

KAT CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS - EIRELI
 Avenida Contorno, 250, Bacaba, Balsas (MA) CEP: 65.800-000
 CNPJ nº 14.743.703/0001-14
 Inscrição Municipal 1109125353
 Insc. Estadual: 123739519-
 Fone: (99) m98823-7516
 Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA
 OBJETO: REFORMA E REUPERAÇÃO DA PONTE SOBRE O RIACHÃO
 REFERÊNCIA - DATA DE SINAPEMA (ABRIL/2021) E ORSE (MARÇO/2021)
 BDI: 26,14%
 ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 84,19% E MENSALISTA: 48,08%
 LOCAL: ZONARURAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA

TOMADA DE PREÇO Nº 008/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 090/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	COMPOSIÇÃO 01		PLACAS INDICATIVAS DE OBRA	M²	6,00	R\$ 303,34	R\$ 382,63	R\$ 2.295,77
1.2	COMPOSIÇÃO 02		BARRAÇÃO DE OBRA	M²	25,00	R\$ 309,44	R\$ 390,33	R\$ 9.758,33
1.3	COMPOSIÇÃO 03		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	1,00	R\$ 6.733,30	R\$ 8.493,38	R\$ 8.493,38
						SUBTOTAL		R\$ 20.547,47
FUNDAÇÃO								
2.1	73361	SINAPI	BLOCO EM CONCRETO CICLOPEO	M³	20,16	R\$ 345,43	R\$ 435,73	R\$ 8.784,24
2.2	73361	SINAPI	CABECEIRA EM CONCRETO CICLOPEO	M³	37,80	R\$ 345,43	R\$ 435,73	R\$ 16.470,46
						SUBTOTAL		R\$ 25.254,70
ESTRUTURA DE MADEIRA								
3.1	COMPOSIÇÃO 04		PILAR (20x20)CM	M³	6,00	R\$ 3.352,82	R\$ 4.229,25	R\$ 25.375,51
3.2	COMPOSIÇÃO 04		LONGARINA (20x20)CM	M³	7,20	R\$ 3.352,82	R\$ 4.229,25	R\$ 30.450,81
3.3	COMPOSIÇÃO 04		TRANSVERSINA (20x20)CM	M³	2,52	R\$ 3.352,82	R\$ 4.229,25	R\$ 10.657,71
3.4	COMPOSIÇÃO 04		BALANÇIN	M³	1,26	R\$ 3.352,82	R\$ 4.229,25	R\$ 5.328,86
3.5	COMPOSIÇÃO 04		PASSARODAS (30x8)CM	M³	4,32	R\$ 3.352,82	R\$ 4.229,25	R\$ 18.270,36
3.6	COMPOSIÇÃO 04		TABULEIRO (30x8)CM	M³	9,60	R\$ 3.352,82	R\$ 4.229,25	R\$ 40.600,81
3.7	COMPOSIÇÃO 04		GUIAS (10X10)CM	M³	0,60	R\$ 3.352,82	R\$ 4.229,25	R\$ 2.537,55
3.8	COMPOSIÇÃO 04		GUARDA-CORPO (CORREMOÃO) (10X10)CM	M³	0,60	R\$ 3.352,82	R\$ 4.229,25	R\$ 2.537,55
3.9	COMPOSIÇÃO 04		GUARDA-CORPO (PONTALETE) (10X10)CM	M³	0,18	R\$ 3.352,82	R\$ 4.229,25	R\$ 761,27
3.10	COMPOSIÇÃO 04		CONTRAVENTAMENTO (10X10)CM	M³	1,15	R\$ 3.352,82	R\$ 4.229,25	R\$ 4.863,64
						SUBTOTAL		R\$ 141.383,86
FERRAGENS								
4.1	MERCADO		BARRA ROSCADA ZINCADA, COMP RIMENTO = 1,00 M, DIAMETRO = 12,5 MM, COMP ORCAS E ARRUELAS	UNID	80,00	R\$ 44,55	R\$ 56,20	R\$ 4.495,63
4.2	MERCADO		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 2,5 X 72	KG	22,50	R\$ 19,80	R\$ 24,98	R\$ 561,95
						SUBTOTAL		R\$ 5.057,58
SERVIÇOS FINAIS								
5.1	2450	ORSE	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	120,00	R\$ 1,87	R\$ 2,36	R\$ 283,22
						SUBTOTAL		R\$ 283,22
							VALOR TOTAL DA OBRA	R\$ 192.526,85

