE INCLUÍDOS, ENCARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.

PROPONENTE: Construtora Alves Machado LTDA

ENDEREÇO: Rua Gilberto Studart, 55, sl 1116 T1, Bairro: Coco, Fortaleza – CE.

CNPJ: 00.375.792/0001-89

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 dias.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR **EDIZIO ALVES NOGUEIRA**, SOCIO ADMINISTRADOR, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. 2002002002385 E CPF 112.658.683-87, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

FINALIZANDO, **DECLARAMOS** QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS E QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL.

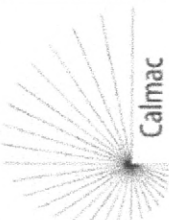
FORTALEZA, 30 DE JULHO DE 2020.

ATENCIOSAMENTE,



EDIZIO ALVES NOGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL CREA Nº 8105-D
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF 112.658.683-87


RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas MHCDC, Um quarto, Dois quartos, Três quartos e Quatro quartos		DATA: 05/08/2020		BDI: 25,85%	
	LOCAL: DIVERSOS	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FONTE: SEINFRA SINAPI	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 2018/11 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 85,20% 85,08%	MES: - 48,60%

TIPO DE SERVIÇO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
PLACA DA OBRA	1	R\$ 2.725,79	R\$ 2.725,79
CASA UM QUARTO	1	R\$ 37.009,24	R\$ 37.009,24
CASAS DOIS QUARTOS	32	R\$ 41.402,30	R\$ 1.324.873,60
CASAS TRES QUARTOS	6	R\$ 46.204,91	R\$ 277.229,46
CASA QUATRO QUARTOS	1	R\$ 51.869,38	R\$ 51.869,38
VALOR TOTAL:	40		
TOTAL GERAL			R\$ 1.693.707,47

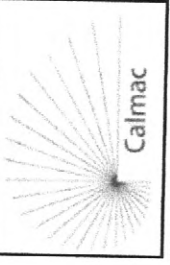
HUM MILHÃO E SEISCENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL E SETECENTOS E SETE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS




 CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA
 Edizio Alves Nogueira
 Sócio / Eng.º Civil CREA: 8105-D

02 / 213

02



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas MF/CDC, Um quarto, Dois quartos, Três quartos e Quatro quartos

LOCAL: DIVERSOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA

DATA: 05/08/2020

BDI: 26,85%

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 85,20%

MES: -

REF.: 12/2018

SINAPI: 2019/11 COM DESONERAÇÃO

HORA: 85,08%

MES: -


REF.: 12/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	Total parcela
1	PLACA DA OBRA	2.725,79	100%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100%
2	CASA UM QUARTO	37.009,24	100%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2.725,79
3	CASAS DOIS QUARTOS	1.324.873,60	0,00%	6,25%	6,25%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	0,00%	0,00%	100%
4	CASAS TRES QUARTOS	277.229,46	16,67%	33,33%	33,33%	3,49%	13,18%	165609,2	165609,2	165609,2	165609,2	165609,2	100%
5	CASAS QUATRO QUARTOS	51.869,38	46,21%	92,40%	92,40%	96,75%	36538,84						100%
PORCENTAGEM		100%	8,14%	10,34%	10,34%	12,51%	9,78%	9,78%	9,78%	9,78%	9,78%	9,78%	100%
TOTAL GERAL		1.693.707,47	137.867,79	175.129,35	175.129,35	211.882,80	165.644,59	165.644,59	165.644,59	165.644,59	165.644,59	165.644,59	1.693.707,47

HUM MILHÃO E SEISCENTOS E NOVENTA E TRES MIL E SETECENTOS E TRES REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS




CONSTRUTORA AIVES MACHADO LTDA
Edizio Aives Nogueira
 Sócio / Eng.º Civil CREA: 8105-D

Rua: DR GILBERTO STUDART, N° 55, SALA 1116 – TORRE SUL – BAIRRO: COCO, FORTALEZA – CE,
 CNPJ: 00.375.792./0001-89 / FONE: (85) 99909-1414 / 3271-1217
 E-MAIL: contato.grandir@gmail.com

