



PROPOSTA DE PREÇOS

Pereiro-CE, 30 de agosto de 2019.

À
Prefeitura Municipal de Jaguaretama
Comissão Permanente de Licitação



REF.: TOMADA DE PREÇO N° 2019072901-SEIN

Prezados(as) Senhores(as),

Pela presente submetemos à apreciação de V.S.a a nossa proposta para contratação de empresa especializada para execução dos serviços de CONSTRUÇÃO DE PALCO E QUIOSQUES NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA, conforme especificações do projeto básico, parte integrante deste processo, junto à Secretaria Municipal de INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS no município de Jaguaretama - CE, pelo VALOR DE R\$ 195.561,31 (cento e noventa e cinco mil, quinhentos e sessenta e um reais e trinta e um centavos), conforme planilha orçamentária anexa.

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. Anderson Santos da Silva, Sócio Administrador, portador da Carteira de Identidade 44.496.663-8, expedida em 18/06/2009, Órgão Expedidor SSP/SP, e inscrito no CPF sob o nº 022.936.523-00, como representante legal desta empresa.

Informamos que o nosso BDI é de 26,85% (vinte e seis inteiros e oitenta e cinco décimos por cento).

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

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

PROPONENTE: IDEAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Endereço: Avenida João Holanda, 06, Centro, Pereiro-CE, CEP 63.460-000

CNPJ: 22.336.279/0001-11

E-mail: idealconstrucoeseservicos@gmail.com

Banco: Banco do Brasil S/A Agência N°.: 4047-9 Conta Corrente N°.: 11.536-3

Prazo de execução: Conforme o Edital

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

RAH
Carlos Renato Costa Sousa
Eng.º Civil CREA/CE 1.5002-D
RNP Nº000235503-1

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
 LOCAL: JAGUARETAMA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA: 14/08/2019 BDI: 26,85%
 FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REF. 12/2018
 SINAPI 2019/05 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 06/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO		COM/BDI
						UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$	
1	0	0	0	0	0	0	0	36.148,07
SERVIÇO PRELIMINAR								
1.1	0	0	0	0	0	0	0	694,68
1.1.1	C-1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	136,91		694,68
PAVIMENTAÇÃO								
1.2	0	0	0	0	0	0	0	24.147,74
1.2.1	C-1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	177,57	16,96		3.819,53
1.2.2	C-1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	177,57	28,27		6.367,86
1.2.3	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	177,57	61,98		13.960,55
COBERTURA								
1.3	0	0	0	0	0	0	0	9.608,31
1.3.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0.7mm	SEINFRA	M2	177,57	42,66		9.608,31
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.4	0	0	0	0	0	0	0	1.687,34
1.4.1	PMJ-X001	LUMINÁRIA LD 50W 6500K	PRÓPRIA	UN	6,00	223,01		1.687,34
PALCO								
2	0	0	0	0	0	0	0	53.317,79
FUNDAÇÃO/ESTRUTURA								
2.1	0	0	0	0	0	0	0	7.702,16
2.1.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,31	376,67		1.581,55
2.1.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	391,05	7,41		3.875,87
2.1.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,86	313,76		1.138,28
2.1.4	C-1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	13,39	76,92		1.306,46
ALVENARIA/REVESTIMENTOS								
2.2	0	0	0	0	0	0	0	11.669,07
2.2.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	143,52	23,30		4.242,45
2.2.2	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	287,04	2,89		938,62
2.2.3	87554	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	SINAPI	M2	39,36	11,94		596,30
2.2.4	C3846	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL, TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	247,68	10,39		3584,42
2.2.5	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_06/2014	SINAPI	M2	39,36	52,62		2.071,28

Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
LOCAL: JAGUARETAMA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA: 14/08/2019
BDI: 26,85%
VERSÃO:
HORA:
MINES:
DATA REF.:

SEINFRA: 026 - COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
SINAPI: 2019/05 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 06/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO		PREÇO TOTAL
						UNITÁRIO R\$	SEM BDI	
PAVIMENTAÇÃO								
2.3								3.346,26
2.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	45,45	28,27		1.629,84
2.3.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	34,83	38,85		1.716,42
2.4								2.281,02
LAJE								
2.4.1	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	SINAPI	M2	34,83	51,63		2.281,02
2.5								4.260,08
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
2.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	158,35		2.209,57
2.5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	146,95		2.050,51
2.6								4.419,19
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
2.6.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	5,00	381,02		2.416,60
2.6.2	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	5,00	235,54		1.493,90
2.6.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20X0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	401,02		508,69
2.7								2.435,05
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	171,68		2.177,80
2.7.2	COMP-426872	LUMINÁRIA BÁSICA C/1 LÂMPADA LED 3U DE 9 A 20W	PRÓPRIA	UN	7,00	28,97		257,25
2.8								3.506,86
ESQUADRIAS								
2.8.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	5,00	234,70		1.488,60
2.8.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	253,00		962,79
2.8.3	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	1,20	330,75		503,47
2.8.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,96	327,31		398,99
2.8.5	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	0,96	125,98		153,42
2.9								5.917,08
PINTURA								
2.9.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	247,68	18,83		5.917,08
2.10								7.382,92
COBERTURA								

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA

LOCAL: JAGUARETAMA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA: 14/08/2019 BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 DATA REF.: 12/2018
 2019/05 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO		PREÇO TOTAL
						UNITÁRIO R\$	SEM BDI	
2.10.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO. EM MARQUISES	SEINFRA	M2	34,83	133,46	5.896,37	
2.10.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	34,83	42,66	1.884,65	
3		QUIOSQUE					21.219,09	
3.1		FUNDAÇÃO					845,72	
3.1.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,77	376,67	845,72	
3.2		ALVENARIA/REVESTIMENTOS					4.019,92	
3.2.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	64,36	23,30	1.902,48	
3.2.2	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	128,72	2,58	420,91	
3.2.3	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 PIPAREDE	SEINFRA	M2	128,72	10,39	1.696,53	
3.3		PAVIMENTAÇÃO					1.539,33	
3.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	18,08	28,27	646,35	
3.3.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	18,08	38,85	890,98	
3.4		LAJE					1.184,06	
3.4.1	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 3CM. INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	18,08	51,63	1.184,06	
3.5		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					2.524,76	
3.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	158,35	1.004,35	
3.5.2	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	463,82	588,36	
3.5.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	146,95	932,05	
3.6		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					2.488,23	
3.6.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	381,02	966,64	
3.6.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	399,25	1.012,90	
3.6.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	401,02	508,69	
3.7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.236,00	
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	171,68	1.086,00	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 1231
 Rubrica
 PM JAGUARETAMA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

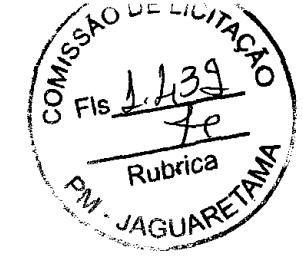
OBRA: CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
 LOCAL: JAGUARETAMA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA

DATA: 14/08/2019 BDI: 26,85%
 FONTE: SEINFRA SINAPI
 VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 HORA MES DATA REF.: 06/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

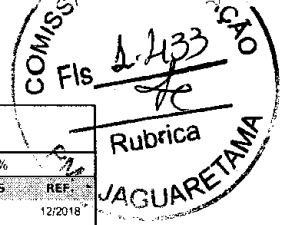
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO	
						UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.7.2	COMP-428872	LUMINÁRIA BÁSICA C/1 LÂMPADA LED 3U DE 9 A 20W	PRÓPRIA	UN	4,00	28,97	147,00
3.8	ESQUADRIAS						2.648,12
3.8.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	234,70	595,44
3.8.2	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	253,00	320,93
3.8.3	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	0,90	330,75	377,60
3.8.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	0,96	327,31	398,56
3.8.5	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	0,96	125,98	153,42
3.8.6	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,85	164,25	802,15
3.9	PINTURA						3.075,12
3.9.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA CÍRCULO	SEINFRA	M2	128,72	18,83	3.075,12
3.10	COBERTURA						1.857,93
3.10.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	18,08	52,45	1.202,86
3.10.2	C2443	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	18,08	19,84	455,07
						VALOR UNITÁRIO DO QUIOSQUE	21.219,09
						QUANT. DE QUIOSQUES	5,00
						VALOR TOTAL DOS QUIOSQUES	106.095,45
						TOTAL DO PALCO	53.317,79
						TOTAL DO GALPÃO	36.148,07
						VALOR TOTAL DA OBRA	195.561,31

cento e noventa e cinco mil, quinhentos e sessenta e um reais e trinta e um centavos