Cento e noventa e dois mil, quinhentos e vinte e seis reais e oitenta e cinco centavos

Formosa da Serra Negra-MA, em 06 de Agosto de 2021

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS EIRELI
 CNPJ nº 14.743.703/0001-14
 Sebastião Filho Saraiva
 RGNº 247357920026-GEJUSPC-MA
 CPF nº. 504.927.643-87
 Proprietário

Felício Maia Guimarães
 Engenheiro Civil
 Crea-Ma nº. 1105018016.

RECEBIMOS
 PROC. Nº
 434
 090

KAT CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS -EIRELI
Avenida Contorno, 250, Bacaba, Balsas(MA) CEP. 65.800-000
CNPJ: 14.743.703/0001-14
Inscrição Municipal 1109125353
Insc. Estadual: 123739519-
Fone: (99) m98823-7516
Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com

Fls. Nº 435
Proc. Nº 090
Rubrica 10

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI

Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA - MA

Empreendimento: CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIACHÃO NO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA

Base de Cálculo do ISS da Prefeitura: 2,50%

Orçamento Desonerado? (Sim ou Não) SIM

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA (%)			BDI ADOTADO (%)
	(1º Quartil)	MÉDIA	(3º Quartil)	
Administração Central	3,80	4,01	4,67	3,80
Seguros + Garantias	0,32	0,40	0,74	0,32
Riscos	0,50	0,56	0,97	0,50
Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21	1,02
Lucro	6,64	7,30	8,69	6,64
Taxas de tributos Onerado	5,65	7,15	8,65	6,15
Taxas de tributos Desonerado	10,15	11,65	13,15	10,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS	2,00	3,50	5,00	2,50
CPRB - Alíquota 4,5% Receita Bruta	4,50	4,50	4,50	4,50
LIMITE BDI C/ DESONERAÇÃO	25,44	28,90	34,74	26,14

BDI ADOTADO: 26,14%

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário
Desoneração: Lei nº13.161/2015

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R, S, G = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos (Onerado: I = COFINS+PIS+ISS / Desonerado: I = COFINS+PIS+ISS+CPRB);

L = taxa de lucro.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Pontes, Rodovias, Ferrovias e Construções Correlatas é de 2,50%, com a respectiva alíquota de 4,50%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Com Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS EIRELI
CNPJ nº. 14.743.703/0001-14
Sebastião Filho Saraiva
RG Nº. 207357920026-GEJUSPC-MA
CPF nº. 504.927.643-87
Proprietário

Felix Maia Guimarães
Engenheiro Civil
Crea-Ma nº. 1105018016.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA
OBJETO: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO MEARIM (PONTE DOS PADRES)
REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI-MA (ABRIL/2021) E ORSE (MARÇO/2021)
BDI: 26,14%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 84,19% E MENSALISTA: 48,08%
LOCAL: ZONA RURAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2021 **PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº** 090/2021

Fls. Nº 436
 Proc. Nº 090
 Rubrica W

SINAPI - Composição de Encargos Sociais



MARANHÃO		VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,73%	8,33%	10,73%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	Não incide	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,42%	5,76%	7,42%	5,76%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	43,25%	15,52%	43,25%	15,52%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,67%	4,72%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,83%	4,53%	5,83%	4,53%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,98%	3,09%	3,98%	3,09%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	15,04%	11,69%	15,04%	11,69%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,70%	2,76%	16,35%	5,87%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,31%	0,42%	0,33%
D	Total	8,10%	3,07%	16,77%	6,20%
TOTAL(A+B+C+D)		84,19%	48,08%	112,86%	71,21%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