02/213

03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas MHCDC, Um quarto, Dois quartos, Três quartos e Quatro quartos

LOCAL: DIVERSOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA: 05/08/2020 **BDI:** 26,85%

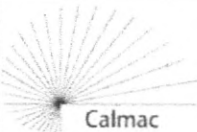
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% **HORA:** **MES:** **DATA REF.:**
 2018/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60% 12/2016
 SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 12/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.725,79
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	9,34	230,07	61,77	2.725,79
							VALOR ORÇAMENTO:	2.148,85
							VALOR BDI TOTAL:	576,94
							VALOR TOTAL:	2.725,79

Dois Mil Setecentos e Vinte e Cinco reais e Setenta e Nove centavos



[Handwritten signature]
 CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA
 Edizio Alves Nogueira
 Sócio / Eng.º Civil CREA: 8105-D

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas MHDCD, Um quarto, Dois quartos, Três quartos e Quatro quartos	DATA: 05/08/2020		BDI: 26,85%
	LOCAL:	DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08% 48,80% 12/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



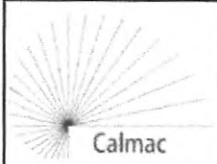
1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,46676001	9,63	23,75
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,46676001	9,63	23,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46676001	7,13	17,59
TOTAL MAO DE OBRA:						65,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,36	2,39
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	19,44	3,23
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	23,13	33,96
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	66,69	65,28
TOTAL MATERIAL:						104,86
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01223590	281,45	3,44
TOTAL SERVICOS:						3,44
VALOR SEM ENCARGOS:						173,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						56,68
VALOR COM ENCARGOS:						230,07
VALOR BDI (26.85%):						61,77
VALOR COM BDI:						291,84

Edizio Alves Nogueira

CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA
 Edizio Alves Nogueira
 Sócio / Eng.º Civil CREA: 8105-D

[Handwritten signatures]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas MHCCD, Um quarto, Dois quartos, Três quartos e Quatro quartos	DATA : 05/08/2020	BDI : 26,85%
	LOCAL:	DIVERSOS	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	HORA
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
				REF.
				12/2018
				48,60%
				12/2019

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	10,23	5,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,11
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,68000000	9,63	16,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,44000000	7,13	95,86
TOTAL MAO DE OBRA:						112,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	42,84	27,68
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	64,47	37,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,39	76,44
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	56,15	22,46
TOTAL MATERIAL:						164,31
VALOR SEM ENCARGOS:						281,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						98,60
VALOR COM ENCARGOS:						380,05
VALOR BDI (26.85%):						102,04
VALOR COM BDI:						482,09

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,84	1,68
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,84	0,32
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,84	0,88
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	7,35	7,35
TOTAL TRANSPORTE:						10,23
VALOR SEM ENCARGOS:						10,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,27
VALOR COM ENCARGOS:						16,50
VALOR BDI (26.85%):						4,43
VALOR COM BDI:						20,93

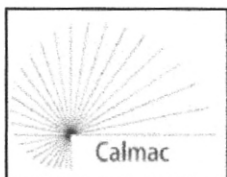
12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,84000000	8,75	7,35
TOTAL MAO DE OBRA:						7,35
VALOR SEM ENCARGOS:						7,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,27
VALOR COM ENCARGOS:						13,62
VALOR BDI (26.85%):						3,66
VALOR COM BDI:						17,28


CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA
Edizio Alves Nogueira
 Sócio / Engº. Civil CREA: 8105-D



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas MHCDC. Um quarto, Dois quartos, Tres quartos e Quatro quartos

LOCAL: DIVERSOS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA : 05/08/2020

BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,06%	48,60%	12/2019
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,8000
DF	DESPESAS FINCAEIRAS	1,0200
R	RISCOS	0,5000
	TOTAL	5,3200

BENEFÍCIO		
S+G	SEGURO	0,3200
L	LUCRO	6,6400
	TOTAL	6,9600

IMPOSTOS		
	PIS	0,6500
	CONFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,85%

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

[Handwritten signatures]
CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA
Edizio Alves Nogueira
 Sócio / Eng.º Civil CREA: 8105-D

