

Fortaleza /CE, 20 de Março de 2018.

**COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO.
GOVERNO MUNICIPAL DE BANABUIÚ
TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.02.27 .01-TP**

Prezados Senhores,

CARTA PROPOSTA

Até o presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas condições previstas na Tomada de Preços nº 2018.02.27.01-TP-SESA.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital – (CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO PRÉDIO DA CAF (CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO), DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BANABUIÚ-CE) Pelo valor global de R\$ - 24.010,32 – (VINTE E QUATRO MIL, DEZ REAIS, TRINTA E DOIS CENTAVOS.) , com o seguinte prazo de execução de 30 (TRINTA 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^a MAURO JACKSON NOBRE, PORTADOR(a) da Carteira de Identidade nº 93002133750 –SSP-CE e do CPF 589.887.343-00, como representante legal da empresa.

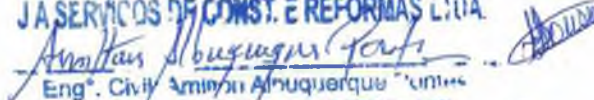
Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com mão-de-obra ser utilizada, bem como todos os tributos: encargos trabalhistas. comerciais quaisquer outras despesas que incidam ou venham incidir sobre objeto desta licitação, que influenciem na formação dos preços desta Proposta. Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

JA SERVIÇOS DE CONST. E REFORMAS LTDA.


Mauro Jackson Nobre
CPF: 589.887.343-00
Socio Administrador

JA SERVIÇOS DE CONST. E REFORMAS LTDA.


Eng.º Civil Amilton Albuquerque
CREA-CE 1.158-D, RNP 060095442

ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA CAF
LOCAL: MUNICIPIO DE BANABUIU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIU

L.S. Hora: 87,01%
BDI : 24,23%

SEINFRA 024.1 FONTE VERSAO
COM DESONERAÇÃO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						802,21
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	125,75	754,50
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,55	30,78	47,71
4 INSTALAÇÃO ELÉTRICA						6.167,77
4.1	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2" 4"X4"	UN	20,00	4,58	91,60
4.2	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	30,00	6,70	201,00
4.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL. TIPO GARGANTA	M	133,81	10,17	1.360,85
4.4	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	1,00	54,09	54,09
4.5	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	13,00	70,88	921,44
4.6	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	6,00	118,53	711,18
4.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm C/BARRAMENTO	UN	1,00	252,24	252,24
4.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	11,00	10,71	117,81
4.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	10,80	86,40
4.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	15,17	45,51
4.11	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	20,27	20,27
4.12	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	428,67	3,57	1.530,35
4.13	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	87,68	3,93	344,58
4.14	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	87,68	2,95	258,66
4.15	C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	2,00	45,41	90,82
4.16	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	65,80	65,80
4.17	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	15,17	15,17
2 PINTUR						6.121,93
2.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	371,91	12,27	4.563,34
2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	98,49	13,43	1.322,72
2.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,08	23,40	235,87
3 PAREDE PAREDES E PAINÉIS						1.713,43
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	46,51	36,84	1.713,43
5 REVESTIMENTO						2.497,59
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	93,02	4,10	381,38
5.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	93,02	22,75	2.116,21



ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA DO PREDIO DA CAF
LOCAL: MUNICIPIO DE BANABUIU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIU

L.S. Hora: 87,01%
BDI : 24,23%

SEINFRA 024.1 FONTE VERSAO COM DESONERAÇÃO

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
6.1	6 C4427	ESQUADRIAS PORTA TIPO PARANÁ (0.80 x 2.10 m). C/ FERRAGENS PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS.	UN	2,00	216,83	2.024,38
6.2	C1958	RATENTES E FERRAGENS	M2	1,68	234,80	433,66
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,68	165,25	394,46
6.4	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	1,80	453,96	277,62
6.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,04	49,76	817,13
					VALOR ORÇAMENTO:	101,51
					VALOR BDI:	19.327,31
					VALOR TOTAL:	4.683,01
						24.010,32

VINTE E QUATRO MIL, DEZ REAIS, TRINTA E DOIS CENTAVOS.

BANABUIU, CE, 21 DE MARÇO DE 2018.

JA SERVIÇOS DE CONST. E REFORMAS LTDA.