KAT CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS -EIRELI
Avenida Contorno, 250, Bacaba, Balsas(MA) CEP. 65.800-000
CNPJ: 14.743.703/0001-14
Inscrição Municipal 1109125353
Insc. Estadual: 123739519-
Fone: (99) m98823-7516
Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA

OBJETO: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO MEARIM (PONTE DOS PADRES)

REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI-MA (ABRIL/2021) E ORSE (MARÇO/2021)

BDI: 26,14%

ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 84,19% E MENSALISTA: 48,08%

LOCAL: ZONA RURAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA

TOMADA DE PREÇO Nº 008/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 090/2021

Fis. Nº

Proc. Nº

Rubrica

437
090
10

ITEM	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA DE CÁLCULO					
		UNI	C	L	H	Q	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M ²	3,00	2,00			6,00
1.2	BARRACÃO DE OBRA	M ²	5,00	5,00			25,00
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS				1,00	1,00
2 FUNDAÇÃO							
2.1	BLOCO EM CONCRETO CICLÓPICO	M ³	4,50	0,80	0,80	7,00	20,16
2.2	CABECEIRA EM CONCRETO CICLÓPICO	M ³	10,50	0,60	3,00	2,00	37,80
3 ESTRUTURA DE MADEIRA							
3.1	PILAR (20x20)CM	M ³	7,14	0,20	0,20	21,00	6,00
3.2	LONGARINA (20x20)CM	M ³	30,00	0,20	0,20	6,00	7,20
3.3	TRANSVERSINA (20x20)CM	M ³	4,50	0,20	0,20	14,00	2,52
3.4	BALANCIN	M ³	1,50	0,20	0,20	21,00	1,26
3.5	PASSA RODAS (30x8)CM	M ³	30,00	0,30	0,08	6,00	4,32
3.6	TABULEIRO (30x8)CM	M ³	4,00	0,30	0,08	100,00	9,60
3.7	GUIAS (10X10)CM	M ³	30,00	0,10	0,10	2,00	0,60
3.8	GUARDA-CORPO (CORREMÃO) (10X10)CM	M ³	30,00	0,10	0,10	2,00	0,60
3.9	GUARDA-CORPO (PONTALETE) (10X10)CM	M ³	0,80	0,10	0,10	22,00	0,18
3.10	CONTRAVENTAMENTO (10X10)CM	M ³	8,18	0,10	0,10	14,00	1,15
4 FERRAGENS							
4.1	BARRA ROSCADA ZINCADA, COMPRIMENTO = 1,00 M, DIAMETRO = 12,5 MM, COM PORCAS E ARRUELAS	UNI	8 (LIGAÇÕES/M) x EXTENSÃO (M) / 3 (LIGAÇÕES/BARRA)				80,00
4.2	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 25 X 72	KG	0,75 KG x (EXTENSÃO)				22,50
5 SERVIÇOS FINAIS							
	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	30,00	4,00			120,00

Formosa da Serra Negra-MA, em 06 de Agosto de 2021

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS EIRELI
CNPJ nº. 14.743.703/0001-14
Sebastião Filho Samirva
RG Nº. 207357920020-GEJUSPC-MA
CPF nº. 504.927.643-87

Félix Maia Guimarães
Engenheiro Civil
Crea-Ma nº. 1105018016.