Anderson Santos da Silva
Anderson Santos da Silva
 Ideal Construções e Serviços Ltda
 Sobre Paredes e/ou Lajes de Forro
 CPF: 022.936.523-00
 Sócio Administrador



Carlos Roberto Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 10917-D
 RUP Nº00225663-1




IDEAL CONSTRUÇÕES		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	DATA:	14/08/2019	BDI: 26,85%							
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	12/2018	REF.:	06/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SINAPI:	2019/05 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela			
1	GALPÃO	36.148,07	25,00	25,00	25,00	25,00		100,00			
			9.037,02	9.037,02	9.037,02	9.037,01		36.148,07			
2	PALCO	53.317,79	25,00	25,00	25,00	25,00		100,00			
			13.329,45	13.329,45	13.329,45	13.329,44		53.317,79			
3	QUIOSQUE	106.095,45	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00			
			21.219,09	21.219,09	21.219,09	21.219,09	21.219,09	106.095,45			
			43.585,56	43.585,56	43.585,56	43.585,54	21.219,09	195.561,31			
			43.585,56	87.171,12	130.756,68	174.342,22	195.561,31				

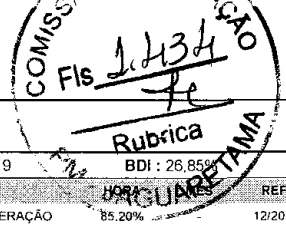
Anderson Santos da Silva
Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

RAH
Carlos Renato Costa
Eng.º Civil CREA/CE 11.014 D
RNP Nº060215685

[Handwritten mark]

[Handwritten marks]

 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	DATA:	14/08/2019	BDI: 26,85%			
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SINAPI:	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%		48,69%	06/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,32

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

BDI = 26,85%

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

Anderson Santos da Silva


Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
 CPF: 022.936.523-00
 Sócio Administrador

Carlos Renato Costa
 Carlos Renato Costa
 Eng.º CIVIL CREA/CE nº 111.143
 RNP Nº 050215602-1

[Handwritten mark]

[Handwritten signatures]

COMISSÃO
Fis 1435
Rubrica
RES. JAGUARETAMA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 IDEAL CONSTRUÇÕES CONSTRUINDO O FUTURO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	DATA:		14/08/2019	
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	BDI:	26,85%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 06/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,74000000	13,21	22,99
TOTAL MAO DE OBRA:						22,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,85	29,43
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,67	18,67
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	14,30	64,35
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,80	1,47
TOTAL MATERIAL:						113,92
VALOR COM ENCARGOS:						136,91
VALOR BDI (26.85%):						36,76
VALOR COM BDI:						173,67

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11310000	17,83	2,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13100000	13,21	14,94
TOTAL MAO DE OBRA:						16,96
VALOR COM ENCARGOS:						16,96
VALOR BDI (26.85%):						4,55
VALOR COM BDI:						21,51

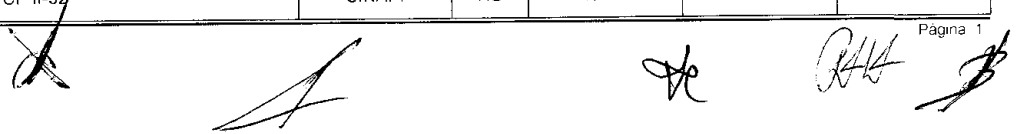
C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

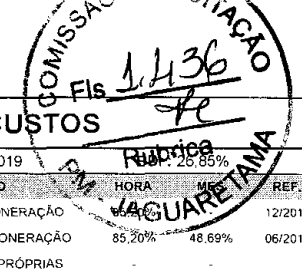
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	17,09	0,62
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,62
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34800000	17,83	6,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95700000	13,21	12,64
TOTAL MAO DE OBRA:						18,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	44,37	1,47
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	66,77	2,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,40	4,40
TOTAL MATERIAL:						8,81
VALOR COM ENCARGOS:						28,27
VALOR BDI (26.85%):						7,59
VALOR COM BDI:						35,86

72136 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,00000000	0,39	3,12

Página 1





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	DATA: 14/08/2019
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	HORA: 26,85% 12/2018
		SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 12/2018
		SINAPI: 2019/05 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 85,20% 48,69% 06/2019