Mauro Jackson Nobre
CPF 589 887 343 00
Socio Administrador

JA SERVIÇOS DE CONST. E REFORMAS LTDA


Eng. Civil Antônio Albuquerque
CREA 1.158-D, RNP 060095442



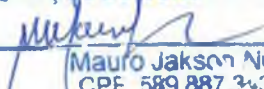
OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA CAF
LOCAL: MUNICIPIO DE BANABUIU - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIU

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MES 1		TOTAL DA PARCELA	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	802,21	100,00%	802,21	100,00%	802,21
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	6.167,77	100,00%	6.167,77	100,00%	6.167,77
2	PINTURA	6.121,93	100,00%	6.121,93	100,00%	6.121,93
3	PAREDES E PAINÉIS	1.713,43	100,00%	1.713,43	100,00%	1.713,43
5	REVESTIMENTO	2.497,59	100,00%	2.497,59	100,00%	2.497,59
6	ESQUADRIAS	2.024,38	100,00%	2.024,38	100,00%	2.024,38
7	BDI	4.683,01	100,00%	4.683,01	100,00%	4.683,01
		24.010,32	100,00%	24.010,32		24.010,32

BANABUIU, CE, 21 DE MARÇO DE 2018.

JA SERVIÇOS DE CONST E REFORMAS LTDA.


Mauro Jackson Nobre
CPF 589 887 343 (M)
Socio Administrador

JA SERVIÇOS DE CONST. E REFORMAS LTDA.

Eng.º Civil Amilton Albuquerque "unim"
CREA-CE 1.158-D, RNP 060095442

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

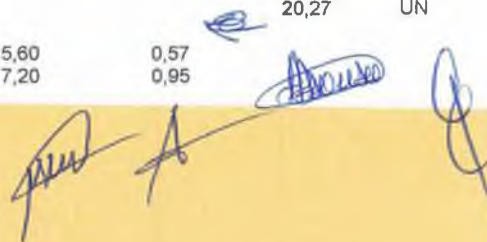
OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA CAF

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA MAO DE OBRA					125,75	M2
	SERVENTE	H	1,960	4,88	9,56		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,560				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	52,54	53,59		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,76	11,76		
	PONTALETE/BARROTE DE 3" X3"	M	4,500	9,31	41,90		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,12	0,62		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	107,870				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,56		8,318	107,87		-	125,75
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO MAO DE OBRA					30,78	M3
	PEDREIRO	H	0,958	7,20	6,90		
	SERVENTE	H	1,960	4,88	9,56		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,460				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,46		14,322			-	30,78
C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" MAO DE OBRA					4,58	UN
	AJUDANTE	H	0,023	5,60	0,13		
	ELETRICISTA	H	0,030	7,20	0,22		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,350				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	1,000	3,92	3,92		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,920				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,35		0,305	3,92		-	4,58
92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 MAO DE OBRA					6,70	UN
	AJUDANTE	H	0,034	5,60	0,19		
	ELETRICISTA	H	0,044	7,20	0,32		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,510				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,000	5,75	5,75		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,750				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,51		0,444	5,75		-	6,70
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA MAO DE OBRA					10,17	M
	AJUDANTE	H	0,051	5,60	0,29		
	ELETRICISTA	H	0,066	7,20	0,48		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,770				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	1,000	8,73	8,73		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,730				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,77		0,670	8,73		-	10,17
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W MAO DE OBRA					54,09	UN
	AJUDANTE	H	0,270	5,60	1,51		
	ELETRICISTA	H	0,352	7,20	2,53		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,040				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	1,000	46,53	46,53		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	46,530				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,04		3,515	46,53		-	54,09
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W MAO DE OBRA					70,88	UN

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA CAF

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	AJUDANTE	H	0,354	5,60	1,98				
	ELETRICISTA	H	0,461	7,20	3,32				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,300						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2	UN	1,000	60,97	60,97				
	LÂMPADAS DE 20W	R\$	60,970						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		Total L.S.	60,97					
	Mão de Obra		5,30	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W		4,612	60,97		-	70,88		
	MAO DE OBRA					118,53	UN		
	AJUDANTE	H	0,593	5,60	3,32				
	ELETRICISTA	H	0,770	7,20	5,54				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,860						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,000	101,96	101,96				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	101,960						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	8,86		7,709	101,96		-	118,53		
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO					252,24	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	1,261	5,60	7,06				
	ELETRICISTA	H	1,640	7,20	11,81				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,870						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	UN	1,000	216,95	216,95				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	216,950						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	18,87		16,419	216,95		-	252,24		
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V					10,71	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,054	5,60	0,30				
	ELETRICISTA	H	0,070	7,20	0,50				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,800						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,000	9,21	9,21				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,210						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,80		0,696	9,21		-	10,71		
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V					10,80	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,054	5,60	0,30				
	ELETRICISTA	H	0,070	7,20	0,50				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,800						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	9,30	9,30				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,300						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	0,80		0,696	9,30		-	10,80		
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					15,17	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,076	5,60	0,43				
	ELETRICISTA	H	0,099	7,20	0,71				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,140						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,000	13,04	13,04				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,040						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	1,14		0,992	13,04		-	15,17		
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A					20,27	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,101	5,60	0,57				
	ELETRICISTA	H	0,132	7,20	0,95				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,520						
	MATERIAL/SERVIÇO								