KAT CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS-EIRELI
 Avenida Contorno, 250, Bacaba, Balsas - MA CEP. 65.800-000
 CNPJ nº 14.743.703/0001-14
 Inscrição Municipal 1109125353
 Insc. Estadual: 123739519-
 Fone: (99) m98823-7516
 Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA
 OBJETO: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA PONTE SOBRE O RIACHÃO
 REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPF-MA (ABRIL/2021) E ORSE (MARÇO/2021)
 BDI: 26,14%
 ENCARGOS SOCIAIS: HORSTA: 84,19% E MENSALISTA: 48,08%
 LOCAL: ZONA RURAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA

TOMADA DE PREÇO Nº 008/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 090/2021

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI	QUANT	CURVA ABC		PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	% DO ITEM	% ACUMULADA	FAIXA
				CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	SEMI BDI					
3.6	TABULEIRO (30x8)CM	M³	9,60	R\$ 3.352,82	R\$ 4.229,25	R\$ 40.600,81	21,09%	21,09%	A	
3.2	LONGARINA (20x20)CM	M³	7,20	R\$ 3.352,82	R\$ 4.229,25	R\$ 30.450,61	15,82%	36,90%	A	
3.1	PILAR (20x20)CM	M³	6,00	R\$ 3.352,82	R\$ 4.229,25	R\$ 25.375,51	13,18%	50,08%	A	
3.5	PASSA RODAS (30x8)CM	M³	4,32	R\$ 3.352,82	R\$ 4.229,25	R\$ 18.270,36	9,49%	59,57%	A	
2.2	CABECEIRA EM CONCRETO CICLÓPICO	M³	37,80	R\$ 345,43	R\$ 435,73	R\$ 16.470,46	8,55%	68,13%	A	
3.3	TRANSVERSINA (20x20)CM	M³	2,52	R\$ 3.352,82	R\$ 4.229,25	R\$ 10.657,71	5,54%	73,67%	A	
1.2	BARRAÇÃO DE OBRA	M²	25,00	R\$ 309,44	R\$ 390,33	R\$ 9.758,33	5,07%	78,73%	B	
2.1	BLOCO EM CONCRETO CICLÓPICO	M³	20,16	R\$ 345,43	R\$ 435,73	R\$ 8.784,24	4,56%	83,30%	B	
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	R\$ 6.733,30	R\$ 8.493,38	R\$ 8.493,38	4,41%	87,71%	B	
3.4	BALANCIN	M³	1,26	R\$ 3.352,82	R\$ 4.229,25	R\$ 5.328,86	2,77%	90,48%	B	
3.10	CONTRAUMENTO (10X10) CM	M²	1,15	R\$ 3.352,82	R\$ 4.229,25	R\$ 4.863,64	2,53%	93,00%	B	
4.1	BARRA ROSCADA ZINCADA, COMPRIMENTO = 1,00 M,	UNID	80,00	R\$ 44,55	R\$ 56,20	R\$ 4.495,63	2,34%	95,34%	B	
3.7	GUÍAS (10X10)CM	M³	0,60	R\$ 3.352,82	R\$ 4.229,25	R\$ 2.537,55	1,32%	96,66%	C	
3.8	GUARDA-CORPO (CORREMOÃO) (10X10)CM	M³	0,60	R\$ 3.352,82	R\$ 4.229,25	R\$ 2.537,55	1,32%	97,97%	C	
1.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA	M²	6,00	R\$ 303,34	R\$ 382,63	R\$ 2.295,77	1,19%	99,17%	C	
3.9	GUARDA-CORPO (PONTALETE) (10X10)CM	M³	0,18	R\$ 3.352,82	R\$ 4.229,25	R\$ 761,27	0,40%	99,56%	C	
4.2	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 25 X 72	KG	22,50	R\$ 19,80	R\$ 24,98	R\$ 561,95	0,29%	99,85%	C	
5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	120,00	R\$ 1,87	R\$ 2,36	R\$ 283,22	0,15%	100,00%	C	
						VALOR TOTAL DA OBRA	R\$ 192.526,85	100,00%	100,00%	

Formosa da Serra Negra-MA, em 06 de Agosto de 2021

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS EIRELI
 CNPJ nº 14.743.703/0001-14
 Sebastião Filho Saraiva
 RG nº 20737920026-GEJUSFC-MA
 CPF nº 504.927.643-87
 Proprietário

Aplicação civil
 Félix Maia Guimarães
 Engenheiro Civil
 Crea-Ma nº 1105018016.