00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,78	1,56
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	14,00000000	0,34	4,76
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	20,72	4,39
TOTAL MATERIAL:						13,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	9,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	35,43
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM. MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	1,50000000	3,59
TOTAL SERVICIO:					48,15
VALOR COM ENCARGOS:					61,98
VALOR BDI (26,85%):					16,64
VALOR COM BDI:					78,62

C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,26100000	4,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26100000	3,45
TOTAL MAO DE OBRA:					8,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	4,74
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,69
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	29,13
TOTAL MATERIAL:					34,56
VALOR COM ENCARGOS:					42,66
VALOR BDI (26,85%):					11,45
VALOR COM BDI:					54,11

PMJ-X001 - LUMINÁRIA LD 50W 6500K (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73950000	10,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73950000	13,36
TOTAL MAO DE OBRA:					24,10

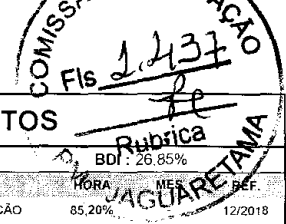
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	198,91
TOTAL MATERIAL:					198,91
VALOR COM ENCARGOS:					223,01
VALOR BDI (26,85%):					59,88
VALOR COM BDI:					282,89

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUINDO O FUTURO</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	DATA:	14/08/2019	
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	FONTE:	VERSÃO:	BDI: 26,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI:	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 06/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,39500000	17,83	131,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00400000	13,21	105,73
TOTAL MAO DE OBRA:						237,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	47,85
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,40
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,37
TOTAL MATERIAL:					139,09

VALOR COM ENCARGOS:	376,67
VALOR BDI (26,85%):	101,14
VALOR COM BDI:	477,81

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	101,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,81

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06960000	14,52
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06960000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					2,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,01
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	3,95
TOTAL MATERIAL:					4,35

VALOR COM ENCARGOS:	7,41
VALOR BDI (26,85%):	1,99
VALOR COM BDI:	9,40

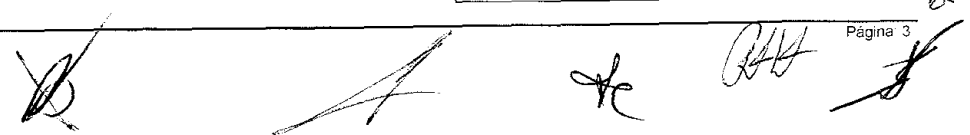
C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,22000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					68,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	44,37
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	66,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,40
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	60,68
TOTAL MATERIAL:					232,60

VALOR COM ENCARGOS:	313,76
----------------------------	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	DATA:	14/08/2019
LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SINAPI:	2019/05 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 06/2019

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 1438
Rubrica
MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
12/2018

VALOR BDI (26.85%):	84,24
VALOR COM BDI:	398,00

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,17450000	14,52	17,05
I0498 CARPINTEIRO	H	1,17450000	17,83	20,94
TOTAL MAO DE OBRA:				37,99

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,26000000	18,50	4,81
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,20000000	14,30	17,16
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,25000000	9,80	2,45
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,53000000	4,12	6,30
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,17000000	7,02	8,21
TOTAL MATERIAL:				38,93

VALOR COM ENCARGOS:	76,92
VALOR BDI (26.85%):	20,65
VALOR COM BDI:	97,57

C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,27840000	17,83	4,96
I2543 SERVENTE	H	0,34800000	13,21	4,60
TOTAL MAO DE OBRA:				9,56

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00980000	44,37	0,43
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,00000000	0,87	11,31
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,47000000	0,96	1,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,47000000	0,40	0,59
TOTAL MATERIAL:				13,74


VALOR COM ENCARGOS:	23,30
VALOR BDI (26.85%):	6,25
VALOR COM BDI:	29,56

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

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,00420000	342,14	1,44
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	15,21	1,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	11,81	0,08
TOTAL SERVICO:				2,58

VALOR COM ENCARGOS:	2,58
VALOR BDI (26.85%):	0,69
VALOR COM BDI:	3,27

COMISSÃO
FIS 1439
RUBRICA
JAGUARETAMA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	DATA : 14/08/2019		BDI : 26.85%
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%
			SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85.20% 48.68% 06/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

87554 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0.02130000	376,91	8,03
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.20000000	15,21	3,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07400000	11,81	0,87
TOTAL SERVIÇO:					11,94
VALOR COM ENCARGOS:					11,94
VALOR BDI (26.85%):					3,21
VALOR COM BDI:					15,15