02/213

02



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas MHDCD, Um quarto, Dois quartos, Três quartos e Quatro quartos	DATA: 05/08/2020	BDI: 26,85%	
	LOCAL:	DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			MES	REF.	
			-	-	12/2018
			48,60%	-	12/2019

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
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso 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 PaternidadeE	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%
A + B + C + D

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	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	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	9,2000	7,0800

na 1.0.12



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas MHCDC, Um quarto, Dois quartos, Tres quartos e Quatro quartos	DATA : 05/08/2020		BDI : 26,95%	
	LOCAL:	DIVERSOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			REF.
						12/2018
						12/2019

B10	Salário Maternidade		0,0300	0,0300
		TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas		4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		4,7600	3,6700
C5	Indenização Adicional		0,4700	0,3600
		TOTAL	15,2900	11,7700

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 = 85,08%
A + B + C + D

Edizio
CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA
Edizio Alves Nogueira
 Sócio / Engº. Civil CREA: 8105-D

Handwritten marks

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretária de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude. CASA 1 QUARTO (36,20m²)	DATA: 05/08/2020	VERSÃO	BDI: 26,85%
LOCAL: IRAUQUÍBA-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	MORA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUÍBA-CE	SINAPI	20/19/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,08% 48,60%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		MOVIMENTO DE TERRA							784,82
1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	11,30	26,20	7,03	33,23	375,50
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	5,41	39,10	10,50	49,60	268,34
1.3	96895	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	4,69	23,70	6,36	30,06	140,98
2		FUNDAÇÃO							1.544,20
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIMAREIRA 1:4	SINAPI	M3	4,81	253,09	67,95	321,04	1.544,20
3		ESTRUTURA							1.268,54
3.1	74202/001	L.AJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50ME=8CM, C/LA.JOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM. INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	3,08	42,98	11,54	54,52	167,92
3.2	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	20,80	22,81	6,12	28,93	595,96
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,02	24,33	6,53	30,86	185,76
3.4	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	40,01	6,28	1,69	7,97	318,88
4		PAREDES E PAINÉIS							5.507,62
4.1	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	102,92	42,31	11,36	53,67	5.507,62
5		COBERTURA							4.244,98
5.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	48,75	40,06	10,76	50,82	2.477,48
5.2	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	48,75	21,41	5,75	27,16	1.324,05
5.3	94219	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	8,46	14,28	3,63	18,11	153,21
5.4	C464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	30,17	7,58	2,04	9,62	290,24
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.033,12
6.1	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES. S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	48,63	13,06	61,69	61,69
6.2	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	57,40	15,41	72,81	72,81
6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	4,62	1,24	5,86	93,76
6.4	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	25,49	3,92	1,05	4,97	126,69
6.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	98,98	1,72	0,46	2,18	215,78
6.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	2,73	0,73	3,46	41,52
6.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	8,47	2,27	10,74	32,22
6.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	20,69	5,56	26,25	105,00



[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contração de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade de Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude. CASA 1 QUARTO (36,20m²)				DATA : 05/09/2020		BDI : 26,85%		
	LOCAL:	CLIENTE:	SEINFRA	SINAPI	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	IRAUCUBA-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE			026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	
					2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
6.9	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	20,27	5,44	25,71	179,97
6.10	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	34,28	9,20	43,48	43,48
6.11	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (12/12/20 V)	SINAPI	UN	5,00	9,49	2,55	12,04	60,20
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							1.077,39
7.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	67,49	18,12	85,61	428,05
7.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	388,34	104,27	492,61	492,61
7.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	47,85	12,85	60,70	60,70
7.4	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	31,51	8,46	39,97	39,97
7.5	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	44,19	11,87	56,06	56,06
8		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							3.385,46
8.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	125,28	33,64	158,92	794,60
8.2	C0801	CAIXA DE GORDURAS/ABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	170,79	45,86	216,65	216,65
8.3	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	1,00	15,84	4,25	20,09	20,09
8.4	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TUJOLLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	84,28	22,82	106,88	320,64
8.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.587,29	426,19	2.013,48	2.013,48
9		INSTALAÇÕES METAIS							1.074,92
9.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	314,82	84,53	399,35	399,35
9.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	8,18	2,20	10,38	10,38
9.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	148,75	39,94	188,69	188,69
9.4	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	208,95	55,57	262,52	262,52
9.5	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	147,69	39,65	187,34	187,34
9.6	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00	21,00	5,64	26,64	26,64
10		REVESTIMENTOS							6.649,61
10.1	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	205,24	2,17	0,58	2,75	564,41