438
 090

KAT CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS -EIRELI
 Avenida Contorno, 250, Bacaba, Balsas(MA) CEP. 65.800-000
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Inscrição Municipal 1109125353
 Insc. Estadual: 123739519-
 Fone: (99) m98823-7516
 Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA
 Objeto: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA PONTE SOBRE O RIACHÃO
 Referência - DATA BASE: SINAP-MA (ABRIL/2021) E ORSE (MARÇO/2021)
 BDI: 26,14%

Fls. Nº 439
 Proc. Nº 090
 Rubrica W

TOMADA DE PREÇO Nº 008/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 090/2021

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS (SEM DESONERAÇÃO)						
MUNICÍPIO	FORMOSA	UF	MA	Data:	abr/21	
REFERÊNCIA	SINAP-MA					
CPU-01						303,34
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNL	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
88262	SINAP-C	CARPINTEIRO DE FORMAS COMENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 16,42	R\$ 16,42
88316	SINAP-C	SERVEENTE COMENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 12,38	R\$ 24,77
94962	SINAP-C	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COMBETONEIRA 400 L.	MP	0,010	R\$ 273,94	R\$ 2,74
4417	SINAP-I	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7*CM, EMMACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M6,12 DA REGIAO - BRUTA	M	1,000	R\$ 5,92	R\$ 5,92
4491	SINAP-I	PONTALETE *7,5 X 7,5*CM EMPINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,000	R\$ 7,19	R\$ 28,75
4813	SINAP-I	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125*M	MP	1,000	R\$ 222,75	R\$ 222,75
5075	SINAP-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110	R\$ 18,03	R\$ 1,98
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO						R\$ 303,34
CPU-02						309,44
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNL	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
6189	SINAP-I	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30*CM, EMMACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MP	2,00	R\$ 22,45	R\$ 44,91
35274	SINAP-I	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10*CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,00	R\$ 41,44	R\$ 82,88
20213	SINAP-I	VIGA APARELHADA *6 X 12*CM, EMMACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00	R\$ 21,05	R\$ 21,05
7213	SINAP-I	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	MP	1,48	R\$ 18,50	R\$ 27,38
6212	SINAP-I	TABUA *2,5 X 30 CM EMPINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	R\$ 11,93	R\$ 11,93
4721	SINAP-I	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MP	0,20	R\$ 65,89	R\$ 13,18
1379	SINAP-I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	23,00	R\$ 0,66	R\$ 15,26
5061	SINAP-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,80	R\$ 17,72	R\$ 14,18
4509	SINAP-I	SARRAFO *2,5 X 10*CM EMPINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,50	R\$ 3,64	R\$ 9,11
367	SINAP-I	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MP	0,08	R\$ 61,89	R\$ 4,95
1355	SINAP-I	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1*M, E = 14 MM	MP	1,00	R\$ 31,83	R\$ 31,83
20247	SINAP-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,20	R\$ 19,96	R\$ 3,99
88262	SINAP-C	CARPINTEIRO DE FORMAS COMENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77	R\$ 16,42	R\$ 12,65
88309	SINAP-C	PEDREIRO COMENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 16,61	R\$ 9,97
88316	SINAP-C	SERVEENTE COMENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 12,38	R\$ 6,19
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO						R\$ 309,45

Formosa da Serra Negra-MA, em 06 de Agosto de 2021

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS EIRELI
 CNPJ nº. 14.743.703/0001-14
 Sebastião Filho Saraiva
 RG Nº. 207357920026-GEJUSPC-MA
 CPF nº. 504.927.643-87
 Proprietário

Félix Maia Guimarães
 Engenheiro Civil
 Crea-Ma nº. 1105018016.