3546 - MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE (M2)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.52200000	17,83	9,31
TOTAL MAO DE OBRA:					9,31
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00610000	44,37	0,27
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.84000000	0,96	0,81
TOTAL MATERIAL:					1,08
VALOR COM ENCARGOS:					10,39
VALOR BDI (26.85%):					2,79
VALOR COM BDI:					13,18

87274 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1.09000000	23,40	25,51
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6.14000000	0,48	2,95
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0.22000000	3,05	0,67
TOTAL MATERIAL:					29,13
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.02000000	17,24	17,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.50000000	11,81	5,91
TOTAL SERVIÇO:					23,49
VALOR COM ENCARGOS:					52,62
VALOR BDI (26.85%):					14,13
VALOR COM BDI:					66,75

87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1.06000000	28,19	29,88
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4.86000000	0,48	2,33

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
LOCAL: JAGUARETAMA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA: 14/08/2019

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS 1.1440
REVISÃO 01
HORAS 26,85%
MES 85,84%
REF. 12/2018
JAGUARETAMA
SINAPI 2019/05 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,59% 06/2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	3,05	0,73
TOTAL MATERIAL:						32,94

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	17,24	4,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	11,81	1,77
TOTAL SERVICOS:						5,91

VALOR COM ENCARGOS:	38,85
VALOR BDI (26,85%):	10,43
VALOR COM BDI:	49,28

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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	4,04	1,90
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	23,49	23,49
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,29000000	4,36	1,26
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	10,88	0,33
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17000000	11,77	2,00
TOTAL MATERIAL:						28,98

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	12,86	2,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	15,13	2,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	15,21	5,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	11,81	4,25
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03300000	20,24	0,67
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	0,03300000	240,24	7,93
TOTAL SERVICOS:						22,65

VALOR COM ENCARGOS:	51,63
VALOR BDI (26,85%):	13,86
VALOR COM BDI:	65,49

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61000000	14,52	37,90
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61000000	17,83	46,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,17500000	13,21	28,73
TOTAL MAO DE OBRA:						113,17

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	47,85	0,17
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,96	2,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,40	1,00
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,70	1,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
LOCAL: JAGUARETAMA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA: 14/08/2019

FONTE: SEINFRA 2019/05 COM DESONERAÇÃO
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 85.20%
MES: 48.69%
RE: 06/2019
COMISSÃO: 26.85%
RUBRICA: JAGUARETAMA

00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	3,05	0,73
TOTAL MATERIAL:						32,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	SINAPI	H	0,24000000	17,24	4,14
88316	SINAPI	H	0,15000000	11,81	1,77
TOTAL SERVICIO:					5,91
VALOR COM ENCARGOS:					38,85
VALOR BDI (26.85%):					10,43
VALOR COM BDI:					49,28

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	SINAPI	KG	0,47100000	4,04	1,90
00003736	SINAPI	M2	1,00000000	23,49	23,49
00004491	SINAPI	M	0,29000000	4,36	1,26
00005061	SINAPI	KG	0,03000000	10,88	0,33
00006189	SINAPI	M	0,17000000	11,77	2,00
TOTAL MATERIAL:					28,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,16000000	12,86	2,06
88262	SINAPI	H	0,16000000	15,13	2,42
88309	SINAPI	H	0,35000000	15,21	5,32
88316	SINAPI	H	0,36000000	11,81	4,25
92874	SINAPI	M3	0,03300000	20,24	0,67
94970	SINAPI	M3	0,03300000	240,24	7,93
TOTAL SERVICIO:					22,65
VALOR COM ENCARGOS:					51,63
VALOR BDI (26.85%):					13,86
VALOR COM BDI:					65,49

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,61000000	14,52	37,90
12320	SEINFRA	H	2,61000000	17,83	46,54
12543	SEINFRA	H	2,17500000	13,21	28,73
TOTAL MAO DE OBRA:					113,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00350000	47,85	0,17
10441	SEINFRA	KG	2,50000000	0,96	2,40
10805	SEINFRA	KG	2,50000000	0,40	1,00
10884	SEINFRA	UN	2,00000000	0,70	1,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
LOCAL: JAGUARETAMA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA: 14/08/2019
FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI 2019/05 COM DESONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,39	5,56
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,11	3,11
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,10	2,20
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,17	2,17
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,03	2,44
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	4,55	22,75