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA CAF

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,000	17,43	17,43			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,430					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,52		1,323	17,43		-	20,27	M
C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2					3,57		
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,018	5,60	0,10			
	ELETRICISTA	H	0,023	7,20	0,17			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,270					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	1,000	3,06	3,06			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,060					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,27		0,235	3,06		-	3,57	
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")					3,93		M
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,245	5,60	1,37			
	ENCANADOR	H	0,102	7,20	0,73			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,100					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	2,10		1,827	3,06		-	3,93	
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")					2,95		M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,147	7,20	1,06			
	SERVENTE	H	0,105	4,88	0,51			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,570					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0002	39,20	0,01			
	CAL HIDRATADA	KG	0,0360	0,40	0,01			
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030	0,55	-			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,010					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,57		1,366	0,01		-	2,95	
C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V					45,41		UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,227	5,60	1,27			
	ELETRICISTA	H	0,295	7,20	2,12			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,390					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	1,000	39,07	39,07			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	39,070					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,39		2,950	39,07		-	45,41	
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A					65,80		UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,329	5,60	1,84			
	ELETRICISTA	H	0,428	7,20	3,08			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,920					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,000	56,60	56,60			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	56,600					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,92		4,281	56,60		-	65,80	
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A					15,17		UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,076	5,60	0,43			
	ELETRICISTA	H	0,099	7,20	0,71			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,140					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,000	13,04	13,04			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,040					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,14		0,992	13,04		-	15,17	

J A SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA-ME

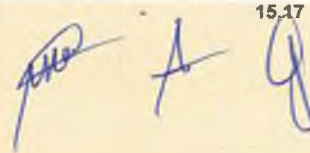
CNPJ: 10.140.541/0001-79

RUA: TARCISO PEIXOTO, 1005 - JOÃO ARRUDA

CEP: 60536-550 - BANANEIRAS/PB

FONE: (85) 3233-4335

E-MAIL: JACONSTRUES30@GMAIL.COM



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA CAF

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA MAO DE OBRA					12,27	M2	
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,343	5,60	1,9208			
	PINTOR	H	0,392	7,20	2,8224			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,743					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	1,81	0,4525			
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,62	0,7944			
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	12,74	2,1658			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,413					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,74		4,124	3,41		-	12,27	
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA MAO DE OBRA					13,43	M2	
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,343	5,60	1,9208			
	PINTOR	H	0,343	7,20	2,4696			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,390					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,061	5,29	0,3227			
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	11,76	1,8816			
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	17,64	2,2932			
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	1,81	0,7240			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,222					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,39		3,820	5,22		-	13,43	
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO MAO DE OBRA					23,40	M2	
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,813	5,60	4,55			
	PINTOR	H	0,813	7,20	5,85			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,400					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	5,29	0,16			
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	11,76	1,88			
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	2,06	0,62			
	ZARCÃO	LT	0,120	10,78	1,29			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,950					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	10,40		9,049	3,95		-	23,40	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm MAO DE OBRA					36,84	M2	
	PEDREIRO	H	0,980	7,20	7,06			
	SERVEnte	H	1,039	4,88	5,07			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,130					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	39,20	0,59			
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,40	0,87			
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,55	1,20			
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,46	11,50			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	14,160					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	12,13		10,554	14,16		-	36,84	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE MAO DE OBRA					4,10	M2	
	PEDREIRO	H	0,118	7,20	0,85			
	SERVEnte	H	0,108	4,88	0,53			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,380					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,005	39,20	0,20			
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,55	1,32			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,520					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,38		1,201	1,52		-	4,10	
C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO MAO DE OBRA					22,75	M2	

J A SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E REFORMAS LTDA-ME

CNPJ: 10.140.541/0001-79

RUA: TARCISO PEIXOTO, 1005 - JOÃO ARRUDA

CEP: 60510-050 - FORTALEZA/CE

FONE: (85) 3233-4335

E-MAIL: JACONSTRUES30@GMAIL.COM

[Handwritten signatures and initials]

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA CAF

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	PEDREIRO	H	0,764	7,20	5,5008				
	SERVENTE	H	0,882	4,88	4,3042				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,805						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,024	39,20	0,9408				
	CAL HIDRATADA	KG	3,640	0,40	1,46				
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,640	0,55	2,0020				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,403						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		9,81	8,536	4,40		-	22,75		
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ MAO DE OBRA					216,83	UN		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4990	5,60	13,99				
	CARPINTEIRO	H	2,4990	7,20	17,99				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	31,9800						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	DOBRADIÇA 3" X2 1/2"	UN	3,0000	4,41	13,23				
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	24,11	24,11				
	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000	119,68	119,68				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	157,0200						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		31,98	27,8258	157,02		-	216,83		
C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS MAO DE OBRA					234,80	M2		
	PEDREIRO	H	1,470	7,20	10,5840				
	SERVENTE	H	2,450	4,88	11,9560				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	22,540						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA GROSSA	M3	0,007	39,20	0,2744				
	BATENTE DE FERRO	M	2,500	12,79	31,9750				
	CAL HIDRATADA	KG	0,490	0,40	0,1960				
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,030	0,55	1,1165				
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,780	4,41	7,8498				
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,590	21,30	12,5670				
	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,000	138,67	138,6700				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	192,849						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		22,54	19,612	192,85		-	234,80		
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO MAO DE OBRA					165,25	M2		
	PEDREIRO	H	2,940	7,20	21,1680				
	SERVENTE	H	2,940	4,88	14,3472				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	35,515						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,008	39,20	0,3136				
	CAL HIDRATADA	KG	0,570	0,40	0,2280				
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,840	0,55	1,5620				
	GRADE DE FERRO	M2	1,000	96,72	96,7200				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	98,824						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		35,52	30,908	98,82		-	165,25		
C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm MAO DE OBRA					453,96	UN		
	AJUDANTE	H	1,4700	7,20	10,58				
	MONTADOR	H	2,4500	4,88	11,96				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	22,5400						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	0,94	2,91				
	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	1,08	1,62				
	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,5000	27,44	68,60				
	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	2,7500	4,90	13,48				
	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	1,0000	325,20	325,20				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	411,8100						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		22,54	19,6121	411,81		-	453,96		
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm MAO DE OBRA					49,76	M		
	PEDREIRO	H	0,4900	7,20	3,53				
	SERVENTE	H	0,2450	4,88	1,20				



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA CAF

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,730						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,000	40,11	40,11				
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,004	200,90	0,80				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	40,910						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	4,73		4,116	40,91			49,76		

BANABUIÚ, CE, 21 DE MARÇO DE 2018.

JA SERVIÇOS DE CONST. E REFORMAS LTDA.

 Mauro Jackson Nobre
 CPF 589.887.343 (M)
 Socio Administrador

JA SERVIÇOS DE CONST. E REFORMAS LTDA.

 Eng. Civil: Apolinário Albuquerque Martins
 CREA-CE 1.158-D, RNP 060095442


OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA CAF
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIU

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,99%
	TOTAL	8,39%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCOS	0,56%
	TOTAL	5,78%
	IMPOSTOS	7,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	4,00%
	B D I =	24,23%
	B D I = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100	

BANABUIU, CE, 21 DE MARÇO DE 2018.

JA SERVIÇOS DE CONST. E REFORMAS LTDA.


Mauro Jackson Nobre
CPF: 589.887.343 (M)
Socio Administrador

JA SERVIÇOS DE CONST. E REFORMAS LTDA.

Eng.º Civil Amilton Albuquerque
CREA-CE 1.158-D, RNF 060085443

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA CAF
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANABUIÚ

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO
		HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	-
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87
B2	FERIADOS	3,72
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91
B4	13º SALÁRIO	10,92
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33
TOTAL (A+B+C+D)		87,01

BANABUIÚ, CE, 21 DE MARÇO DE 2018.

JA SERVIÇOS DE CONST. E REFORMAS LTDA.

Mauro Jackson Nobre
Mauro Jackson Nobre
CPF 589 887 343 (M)
Socio Administrador

JA SERVIÇOS DE CONST. E REFORMAS LTDA.

Amilton Albuquerque
Eng. Civil Amilton Albuquerque - UNIFOR
CREA-CE 11158-D, RN 060096442