KAT CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS -EIRELI
Avenida Contorno, 250, Bacaba, Balsas(MA) CEP. 65.800-000
CNPJ: 14.743.703/0001-14
Inscrição Municipal 1109125353
Insc. Estadual: 123739519-
Fone: (99) m98823-7516
Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA
Objeto: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA PONTE SOBRE O RIACHÃO
REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI-MA (ABRIL/2021) E ORSE (MARÇO/2021)
BDI: 26,14%
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 090/2021

Fls. Nº 440
Proc. Nº 090
Rubrica 10

CPU-03		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				6733,30
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNL	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
93565	SINAPI-C	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COMENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,35	R\$ 14.626,39	R\$ 5.119,24
93572	SINAPI-C	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COMENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,42	R\$ 3.843,00	R\$ 1.614,06
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO						R\$ 6.733,30
CPU-04		MADEIRA PARA PONTE SERRADA 1ª QUALIDADE NÃO APARELHADA				3352,82
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNL	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
88262	SINAPI-C	CARPINTEIRO DE FORMAS COMENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	R\$ 16,42	R\$ 49,27
88239	SINAPI-C	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COMENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	R\$ 13,50	R\$ 40,51
1558	ORSE-SE	MADEIRA DE LEI	M³	1,000	R\$ 3.263,04	R\$ 3.263,04
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO						R\$ 3.352,82
CPU-05		73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO				345,43
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNL	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
4730	SINAPI-I	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,5400000	R\$ 218,52	R\$ 118,00
88262	SINAPI-I	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4690000	R\$ 16,77	R\$ 7,87
88309	SINAPI-I	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4690000	R\$ 19,26	R\$ 9,03
88316	SINAPI-I	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4210000	R\$ 8,32	R\$ 70,08
90586	SINAPI-I	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1400000	R\$ 1,68	R\$ 0,23
90587	SINAPI-I	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,5600000	R\$ 0,44	R\$ 0,25
94962	SINAPI-I	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,7000000	R\$ 199,94	R\$ 139,96
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO						R\$ 345,43

Formosa da Serra Negra-MA, em 06 de Agosto de 2021

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS EIRELI
CNPJ nº. 14.743.703/0001-14
Sebastião Filho Saraiva
RG Nº. 207357920026-GEJUSPC-MA
CPF nº. 504.927.643-87
Proprietário

Félix Maia Guimarães
Engenheiro Civil
Crea-Ma nº. 1105018016.

KAT CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS -EIRELI
Avenida Contorno, 250, Bacaba, Balsas(MA) CEP. 65.800-000
CNPJ: 14.743.703/0001-14
Inscrição Municipal 1109125353
Insc. Estadual: 123739519-
Fone: (99) m98823-7516
Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA
OBJETO: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA PONTE SOBRE O RIACHÃO
REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI-MA (ABRIL/2021) E ORSE (MARÇO/2021)
BDI: 26,14%

Fis. Nº 441
Proc. Nº 090
Rubrica W

TOMADA DE PREÇO Nº 008/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 090/2021

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNL	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
CPU-05	73361	CABECEIRA EM CONCRETO CICLÓPICO				345,43
4730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,5400000	R\$ 218,52	R\$ 118,00
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4690000	R\$ 16,77	R\$ 7,87
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4690000	R\$ 19,26	R\$ 9,03
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4210000	R\$ 8,32	R\$ 70,08
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1400000	R\$ 1,68	R\$ 0,23
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,5600000	R\$ 0,44	R\$ 0,25
94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,7000000	R\$ 199,94	R\$ 139,96
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO						R\$ 345,43
MERCADO		BARRA ROSCADA ZINCADA, COMPRIMENTO = 1,00 M, DIÂMETRO = 12,5 MM, COM PORCAS E ARRUELAS				44,55
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNL	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
PESQUISA	MERCADO	BARRA ROSCADA ZINCADA, COMPRIMENTO = 1,00 M, DIÂMETRO = 12,5 MM, COM PORCAS E ARRUELAS	UNI	1,000	R\$ 44,55	R\$ 44,55
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO						R\$ 44,55
MERCADO		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 25 X 72				19,80
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNL	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
PESQUISA	MERCADO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 25 X 72	UNI	1,000	R\$ 19,80	R\$ 19,80
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO						R\$ 19,80
ORSE		Limpeza final da obra - COMPOSIÇÃO 14 - ORSE 2450 - ADAPTADO				1,87
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNL	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
88316	SINAPI-C	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105	R\$ 13,09	R\$ 1,37
16	SINAPI-I	SABÃO EMPÓ	KG	0,050	R\$ 9,85	R\$ 0,49
CUSTO TOTAL DA COMPOSIÇÃO						R\$ 1,87