[Assinatura]

11/213

11

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Constituição de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude, CASA 1 QUARTO (38,20m²)				DATA: 05/08/2020		BDI: 26,85%		
	LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE			SEINFRA	VERSÃO	HORA	DATA REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE			SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018		
				SINAPI	2019111 COM DESONERAÇÃO	46,60%	12/2019		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
10.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	SINAPI	205,24	19,66	5,28	24,94	5.118,69
10.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - BANHEIRO	M2	SEINFRA	11,28	50,77	13,63	64,40	726,43
10.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - PIA E TANQUE	M2	SEINFRA	2,88	50,77	13,63	64,40	185,47
10.5	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	SINAPI	19,82	2,17	0,58	2,75	54,51
11	PISOS INTERNOS								4.076,41
11.1	00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	SINAPI	35,00	25,96	6,97	32,93	1.152,95
11.2	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	SINAPI	35,00	45,33	12,17	57,50	2.012,50
11.3	94692	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	SINAPI	13,63	39,61	10,64	50,25	684,91
11.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	SEINFRA	35,00	5,10	1,37	6,47	226,45
12	ESQUADRIAS								3.884,55
12.1	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	SINAPI	1,00	285,99	71,42	337,41	337,41
12.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	SINAPI	3,00	283,75	76,19	359,94	1.079,82
12.3	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	SINAPI	4,00	71,04	19,07	90,11	360,44
12.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	SEINFRA	12,00	21,28	5,71	26,99	323,88
12.5	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M2	SINAPI	5,00	281,12	75,48	356,60	1.783,00
13	PINTURAS								2.133,62
13.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	SEINFRA	205,24	6,89	1,85	8,74	1.793,80
13.2	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAS	M2	SINAPI	26,00	10,30	2,77	13,07	339,82
14	LIMPEZA								314,94
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	SEINFRA	36,20	6,86	1,84	8,70	314,94
15	SERVIÇOS PRELIMINARES								49,16
15.1	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	SINAPI	49,16	0,79	0,21	1,00	49,16
				VALOR ORÇAMENTO:					28.175,89
				VALOR BDI TOTAL:					7.833,35
				VALOR TOTAL:					37.009,24

Trinta e Sete Mil Nove reais e Vinte e Quatro centavos



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
CONSTRUTORA ALVES MACHADO LTDA
Edizio Alves Nogueira
 Sócio / Engº. Civil CREA: 8105-D

Rua: DR GILBERTO STUDART, N° 55, SALA 1116 - TORRE SUL - BAIRRO: COCO, FORTALEZA - CE,
 CNPJ: 00.375.792/0001-89 / FONE: (85) 99909-1414 / 3271-1217
 E-MAIL: contato.grandir@gmail.com

121213

12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude. CASA 1 QUARTO (36,20m²)	DATA:	05/08/2020	BDI:	26,85%
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA- CE		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08%	HORA:	10 MES
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	12/2018
						12/2019

1.1. 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	0,19222408	10,43	2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,98614459	8,35	16,58
TOTAL SERVICOS:					18,58	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,58	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					7,82	
VALOR COM ENCARGOS:					26,20	
VALOR BDI (26.85%):					7,03	
VALOR COM BDI:					33,23	

1.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,34507844	8,35	27,93
TOTAL SERVICOS:					27,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					27,93	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					11,17	
VALOR COM ENCARGOS:					39,10	
VALOR BDI (26.85%):					10,50	
VALOR COM BDI:					49,60	