TOTAL MATERIAL: 45,18

VALOR COM ENCARGOS:	158,35
VALOR BDI (26.85%):	42,52
VALOR COM BDI:	200,87

950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61000000	14,52	37,90
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,61000000	17,83	46,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,17500000	13,21	28,73

TOTAL MAO DE OBRA: 113,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	47,85	0,19
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,96	2,88
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,40	1,20
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,05	5,05
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,22	2,44
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,65	1,65
I2012 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	9,09	9,09
I2013 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,53	2,53
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,43	2,45
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,68	4,02
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,56	2,28

TOTAL MATERIAL: 33,78

VALOR COM ENCARGOS:	146,95
VALOR BDI (26.85%):	39,46
VALOR COM BDI:	186,41

C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,74000000	14,52	25,26
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,74000000	17,83	31,02

TOTAL MAO DE OBRA: 56,28

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170 BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	96,40	96,40
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	165,30	165,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
LOCAL: JAGUARETAMA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA: 14/08/2019

FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20%	06/2019

COMISSÃO
 Fis. J. 443
 Rubrica
 JAGUARETAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10848	CONEXÃO 4"x48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	19,69	19,69
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,97	13,97
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,30	4,30
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,17	0,10
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,50	3,00
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,66	21,66
TOTAL MATERIAL:						324,74

VALOR COM ENCARGOS:	381,02
VALOR BDI (26.85%):	102,30
VALOR COM BDI:	483,32

86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,56	4,56
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	7,69	7,69
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	5,63	5,63
86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	183,52	183,52
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	34,14	34,14
TOTAL SERVIÇO:					235,54

VALOR COM ENCARGOS:	235,54
VALOR BDI (26.85%):	63,24
VALOR COM BDI:	298,78

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,74000000	14,52	25,26
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,74000000	17,83	31,02
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,74000000	17,83	31,02
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,74000000	13,21	22,99
TOTAL MAO DE OBRA:					110,29

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	47,85	0,91
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,04	2,42
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,40	3,93
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	60,68	1,58
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	95,07	95,07
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,69	26,69
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,45	4,90
12487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	124,78	124,78
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	30,45	30,45
TOTAL MATERIAL:					290,73

VALOR COM ENCARGOS:	401,02
----------------------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
 LOCAL: JAGUARETAMA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA: 14/08/2019

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 1444
 Rubrica
 BDI: 26.85%
 HORA
 JAGUARETAMA
 REF. 12/2018
 SINAPI 2019/05 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,85% 05/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (26.85%): 107,67
 VALOR COM BDI: 508,69

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,61000000	14,52	37,90
I2312 ELETRICISTA	H	2,61000000	18,07	47,16
I2543 SERVENTE	H	2,17500000	13,21	28,73
TOTAL MAO DE OBRA:				113,79

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,25	15,00
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,19	1,19
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	6,45	6,45
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,59	1,59
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	8,59	0,86
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	2,60	7,80
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,27	2,27
I1181 FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,68	2,04
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	19,39	19,39
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,65	1,30
TOTAL MATERIAL:				57,89

VALOR COM ENCARGOS: 171,68
 VALOR BDI (26.85%): 46,10
 VALOR COM BDI: 217,78

COMP-426872 - LUMINÁRIA BÁSICA C/1 LÂMPADA LED 3U DE 9 A 20W (UN)

GERAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-273867 PLAFON COM SOQUETE PORCELANA E37	UN	1,00000000	4,35	4,35
INS-765730 LAMPADA DE LED 3U DE 9 A 20W	UN	1,00000000	13,05	13,05
TOTAL GERAL:				17,40

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20001300	14,52	2,90
I2312 ELETRICISTA	H	0,48006600	18,07	8,67
TOTAL MAO DE OBRA:				11,57

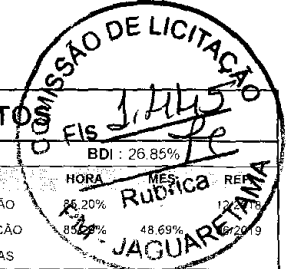
VALOR COM ENCARGOS: 28,97
 VALOR BDI (26.85%): 7,78
 VALOR COM BDI: 36,75

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,21850000	14,52	32,21
I0498 CARPINTEIRO	H	2,21850000	17,83	39,56
TOTAL MAO DE OBRA:				71,77