Formosa da Serra Negra-MA, em 06 de Agosto de 2021

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS EIRELI
CNPJ nº. 14.743.703/0001-14
Sebastião Filho Saraiva
RG nº. 207357920026-GEJUSPC-MA
CPF nº. 504.927.643-87
Proprietário

Felix Maia Guimarães
Engenheiro Civil
Crea-Ma nº. 1105018016.

Fls. Nº 442
Pro. Nº 090
Rubrica 10

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA- MA
Objeto: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA PONTE SOBRE O RIACHÃO
REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI-MA (ABRIL/2021) E ORSE (MARÇO/2021)
BDI: 26,14%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 84,19% E MENSALISTA: 48,08%
LOCAL: ZONA RURAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA- MA

TOMADA DE PREÇO Nº 008/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 090/2021

ORÇAMENTO RESUMO		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.547,47
2	FUNDAÇÃO	R\$ 25.254,70
3	ESTRUTURA DE MADEIRA	R\$ 141.383,86
4	FERRAGENS	R\$ 5.057,58
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 283,22
		R\$ 192.526,85

Formosa da Serra Negra-MA, em 06 de Agosto de 2021

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS EIRELI
CNPJ nº. 14.743.703/0001-14
Sebastião Filho Saraiva
RG Nº. 207357920026-GEJUSPC-MA
CPF nº. 504.927.643-87
Proprietário

Félix Maia Guimarães
Engenheiro Civil
Crea-Ma nº. 1105018016.

Fls. Nº 443
Proc. Nº 090
Rubrica W

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA- MA
Objeto: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA PONTE SOBRE O RIACHÃO
REFERÊNCIA - DATA BASE: SINAPI-MA (ABRIL/2021) E ORSE (MARÇO/2021)
BDI: 26,14%
ENCARGOS SOCIAIS: HORISTA: 84,19% E MENSALISTA: 48,08%
LOCAL: ZONA RURAL DE FORMOSA DA SERRA NEGRA- MA

TOMADA DE PREÇO Nº 008/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 090/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS	TOTAL COM BDI
META			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 20.547,47	R\$ 20.547,47
		100%	
2	FUNDAÇÃO	R\$ 25.254,70	R\$ 25.254,70
		100%	
3	ESTRUTURA DE MADEIRA	R\$ 141.383,86	R\$ 141.383,86
		100%	
4	FERRAGENS	R\$ 5.057,58	R\$ 5.057,58
		100%	
5	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 283,22	R\$ 283,22
		100%	
CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO		PARCELA 01	TOTAL
Prefeitura de Formosa da Serra Negra - MA / RECURSO PRÓPRIO		192.526,85	192.526,85
TOTAL		100,000%	100%

Formosa da Serra Negra-MA, em 06 de Agosto de 2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021-CPL/PMFSN
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº.090/2021-PMFSN
DATA DA ABERTURA: 06/08/2021 HORAS ÀS 08:00hs

Fis. Nº 444
Proc. Nº 090
Rubric: 10

Ao: Senhor Presidente e Membros da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Formosa da Serra Negra-MA.

Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº. 008/2021-CPL/PMFSN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DA PONTE SOBRE O RIO MEARIM (PONTE DO RIACHÃO) DO MUNICÍPIO DE FORMOSA DA SERRA NEGRA-MA

ANEXO Nº.XI
PROPOSTA DE PREÇO:

A Empresa SFS –CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS EIRELI, inscrita no CNPJ. Nº 14. 743.703/0001, com sede, à Avenida Contorno, 250- Bairro Bacaba- Balsas-Maranhão, CEP, 65.800-000., telefone (99)98823-7516), endereço eletrônico, sfsbalsas2011@gmail.com., representada por seu, Sócio-Gerente, SEBASTIÃO FILHO SARAIVA, portador do CI. Nº. 207357920026-GEJUSPC-MA, CPF nº. 504.927.643-87., **SUBMETE** à apreciação de V.Sa., proposta nos termos descritos abaixo, assumindo inteira responsabilidade pelo seu teor e as demais obrigações estabelecidas no Edital e seus anexo:

PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS-EIRELI

SEDE: Endereço: Avenida Contorno, nº 250- Bairro Bacaba- Balsas-MA- CEP . 65.800-000

CNPJ Nº. 14.743.703/0001-14

TELEFONE: (99) 98823-7516

ENDEREÇO ELETRÔNICO: sfsbalsas2011@gmail.com

Responsável pela assinatura do Contrato, SEBASTIÃO FILHO SARAIVA, CI, 207357920026-GEJUSPC/MA CPF . 504.927.643-87 ., Cargo- Proprietário- Telefone (99) 98823-7516- E-Mail: sfsbalsas2011@gmail.com., Banco Itaú nº 341- Agência 6862 Conta Corrente, 55503-1

01- PROPOSTA DE PREÇO

DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
Contratação de empresa especializada para reforma e recuperação da Ponte sobre o Rio Mearim (PONTE DO RIACHÃO) no Município de Formosa da Serra Negra-MA	UM	01	192.526,85	192.526,85

Valor Total. R\$ 192.526,85 (Cento e Noventa e Dois Mil, Quinhentos e Vinte e Seis Reais e Oitenta e Cinco Centavos)

A J

Fl. Nº 445
Proc. Nº 030
Rubrica 10

Incluso todos os ônus: Trabalhista, impostos, encargos sociais e outros afins, no atendimento dos objetivos em questão.

02- PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias

03- PRAZO PARA EXECUÇÃO DO CONTRATO 30 (Trinta) dias a partir da emissão da Ordem de serviço.

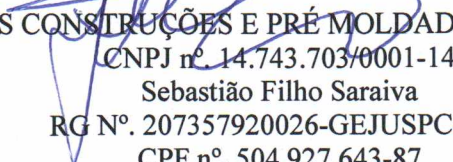
04- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Apresentação da Nota fiscal, até o 5º (quinto) dia útil acompanhado de boletins de Medição, devidamente atestado e homologado pela Contratante e que a empresa esteja adimplente com todos os órgãos: Municipais, Estaduais e Federais apresentando suas respectivas certidões.

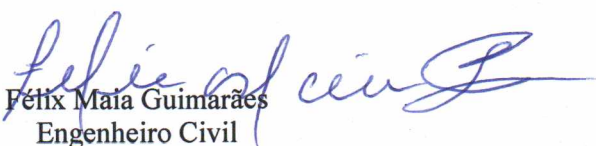
05-DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: Banco Itaú nº 341- Agência nº. 6862- C/c nº.55503-1

06-INFORMAÇÕES DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO.

Sebastião Filho Saraiva-Proprietário CI nº. 2073357920026-GEJUSPC/MA - CPF Nº. 504.927.643-87 –
Telefone: (99) 98823-7516- E-mail :sfsbalsas2011@gmail.com -Endereço: Av. Contorno nº. 250-A
Bairro Bacaba- Cep. 65.800-000- Balsas-MA.

Formosa da Serra Negra-MA, em 06 de agosto de 2021.


SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS EIRELI
CNPJ nº. 14.743.703/0001-14
Sebastião Filho Saraiva
RG Nº. 207357920026-GEJUSPC-MA
CPF nº. 504.927.643-87
Proprietário


Félix Maia Guimarães
Engenheiro Civil
Crea-Ma nº. 1105018016.