1.3. 96995 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

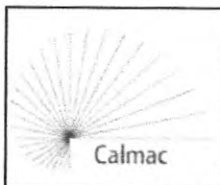
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02731814	8,35	16,93
TOTAL SERVICOS:					16,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					16,93	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					6,77	
VALOR COM ENCARGOS:					23,70	
VALOR BDI (26.85%):					6,38	
VALOR COM BDI:					30,06	

2.1. 96467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,90400894	61,47	55,57
TOTAL MATERIAL:					55,57	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,24654789	237,44	58,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,93095785	10,43	51,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,93095785	8,35	41,17
TOTAL SERVICOS:					151,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					206,71	
VALOR ENCARGOS (85.08%):					46,38	
VALOR COM ENCARGOS:					253,09	
VALOR BDI (26.85%):					67,95	
VALOR COM BDI:					321,04	

3.1. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,40321891	3,83	1,54
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,85609111	22,26	19,06
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,24826642	4,22	1,05
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02568273	11,59	0,30
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,14553549	10,25	1,49
TOTAL MATERIAL:					23,44	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude. CASA 1 QUARTO (36.20m²)

LOCAL: IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE

DATA : 05/08/2020

BDI @ 26,85%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13697458	9,11	1,25
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13697458	10,36	1,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29963189	10,43	3,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30819280	8,35	2,57
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,02825101	14,20	0,40
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02825101	229,50	6,48

TOTAL SERVIÇO: 15,25

VALOR SEM ENCARGOS: 38,69

VALOR ENCARGOS (85,08%): 4,29

VALOR COM ENCARGOS: 42,98

VALOR BDI (26,85%): 11,54

VALOR COM BDI: 54,52

3.2. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00629079	6,14	0,04

TOTAL MATERIAL: 0,82

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,70998012	5,30	3,76
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,19501436	50,92	9,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08447627	8,35	0,71
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06111049	10,43	0,64
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02156841	229,50	4,95
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00170750	254,24	0,43

TOTAL SERVIÇO: 20,42

VALOR SEM ENCARGOS: 21,24

VALOR ENCARGOS (85,08%): 1,57

VALOR COM ENCARGOS: 22,81

VALOR BDI (26,85%): 6,12

VALOR COM BDI: 28,93

3.3. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00311056	6,14	0,02

TOTAL MATERIAL: 0,80

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,70209818	5,30	3,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31994347	10,43	3,34
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,17774637	50,92	9,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15997174	8,35	1,34
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01368647	229,50	3,14

TOTAL SERVIÇO: 20,59

VALOR SEM ENCARGOS: 21,39

VALOR ENCARGOS (85,08%): 2,94

VALOR COM ENCARGOS: 24,33

VALOR BDI (26,85%): 6,53

VALOR COM BDI: 30,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude. CASA 1 QUARTO (36,20m²)	DATA: 05/08/2020	BDI: 26,85%	
	LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	VERSAO	HORA	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	85,08%	12/2018
			SINAPI 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

3.4. 92882 - ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02185719	8,95
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,84805905	0,19
TOTAL MATERIAL:					0,31
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01355146	8,59
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08279504	10,39
92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,87428768	4,95
TOTAL SERVICIO:					5,93
VALOR SEM ENCARGOS:					6,62
VALOR ENCARGOS (85,08%):					0,68
VALOR COM ENCARGOS:					6,28
VALOR BDI (26,85%):					1,69
VALOR COM BDI:					7,97

4.1. 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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02376393	348,60
00034557	TELA DE AÇO 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	0,66790866	1,17
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00799788	22,86
TOTAL MATERIAL:					9,24
SERVICO	FORNTE	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	0,00833822	266,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43791801	10,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71895900	8,35
TOTAL SERVICIO:					23,23
VALOR SEM ENCARGOS:					32,47
VALOR ENCARGOS (85,08%):					9,84
VALOR COM ENCARGOS:					42,31
VALOR BDI (26,85%):					11,36
VALOR COM BDI:					53,67