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO



IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	DATA: 14/08/2019	
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	FONTES:	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			2019/05 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,11	51,33
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,02	40,02
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	71,58	71,58
TOTAL MATERIAL:						162,93
VALOR COM ENCARGOS:						234,70
VALOR BDI (26,85%):						63,02
VALOR COM BDI:						297,72

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,21850000	14,52	32,21
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,21850000	17,83	39,56
TOTAL MAO DE OBRA:						71,77

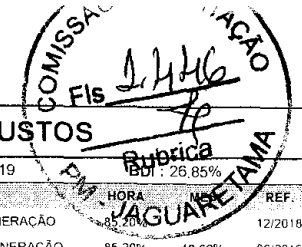
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,11	51,33
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,68	45,68
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	84,22	84,22
TOTAL MATERIAL:						181,23
VALOR COM ENCARGOS:						253,00
VALOR BDI (26,85%):						67,93
VALOR COM BDI:						320,93

84845 - JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSIVE GUARNICOES E FERRAGENS (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUÍA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO. CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM. 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO. COM GUARNICAO/ALIZAR. COM FERRAGENS. (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	1,00000000	247,95	247,95
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,20000000	11,79	2,36
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2 1/2 ")	SINAPI	UN	6,00000000	0,27	1,62
00035274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,18000000	28,74	5,17
TOTAL MATERIAL:						257,10

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	12,86	18,00
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	14,49	20,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	15,21	18,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	11,81	14,17
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00900000	326,33	2,94
TOTAL SERVICOS:						73,65
VALOR COM ENCARGOS:						330,75
VALOR BDI (26,85%):						88,81
VALOR COM BDI:						419,56

 IDEAL CONSTRUÇÕES <small>CONSTRUÇÃO DO FUTURO</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	DATA:	14/08/2019	
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SINAPI:	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,17500000	17,83	38,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30500000	13,21	17,24
TOTAL MAO DE OBRA:						56,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	258,24	258,24
TOTAL MATERIAL:						258,24

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	621,29	13,05
TOTAL SERVICO:						13,05

VALOR COM ENCARGOS:						327,31
VALOR BDI (26,85%):						87,88
VALOR COM BDI:						415,19

72117 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	104,39	104,39
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,60000000	6,64	10,62
TOTAL MATERIAL:						115,01

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	11,81	5,31
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	12,58	5,66
TOTAL SERVICO:						10,97

VALOR COM ENCARGOS:						125,98
VALOR BDI (26,85%):						33,83
VALOR COM BDI:						159,81

C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

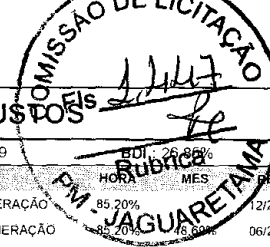
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28710000	14,52	4,17
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43500000	17,85	7,76
TOTAL MAO DE OBRA:						11,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	5,31	6,90
TOTAL MATERIAL:						6,90

VALOR COM ENCARGOS:						18,83
VALOR BDI (26,85%):						5,06
VALOR COM BDI:						23,89

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	DATA : 14/08/2019
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	VERSÃO
		SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,39250000	17,83	42,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,39250000	13,21	31,60
TOTAL MAO DE OBRA:						74,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	4,00	59,20
TOTAL MATERIAL:					59,20	
VALOR COM ENCARGOS:					133,46	
VALOR BDI (26,85%):					35,83	
VALOR COM BDI:					169,29	

88504 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	6,93	6,93
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	11,90	23,80
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	10,93	10,93
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	3,92	1,57
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	2,39	0,72
00003536	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,36	1,36
00007140	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,57	2,57
00009868	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	2,31	3,47
00009869	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	5,18	10,36
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	21,68	21,68
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	10,37	10,37
00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	159,31	159,31
TOTAL MATERIAL:					253,07	

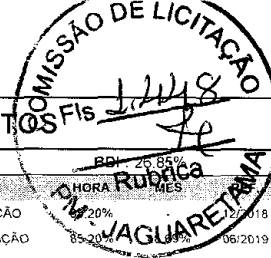
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	12,09	93,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	15,28	117,66
TOTAL SERVICOS:					210,75	
VALOR COM ENCARGOS:					463,82	
VALOR BDI (26,85%):					124,54	
VALOR COM BDI:					588,36	

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,87100000	14,52	41,69
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,87100000	17,83	51,19
TOTAL MAO DE OBRA:					92,88	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	13,97	27,94

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	DATA:	14/08/2019
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	FONTE:	SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI:	2019/05 COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,17	0,19
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	142,65	142,65
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,50	3,00
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,73	74,73
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	57,54	57,54
TOTAL MATERIAL:						306,37

VALOR COM ENCARGOS:	399,25
VALOR BDI (26.85%):	107,20
VALOR COM BDI:	506,45

C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87000000	17,83	15,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95700000	13,21	12,64
TOTAL MAO DE OBRA:						28,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	44,37	0,58
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,96	0,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,40	1,83
11703	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	132,77	132,77
TOTAL MATERIAL:						136,10

VALOR COM ENCARGOS:	164,25
VALOR BDI (26.85%):	44,10
VALOR COM BDI:	208,35

C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,78300000	14,52	11,37
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,78300000	17,83	13,96
TOTAL MAO DE OBRA:						25,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	2542,86	25,94
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,80	1,18
TOTAL MATERIAL:						27,12

VALOR COM ENCARGOS:	52,45
VALOR BDI (26.85%):	14,08
VALOR COM BDI:	66,53

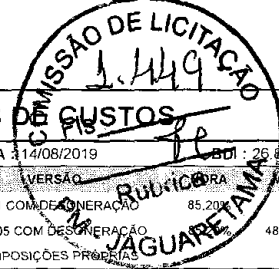
C2443 - TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,45240000	14,52	6,57
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,22620000	17,83	4,03
TOTAL MAO DE OBRA:						10,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página 13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA	DATA:	14/08/2019	BDI:	26,85%
	LOCAL:	JAGUARETAMA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DEGRADACIONAL 85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE	SINAPI:	2019/05 COM DEGRADACIONAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%

10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	0,75000000	0,44	0,33
11104	ESPAÇADOR (MAXIPLAC)	SEINFRA	UN	0,25000000	1,75	0,44
11184	FIXADOR DE ABAS (MAXIPLAC)	SEINFRA	UN	0,25000000	1,57	0,39
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	0,75000000	1,37	1,03
12050	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC 6MM	SEINFRA	M2	1,09000000	6,47	7,05
TOTAL MATERIAL:						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						19,84
VALOR BDI (26.85%):						5,33
VALOR COM BDI:						25,17

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
 CPF: 022.936.523-00
 Sócio Administrador

CRH
 Carlos Renato Costa Sousa
 Eng.º Civil CREA/CE 1.10912-D
 RNP Nº060285633-1

X

fe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

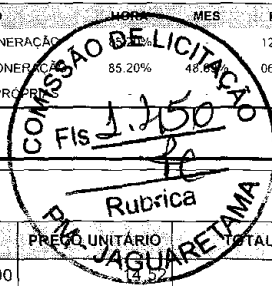


IDEAL CONSTRUÇÕES
CONSTRUINDO O FUTURO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PALCO E QUIOSQUE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA
LOCAL: JAGUARETAMA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA/CE

DATA: 14/08/2019 **BDI:** 26.85%

FONTE	VERSÃO	MORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO			12/2018
SINAPI	2019/05 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.8%	06/2019



PMJ-X001 - LUMINÁRIA LD 50W 6500K (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73950000	14,52	10,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73950000	18,07	13,36
TOTAL MAO DE OBRA:						24,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	198,91	198,91
TOTAL MATERIAL:						198,91

VALOR COM ENCARGOS:	223,01
VALOR BDI (26.85%):	59,88
VALOR COM BDI:	282,89

COMP-426872 - LUMINÁRIA BÁSICA C/1 LÂMPADA LED 3U DE 9 A 20W (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-273867	PLAFON COM SOQUETE PORCELANA E37	PRÓPRIA	UN	1,00000000	4,35	4,35
INS-765730	LAMPADA DE LED 3U DE 9 A 20W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	13,05	13,05
TOTAL GERAL:						17,40

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20001300	14,52	2,90
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,48006600	18,07	8,67
TOTAL MAO DE OBRA:						11,57

VALOR COM ENCARGOS:	28,97
VALOR BDI (26.85%):	7,78
VALOR COM BDI:	36,75

Anderson Santos da Silva

Ideal Construções e Serviços Ltda
Anderson Santos da Silva
CPF: 022.936.523-00
Sócio Administrador

RAA
Carlos Renato Costa Faria
Eng.º CIVIL CREVDEC 1212 D
RNP Nº 000210000 1