5.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,35306053	1,49
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,67217237	13,03
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,13631924	6,73
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06401642	13,05
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,04572602	11,78
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02743561	11,88
TOTAL MATERIAL:					28,36
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36763713	9,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36580809	10,36
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03767824	10,17
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05221911	9,44
TOTAL SERVICIO:					8,07
VALOR SEM ENCARGOS:					36,37
VALOR ENCARGOS (85,08%):					3,69
VALOR COM ENCARGOS:					40,06
VALOR BDI (26,85%):					10,76

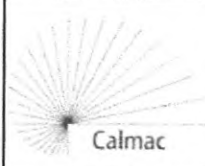
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude. CASA 1 QUARTO (36,20m²)	DATA: 05/08/2020		BDI: 26,85%	
	LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60% 12/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					VALOR COM BDI:	50,82

5.2. 94204 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
MATERIAL						
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02379416	470,40	11,19
TOTAL MATERIAL:						11,19
SERVICO						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45079123	8,35	3,76
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21977154	11,50	2,53
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03218702	10,17	0,33
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,04464651	9,44	0,42
TOTAL SERVICIO:						7,04
VALOR SEM ENCARGOS:						18,23
VALOR ENCARGOS (85,08%):						3,18
VALOR COM ENCARGOS:						21,41
VALOR BDI (26,85%):						5,75
VALOR COM BDI:						27,16

5.3. 94219 - CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
MATERIAL						
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,22	3,66
TOTAL MATERIAL:						3,66
SERVICO						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26868628	8,35	2,41
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25156948	11,50	2,89
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00965037	255,28	2,46
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00717591	9,44	0,07
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00519635	10,17	0,05
TOTAL SERVICIO:						7,88
VALOR SEM ENCARGOS:						11,54
VALOR ENCARGOS (85,08%):						2,74
VALOR COM ENCARGOS:						14,28
VALOR BDI (26,85%):						3,83
VALOR COM BDI:						18,11

5.4. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)						
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22272248	9,63	2,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22272248	7,13	1,59
TOTAL MAO DE OBRA:						3,73
SERVICO						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00176764	324,23	0,57
TOTAL SERVICIO:						0,57
VALOR SEM ENCARGOS:						4,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,28
VALOR COM ENCARGOS:						7,58
VALOR BDI (26,85%):						2,04
VALOR COM BDI:						9,62

6.1. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81035942	7,84	6,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de Melhorias Habitacionais para o Controle da Doença de Chagas, de responsabilidade da Secretaria de Assistência Social, Habitação, Cultura, Turismo e Juventude. CASA 1 QUARTO (36,20m²)	DATA: 05/08/2020		BDI: 26,85%	
	LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA- CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	12/2019

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,81035942	9,76	7,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,26

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	22,22	
					TOTAL MATERIAL:	22,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	36,48
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
					VALOR COM ENCARGOS:	48,63
					VALOR BDI (26.85%):	13,06
					VALOR COM BDI:	61,69

6.2. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60674456	7,84	4,76	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60674456	9,76	5,92	
				TOTAL MAO DE OBRA:	10,68

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA UN	1,00000000	37,63	37,63		
					TOTAL MATERIAL:	37,63
					VALOR SEM ENCARGOS:	48,31
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,09
					VALOR COM ENCARGOS:	57,40
					VALOR BDI (26.85%):	16,41
					VALOR COM BDI:	72,81

6.3. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,10722348	7,84	0,84	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA H	0,10722348	9,76	1,05	
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,89

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA UN	1,00000000	1,13	1,13		
					TOTAL MATERIAL:	1,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,02
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,80
					VALOR COM ENCARGOS:	4,82
					VALOR BDI (26.85%):	1,24
					VALOR COM BDI:	6,06

6.4. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI M	0,90847079	1,15	1,04		
					TOTAL MATERIAL:	1,04

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,05781178	8,71	0,50	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,05781178	10,50	0,61	
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI M	0,82588254	1,15	0,95	
				TOTAL SERVIÇO:	2,06
				VALOR SEM ENCARGOS:	3,10
				VALOR ENCARGOS (85.08%):	0,82
				VALOR COM ENCARGOS:	3,92
				VALOR BDI (26.85%):	1,06
				VALOR COM BDI:	4,97

6.5. 91826 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL