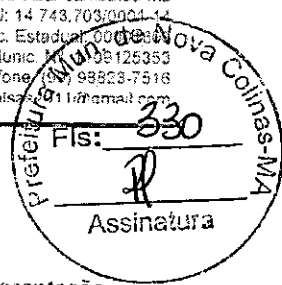


SEM GOVERNADORIA

SFS CONSTRUÇÕES E PRE MOLDADOS LTDA
Avenida Domingos Guida, 120-A- Bairro Bela Vista-sambaíba-Ma
CNPJ: 14.743.703/0001-14
Insc. Estadual: 0001608
Insc. Munic: 98125353
Telefone: (99) 98823-7516
Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com



- 3- O Prazo de validade desta proposta: 60 (Sessenta) dias consecutivos, a contar da data de sua apresentação.
- 4- Comprometemos a executar o objeto desta licitação no prazo máximo de 60 (SESSENTA) dias, a conta da data de assinatura da Ordem de Serviço.

- 5- Comprometemos a iniciar, a executar o objeto no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a contar da data de assinatura da Ordem de Serviço.

- 6- O Pagamento será efetuado em favor da Contratada, através depósito Bancário na sua conta corrente, por intermédio de Ordem Bancária, em até 30 (Trinta) dias consecutivos , contado a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento Definitivo, acompanhado da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pela Comissão de Fiscalização, desde que não haja Fator impeditivo provocado pela empresa, acompanhado dos seguintes documentos.

Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com

- a) Ordem de serviço,
- b) Relatórios de serviços executados, contendo planilha com a indicação das quantidades e preços, respectivos períodos de execução e valor total mensal.

- c) Certidões e documentos de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista
 - c.1) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativo a Tributos Federais, Dívida ativa da União
 - c.2) Certidão Negativa de Débitos Fiscais junto à Fazenda Estadual
 - c.3) Certidão Negativa de Inscrição de Débito na Dívida Ativa, junto a Fazenda Estadual
 - c.4) Certidão Negativa de Débitos Fiscais junto à Fazenda Municipal

 - c.5) Certidão Negativa de Inscrição de Débito na Dívida Ativa, junto a Fazenda Municipal
 - c.6) Certificado de Regularidade do FGTS/CRF
 - c.7) Certidão Negativa de Débito Trabalhista- CNDT

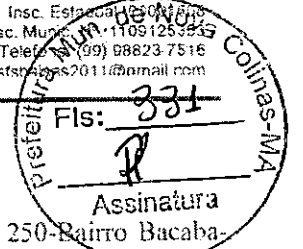
DADOS DA EMPRESA:
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
CNPJ Nº. 14.743.703/0001-14 - INSC. EST. Nº 123739519 -INSC. MUNIC. Nº. 0001608
Tef: (99) 98823-7516 - Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com

Endereço: Av Domingos Guida 120-A, - Bairro Bela Vista- Sambaíba-MA- CEP. 65.830-000

7) Responsável pela assinatura do Contrato da empresa, SFS CONSTRUÇÕES E PRE MOLDADOS

SFS CONSTRUÇÕES


SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
Avenida Domingos Guida, 120-A- Bairro Bela Vista-sambaiba-Ma
CNPJ: 14.743.703/0001-14
Insc. Estadual: 185041870
Insc. Municipal: 1109128353
Telefone: (99) 98823-7516
Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com




LTDA, INSCRITA NO CNPJ, 14.743.703/0001-14, localizada à Av. Contorno, nº 250-Bairro Bacaba-Balsas-Ma, será o Sr. SEBASTIÃO FILHO SARAIVA, CI, 207357920026-GEJUSPC/MA-CPF . 504.927.643 87 Cargo: Proprietário., Telefone (99) 98823-7516- E-Mail: sfsbalsas2011@gmail.com.,

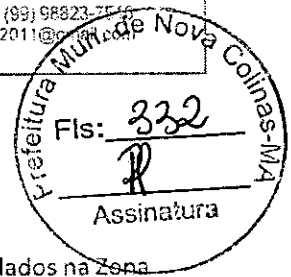
Banco Itaú nº 341- Agência 6862 Conta Corrente, 55503-1

Sambaiba-MA, em 06 de Agosto de 2024


SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS EIRELI
CNPJ Nº. 14.743.703/0001-14
Sebastião Filho Saraiva
CPF Nº 504.927643.87
RG nº. 207357929926-GEJUSPC/MA
Proprietário


FELIX MAIA GUIMARÃES
Eng. Responsável
CREA-MA nº.1105018016

Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 041/2024
 CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 002/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção de Pontes de Concreto Pré Moldados na Zona Rural do Município de Nova Colinas - MA, conforme especificações do Projeto Básico.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

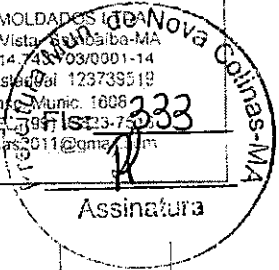
LOTE Nº 2

PONTE LOCALIDADE BAIXÃO

item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BD1	Total sem BD1	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.716,80
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	0,8	312,28	402,84	249,82	322,27
1.2	Próprio	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1	1.856,23	2.394,53	1.856,23	2.394,53
2			INFRAESTRUTURA						23.075,48
2.1	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,7	13,59	17,53	390,03	503,11
2.2	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,6	12,83	16,55	20,52	26,48
2.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,5	12,04	15,53	860,86	1.110,40
2.4	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,3	10,74	13,85	593,92	765,91
2.5	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,58	92,37	119,15	423,05	545,71
2.6	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E - 25 MM. AF_09/2020	M2	10,66	179,19	231,15	1.910,16	2.464,06
2.7	SINAPI	102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,51	560,63	723,21	3.649,70	4.708,10

SFS CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B, Bela Vista, São João del-Rei, Minas Gerais - 36.060-000
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic.: 1808
 TEL: (35) 3233-7333
 Endereço eletrônico: sfsbalsa3011@gmail.com




Assinatura

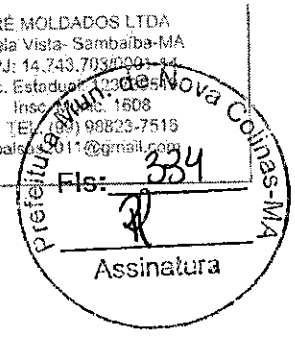
2.8	SINAPI	93358	ESTAVACÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,8	84,73	109,30	406,70	524,64
2.9	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15'MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	12	576,78	744,04	6.921,36	8.928,48
2.10	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	81	7,78	10,03	630,18	812,36
2.11	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	27	77,13	99,49	2.082,51	2.686,23
3			SUPERESTRUTURA						28.125,54
3.1	Próprio	4	VIGA DE CONCRETO P/ PONTE COM PASSA RODA. INCLUINDO FRETE	UND	1	21.140,19	27.270,84	21.140,19	27.270,84
3.2	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	6	110,43	142,45	662,58	854,70
4			LIMPEZA FINAL						51,99
4.1	Próprio	3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	13,5	2,99	3,85	40,37	51,99
Total sem BDI									41.838,18
Total do BDI									12.131,63
Total									53.969,81

Valor total do lote nº2: R\$ 53.969,81 (cinquenta e três mil, novecentos e sessenta e nove reais e oitenta e um centavos).


 SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 CNPJ N°: 14.743.703/0001-14
 Sebastião Filho Saraiva
 CPF N°: 504.927.643-87
 Proprietário


 FELIX MAIA GUIMARÃES
 CREA-MA 1105018016
 Eng. Civil

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 23005111
 Insc. Municipal: 1508
 TEL: (99) 98823-7519
 Endereço eletrônico: sfsbaiba@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 041/2024
 CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 002/2024

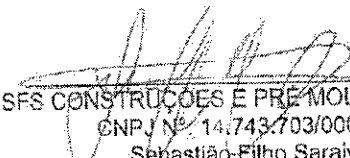
OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção de Pontes de Concreto Pré Moldados na Zona Rural do Município de Nova Colinas - MA, conforme especificações do Projeto Básico.

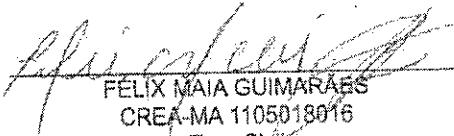
LOTE Nº 2

PONTE LOCALIDADE BAIXÃO

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

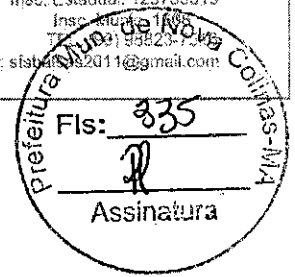
Item	Descrição	PRAZO EM MESES		Total	PESO
		1°	2°		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.716,80		R\$ 2.716,80	4,37%
2	INFRAESTRUTURA	R\$ 23.075,48		R\$ 23.075,48	37,12%
3	SUPERESTRUTURA		R\$ 28.125,54	R\$ 28.125,54	45,24%
4	LIMPEZA FINAL		R\$ 51,99	R\$ 51,99	0,08%
TOTAL DA OBRA				53.969,81	86,81%
VALOR PARCIAL E ACUMULADO					
VALOR PARCIAL=		R\$ 25.792,28	R\$ 28.177,53		
VALOR ACUMULADO=		R\$ 25.792,28	R\$ 53.969,81		
PESO PARCIAL E ACUMULADO					
PESO PARCIAL=		47,79%	52,21%		
PESO ACUMULADO=		47,79%	100,00%		


 SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 CNPJ Nº: 14.743.703/0001-14
 Sebastião-Filho Saraiva
 CPF Nº: 504.927.643-87
 Proprietário


 FELIX MAIA GUIMARÃES
 CREA-MA 1105018016
 Eng. Civil

SFS CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
Avenida Domingos Guida, n 120-A, B. Bela Vista- Sambaíba-MA
CNPJ: 14.743.703/0001-14
Insc. Estadual: 123738519
Insc. Municipal: 155823-7-14
Endereço eletrônico: sfs2011@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 041/2024
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 002/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção de Pontes de Concreto Pré Moldados na Zona Rural do Município de Nova Colinas - MA, conforme especificações do Projeto Básico.

LOTE Nº 2

PONTE LOCALIDADE BAIXÃO

BDI

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,50%
	SEGURO E GARANTIA	0,80%
S	SEGURO	0,40%
G	GARANTIA	0,40%
R	RISCO	1,27%
DF	DESPESES FINANCEIRA	0,70%
L	LUCRO	7,00%
I	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	CONFINS	3,00%
	ISS - Aliquota de ISS adotada é de 5,00%, no entanto, base de cálculo para esse tipo de atividade/ serviço é de 40,00% do valor total do contrato.	2,00%
	CPRB	4,50%
	TAXA DE BDI ADOTADA (%)	29,00%

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

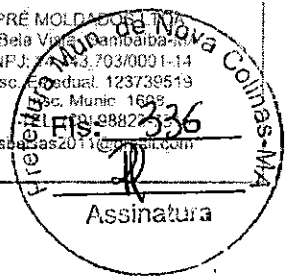
Onde:

AC:	taxa de administração central;
S:	taxa de seguros;
R:	taxa de risco;
G:	taxa de garantias;
DF:	taxa de despesas financeiras;
L:	taxa de lucro/remuneração;
I:	taxa de incidência de impostos (PIS, CONFINS, ISS)

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
CNPJ Nº: 14.743.703/0001-14
Sebastião Filho Saraiva
CPF Nº: 504.927.643-87
Proprietário

FELIX MAIA GUIMARÃES
CREA-MA 1105048016
Eng. Civil

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 041/2024
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 002/2024



OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção de Pontes de Concreto Pré Moldados na Zona Rural do Município de Nova Colinas - MA, conforme especificações do Projeto Básico.

LOTE N° 2

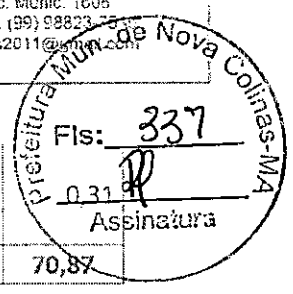
PONTE LOCALIDADE BAIXÃO

ENCARGOS SOCIAIS


ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA						
COD	DESCRIÇÃO	COM DESONER.		SEM DESONER.		
		HORA %	MES %	HORA %	MES %	
A	GRUPO A	17,80	17,80	37,80	37,80	
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	
B	GRUPO B	47,22	18,16	45,04	16,73	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00	17,87	0,00	
B2	Feridos	3,95	0,00	3,95	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66	0,85	0,66	
B4	13º Salário	10,96	8,33	10,84	8,33	
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05	0,07	0,06	
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,72	0,56	
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00	1,48	0,00	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,10	0,08	
B9	Férias Gozadas	11,11	8,45	9,13	7,02	
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,03	0,02	
C	GRUPO C	10,80	8,22	12,63	9,71	
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46	4,49	3,46	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08	0,11	0,08	
C3	Férias Indenizadas	3,15	2,40	4,54	3,49	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,99	3,11	2,39	
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29	
D	GRUPO D	8,79	3,52	17,43	6,63	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41	3,23	17,03	6,32	

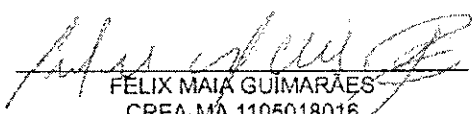
SFS CONSTRUTORA

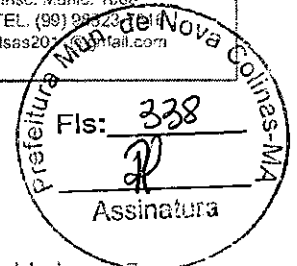
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guidão, n. 120-A, B. Boa Vista- Santana-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic. 1606
 TEL. (99) 98823-75
 Endereço eletrônico: sfs@salsas2011@gmail.com



D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29	0,40	0,31
TOTAL (A+B+C+D)			84,61	47,70	112,90	70,87


 SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 CNPJ N°/14 743.703/0001-14
 Sebastião Filho Saraiva
 CPF N°: 504.927.643-87
 Proprietário


 FELIX MAIA GUIMARÃES
 CREA-MA 1105018016
 Eng. Civil



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 041/2024
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 002/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção de Pontes de Concreto Pré Moldados na Zona Rural do Município de Nova Colinas - MA, conforme especificações do Projeto Básico.

LOTE Nº 2

PONTE LOCALIDADE BAIXÃO

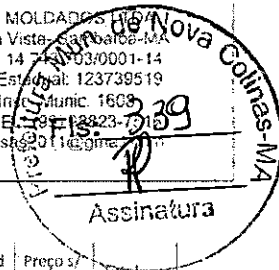
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Composições Principais

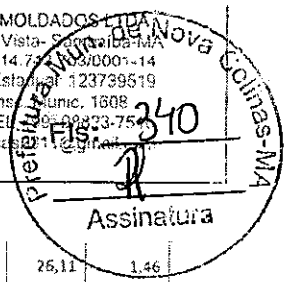
Item	Grupo	Subgrupo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
1.1	Composição		SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVIMENTACAO	M2	1	312,28	312,28	
	Insumo		SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083	5,57	17,87	
	Insumo		SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M2	1	249,88	249,88	
	Insumo		SINAPI	5065	PREGO DE ACO POLIDO.COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113	38,68	0,43	
	Insumo		SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO.COM CABECA 17 X 27 (2 3/2 X 11)	Material	KG	0,0132	20,73	0,27	
	Composição Auxiliar		SINAPI	38202	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3729	25,97	9,68	
	Composição Auxiliar		SINAPI	38316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,1186	21,42	23,96	
	Composição Auxiliar		SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	M2	0,5	20,33	10,16	
									MO sem LS : 13,64	LS : 11,31	MO com LS : 24,95
									Valor do BDI : 90,56		Valor com BDI : 402,84
1.2	Composição		Próprio	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÊS	1	1856,23	1856,23	
	Composição Auxiliar		SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	10	105,55	1.035,50	
	Composição Auxiliar		SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	30	27,35	820,50	
									MO sem LS : 958,94	LS : 795,63	MO com LS : 1.754,57
									Valor do BDI : 538,31		Valor com BDI : 2.394,53

CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista, São João del-Rei - MG
 CNPJ: 14.740.033/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic: 1608
 Tel: (31) 3323-7339
 Endereço eletrônico: sfsb@net.com.br



Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
2.1 Composição	SINAPI	2759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	13,59	13,59		
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,21	0,24		
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	17,65	0,44		
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0175	22,09	0,38		
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1069	26,11	2,79		
Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	9,72	9,72		
					MO sem LS :	1,76	LS :	1,47	MO com LS :	3,23
					Valor do BDI :	3,94			Valor com BDI :	17,53
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
2.2 Composição	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	12,83	12,83		
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,97	0,21	0,20		
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	17,65	0,44		
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0129	22,09	0,28		
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,079	26,11	2,06		
Composição Auxiliar	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	9,84	9,84		
					MO sem LS :	1,17	LS :	0,98	MO com LS :	2,15
					Valor do BDI :	3,72			Valor com BDI :	16,55
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
2.3 Composição	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	12,04	12,04		
Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743	0,21	0,15		
Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	17,65	0,44		
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0092	22,09	0,20		

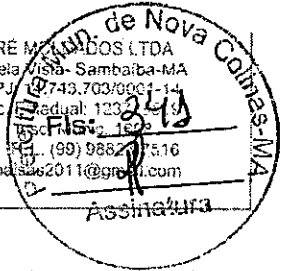


Assinatura

Composição Auxiliar	SINAPI	82745	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0561	26,11	1,46	
Composição Auxiliar	SINAPI	82802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	9,78	9,78	
				MO sem LS :	0,77	LS :	0,63	MO com LS :	1,40
				Valor do BDI :	3,49			Valor com BDI :	15,53
2.4	Composição	SINAPI	82762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	10,74	10,74
	Insumo	SINAPI	19017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	0,21	0,11
	Insumo	SINAPI	13132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	17,65	0,44
	Composição Auxiliar	SINAPI	82238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0064	22,09	0,14
	Composição Auxiliar	SINAPI	8245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0392	26,11	1,02
	Composição Auxiliar	SINAPI	82803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	9,03	9,03
				MO sem LS :	0,50	LS :	0,42	MO com LS :	0,52
				Valor do BDI :	3,11			Valor com BDI :	13,85
2.5	Composição	SINAPI	86523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	92,37	92,37
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,966	25,31	25,41
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,126	21,42	66,95
				MO sem LS :	31,30	LS :	25,97	MO com LS :	57,27
				Valor do BDI :	26,79			Valor com BDI :	119,16
2.6	Composição	SINAPI	82270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1	179,19	179,19
	Insumo	SINAPI	1517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,228	3,84	16,23
	Insumo	SINAPI	1068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,128	20,33	2,60
	Insumo	SINAPI	1189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,448	28,85	128,32

CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ-MONTADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista - Sambaíba-MA
 CNPJ: 07.43.703/0001-14
 Inscrição Estadual: 133249

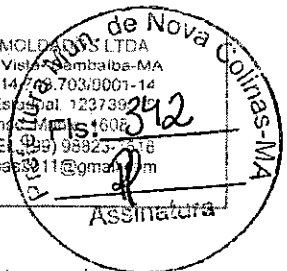


Endereço eletrônico: sfsb2011@gru.com

Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,179	22	3,93	
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,792	25,97	20,56	
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,056	27,76	1,55	
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,224	26,47	5,92	
				MO sem LS :	11,75	LS :	9,75	MO com LS :	21,50
				Valor do BDI :	51,97			Valor com BDI :	231,16
Tipo	Banco	cdig	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
2.7 Composição	SINAPI	10248	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1	560,63	560,63	
Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,874	88,95	73,29	
Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	279,6271	0,87	243,27	
Insumo	SINAPI	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M3	0,5869	279,72	164,16	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,0742	21,42	44,42	
Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,3082	21,29	27,85	
Composição Auxiliar	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6733	5,67	3,81	
Composição Auxiliar	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6349	1,76	1,11	
				MO sem LS :	24,45	LS :	20,28	MO com LS :	44,73
				Valor do BDI :	162,58			Valor com BDI :	723,20
Tipo	Banco	cdig	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
2.8 Composição	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	84,73	84,73	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,956	21,42	84,73	
				MO sem LS :	27,82	LS :	23,09	MO com LS :	50,91

PREÇO DE EXECUÇÃO

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B. Bela Vista, Cambaíba-MA
 CNPJ: 14.769.703/0001-14
 Insc. Estadual: 1237399-14
 Insc. Municipal: 1602
 TEL: (99) 98823-3178
 Endereço eletrônico: sfsbalsa@11@gmail.com



				Valor do BDI :	24,57			Valor com BDI :	109,29
Tipo	Banco	Codig	Descrição	Classe/Tipo	Unidad e	Quantidad e	Preço s/ BDI	Total	
2.9	Composição	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1	576,78	576,78
	Insumo	SINAPI	4730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHADO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M3	0,4543	79,98	36,33
	Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6702	26,31	43,94
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,4684	21,42	138,55
	Composição Auxiliar	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2198	1,29	0,28
	Composição Auxiliar	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6377	0,5	0,31
	Composição Auxiliar	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	0,805	443,92	357,35
				MO sem LS :	83,70	LS :	69,45	MO com LS :	153,15
				Valor do BDI :	167,26			Valor com BDI :	744,04
Tipo	Banco	Codig	Descrição	Classe/Tipo	Unidad e	Quantidad e	Preço s/ BDI	Total	
2.10	Composição	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1	7,78	7,78
	Composição Auxiliar	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0229	320,47	7,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,009	86,06	0,77
				MO sem LS :	0,38	LS :	0,32	MO com LS :	0,70
				Valor do BDI :	2,25			Valor com BDI :	10,03
Tipo	Banco	Codig	Descrição	Classe/Tipo	Unidad e	Quantidad e	Preço s/ BDI	Total	

CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRE MOLDADOS LTDA

Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba, MA

CNPJ: 14.743.703/0001-11

Insc. Estadual: 19.93519

Insc. Municipal: 1608

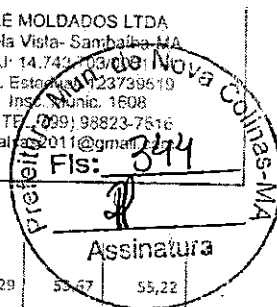
TEL: (940) 88523-7518

Endereço eletrônico: sfsbalsas201@gmail.com



Assinatura

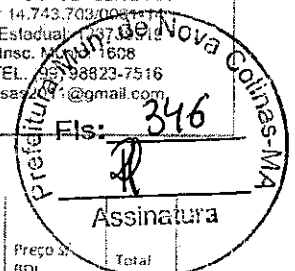
2.1	Composição	SINAPI	94319	ATERRO MÂNUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023.	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	77,13	77,13	
	Composição Auxiliar	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054	315,6	1,70	
	Composição Auxiliar	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006	75,89	0,04	
	Insumo	SINAPI	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,3889	37,33	51,84	
	Composição Auxiliar	SINAPI	8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866	21,42	16,84	
	Composição Auxiliar	SINAPI	11533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962	34,21	6,71	
					MO sem LS :	7,62	LS :	6,32	MO com LS :	13,94
					Valor do BDI :	22,37			Valor com BDI :	99,49
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
3.1	Composição	Próprio	4	VIGA DE CONCRETO P/ PONTE COM PASSA RODA. INCLUINDO FRETE	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1	21140,19	21140,19	
	Insumo	Próprio	2	VIGA DE CONCRETO P/ PONTE COM PASSA RODA. INCLUINDO FRETE	Material	UND	1	21140,19	21.140,19	
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	6.130,66			Valor com BDI :	27.270,85
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
3.2	Composição	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1	110,43	110,43	
	Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA STO, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,273	0,6	1,96	
	Insumo	SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,004	23,98	0,09	
	Insumo	SINAPI	11033	SUPORE PARA CALHA DE 150 MM EM ACC GALVANIZADO	Material	UN	1,091	10,25	11,18	



Insuno	SINAPI	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,029	55,67	55,22	
Composição Auxiliar	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,778	22,09	17,18	
Composição Auxiliar	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,948	25,11	24,75	
				MO sem LS :		14,74	LS : 12,24	MO com LS : 26,98	
				Valor do BDI :		32,03		Valor com BDI : 142,46	
Tipo	Banco	edig	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
4.1	Composição	Próprio	3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M ²	1	2,99	2,99
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,14	21,42	2,99
				MO sem LS :		0,98	LS : 0,81	MO com LS : 1,79	
				Valor do BDI :		0,87		Valor com BDI : 3,86	

Composições Auxiliares

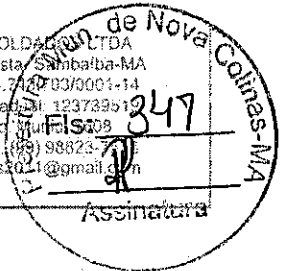
[1]	Composição	SINAPI	86238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	22,09	22,09
	Tipo	Banco	Codigo	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insuno	SINAPI	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	13,25	13,25
	Insuno	SINAP	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63
	Insuno	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62
	Insuno	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33
	Insuno	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0,00
	Insuno	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,81	0,81
	Insuno	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,23	1,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16
					MO sem LS :		7,33	LS : 6,09	MO com LS : 13,42
					Valor do BDI :		6,41		Valor com BDI : 28,50
[2]	Composição	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	22	22



Item	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço unit. BDI	Total
Insuno	252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	13,25	13,25
Insuno	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63
Insuno	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62
Insuno	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33
Insuno	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0,00
Insuno	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,81	0,81
Insuno	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,23	1,23
Composição Auxiliar	95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16
		MO sem LS :	7,33	LS :	6,09	MO com LS : 13,42
		Valor do BDI :	6,41			Valor com BDI : 28,50
[5]	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,42	0,42
Composição Auxiliar	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,34	0,34
Composição Auxiliar	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,07	0,07
		MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS : 0,00
		Valor do BDI :	0,12			Valor com BDI : 0,54
[6]	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	1,94	1,94
Composição Auxiliar	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,34	0,34

SFS CONSTRUTORA

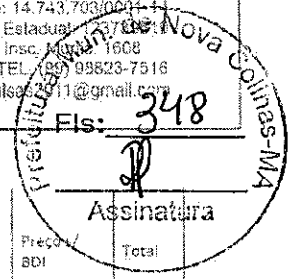
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ-MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B, Bela Vista, Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.742.803/0001-14
 Insc. Estadual: 12373951
 Insc. Municipal: 5739
 TEL: (98) 98823-7777
 Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com



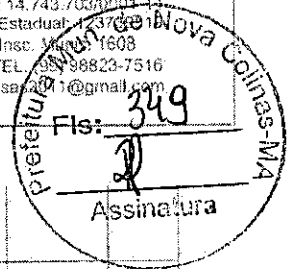
Item	Composição	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,07	0,07		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,39	0,39		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,11	1,11		
					MO sem LS :		0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :		0,56			Valor com BDI :	2,50
[7]	Composição	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,34	0,34		
	Insumo	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00006	5844,64	0,35		
					MO sem LS :		0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :		0,10			Valor com BDI :	0,44
[8]	Composição	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,07	0,07		
	Insumo	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	5844,64	0,08		
					MO sem LS :		0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :		0,02			Valor com BDI :	0,09
[9]	Composição	SINAPI	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,39	0,39		

CONCRETO

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Gildã, n 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-11
 Insc. Estadual: 17780
 Insc. Municipal: 1608
 TEL: (99) 99823-7516
 Endereço eletrônico: sfsbalsa@brasil.com.br
 E-mail: sfsbalsa11@gmail.com



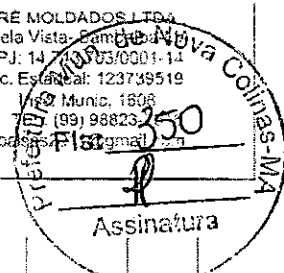
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total	
Insunio	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00007	5844,54	0,40	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,11			Valor com BDI :	0,50
[10] Composição	SINAPI	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,11	1,11	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insunio	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512	0,89	1,11	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,32			Valor com BDI :	1,43
[11] Composição	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	1,76	1,76	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,41	1,41	
Composição Auxiliar	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,34	0,34	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,51			Valor com BDI :	2,27
[12] Composição	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	5,67	5,67	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,41	1,41	



Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	89222	4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023							
Composição Auxiliar	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,34	0,34		
Composição Auxiliar	SINAPI	89228	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,65	1,65		
Composição Auxiliar	SINAPI	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,24	2,24		
				MO sem LS :		0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :		1,54			Valor com BDI :	7,31
[13] Composição	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,41	1,41		
Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00006	23774,84	1,42		
				MO sem LS :		0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :		0,41			Valor com BDI :	1,82
[14] Composição	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,34	0,34		
Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	23774,84	0,35		
				MO sem LS :		0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :		0,10			Valor com BDI :	0,44
[15] Composição	SINAPI	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,65	1,65		

SFS CONSTRUTORA

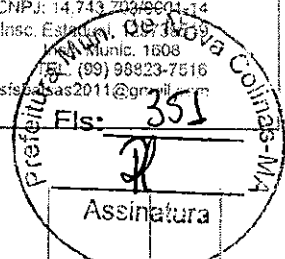
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista, Campinas/SP
 CNPJ: 14.030.003/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic. 1600
 (99) 98823-250
 Endereço eletrônico: sfs@sfs.com.br



Item	Banc	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total	
Insumo	SINA	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00007	23774,84	1,66	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,48			Valor com BDI :	2,13
[16] Composição	SINA/PI	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,24	2,24	
Tipo	Banc	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total	
Insumo	SINAF	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,50239	0,89	2,22	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,65			Valor com BDI :	2,89
[17] Composição	SINAPI	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	86,06	86,06	
Tipo	Banc	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAF	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	31,07	31,07	
Composição Auxiliar	SINAPI	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	36,8	36,80	
Composição Auxiliar	SINAPI	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	12,95	12,95	
Composição Auxiliar	SINAF	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,22	5,22	
				MO sem LS :	12,89	LS :	10,69	MO com LS :	23,58
				Valor do BDI :	24,95			Valor com BDI :	111,00

EMPENHO

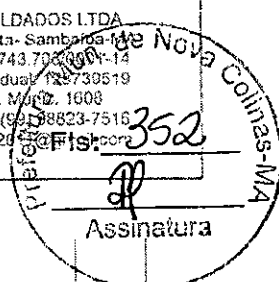
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guda, n 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 09.389.989-14
 Insc. Munic. 1608
 TEL: (99) 98823-7516
 Endereço eletrônico: sfs@sas2011@gmail.com



Item	Composição	SINAF	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[18]	Composição	SINAF	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	320,47	320,47		
	Composição Auxiliar	SINAF	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	31,07	31,07		
	Composição Auxiliar	SINAF	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	36,8	36,80		
	Composição Auxiliar	SINAF	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	12,95	12,95		
	Composição Auxiliar	SINAF	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,22	5,22		
	Composição Auxiliar	SINAF	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	62,98	62,98		
	Composição Auxiliar	SINAF	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	171,43	171,43		
					MO sem LS :		12,89	LS :	10,69	MO com LS :	23,58
					Valor do BDI :		92,93			Valor com BDI :	413,39
[19]	Composição	SINAPI	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	36,8	36,8		
	Insueto	SINAPI	37743	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento	UN	0,0000603	216405,3	13,04		

MAQUINARIA E TRATORIA

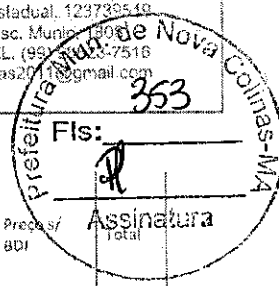
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista- Samborombã-MA
 CNPJ: 14.743.700/0001-14
 Insc. Estadual: 12.730519
 Insc. Munic.: 1000
 TEL: (99) 38823-7516
 Endereço eletrônico: sfsbalsas2008@fzsb.com.br



Item	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
[19] Insumo	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000342	694962,77	23,76		
		MO sem LS :	0,00	LS :	9,00	MO com LS : 0,00		
		Valor do BDI :	10,67			Valor com BDI : 47,46		
[20] Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,22	5,22		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAP	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento	UN	0,0000059	216405,3	1,27
Insumo	SINAP	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000057	694962,77	3,96
		MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS : 0,00		
		Valor do BDI :	1,51			Valor com BDI : 6,73		
[21] Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	12,98	12,98		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAP	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento	UN	0,0000146	216405,3	3,15
Insumo	SINAP	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000141	694962,77	9,79
		MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS : 0,00		
		Valor do BDI :	3,75			Valor com BDI : 16,70		
[22] Composição	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	62,98	62,98		

SFS CONSTRUTORA

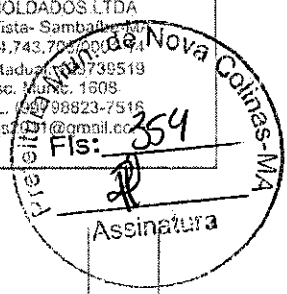
SFS CONSTRUÇÕES E PRE MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B. Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123733548
 Insc. Municipal: 8006
 TEL: (99) 3333-7516
 Endereço eletrônico: sfsbaissas2011@gmail.com



Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Assinatura Total
Insumo	SINAPI	37743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento	UN	0,0000349	216405,3	18,37
Insumo	SINAPI	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *236* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000642	694962,77	44,61
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS : 0,00
				Valor do BDI :	18,26			Valor com BDI : 81,24
[23] Composição	SINAPI	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	171,43	171,43
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	29,47	5,81	171,22
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS : 0,00
				Valor do BDI :	49,71			Valor com BDI : 221,13
[24] Composição	SINAPI	5803	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	75,89	75,89
Composição Auxiliar	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	30,19	30,19
Composição Auxiliar	SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	29,58	29,58
Composição Auxiliar	SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	11,47	11,47

PROPOSTA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista- Sambaló, RJ
 CNPJ: 14.743.700/0001-01
 Insc. Estadual: 1738519
 Insc. Munc. 1608
 TEL: (21) 99823-7516
 Endereço eletrônico: sfsbolsas@gmail.com

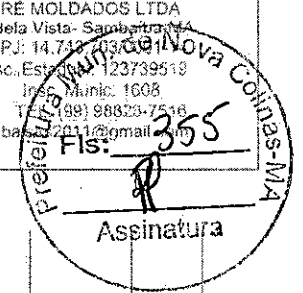


Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,62	4,62
				MO sem LS :	12,41	LS :	10,29	MO com LS : 22,70
				Valor do BDI :	22,01			Valor com BDI : 97,89
[25] Composição	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	315,6	315,6
Composição Auxiliar	SINAPI	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	52,62	52,62
Composição Auxiliar	SINAPI	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	187,06	187,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	30,19	30,19
Composição Auxiliar	SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	29,59	29,59
Composição Auxiliar	SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	11,47	11,47
Composição Auxiliar	SINAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,62	4,62
				MO sem LS :	12,41	LS :	10,29	MO com LS : 22,70
				Valor do BDI :	91,52			Valor com BDI : 407,12

Assinatura

AT CONSTRUTORA

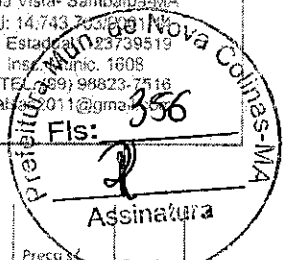
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista - Samborombã/SP
 CNPJ: 14.742.403/0001-14
 Insc. Estadual: 123739518
 Insc. Munic: 1608
 Tel: (13) 98823-7516
 E-mail: 2211@gmail.com
 Endereço eletrônico: sfabas@br



[26]	Composição	SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	29,59	29,59	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preços/BDI	Total	
	Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000551	83411,32	4,59	
	Insumo	SINAPI	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	729283,42	25,01	
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	8,58			Valor com BDI :	38,17
[27]	Composição	SINAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,62	4,62	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preços/BDI	Total	
	Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000058	83411,32	0,48	
	Insumo	SINAPI	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	729283,42	4,15	
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	1,34			Valor com BDI :	5,96
[28]	Composição	SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	11,47	11,47	

SFS CONSTRUTORA

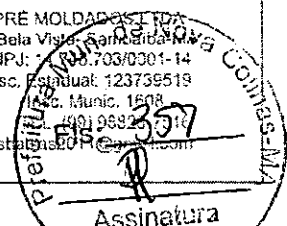
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bolo Vista- Sambalá-MA
 CNPJ: 14.743.733/0001-16
 Insc. Estadual: 23739519
 Insc. Munic. 1608
 TEL: (99) 98823-7116
 Endereço eletrônico: sfsbatalha2011@gmail.com



Type	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insuno	SINAPI	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000144	83411,32	1,20	
Insuno	SINAPI	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	729283,42	10,28	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	3,32			Valor com BDI :	14,79
[29] Composição	SINAPI	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	52,62	52,62	
Type	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insuno	SINAPI	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000689	83411,32	5,74	
Insuno	SINAPI	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	729283,42	46,89	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	15,26			Valor com BDI :	67,87
[30] Composição	SINAPI	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	187,08	187,08	
Type	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insuno	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-S00	Material	L	32,16	5,81	186,84	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00

CONSTRUTORA

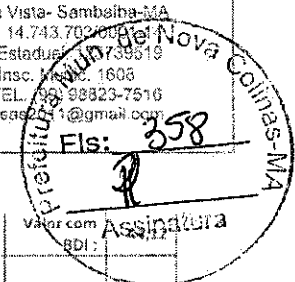
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B. Bela Vista, Santa Rita de Cassia, RJ
 CNPJ: 08.703/0301-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Ins. Munic. 1508
 49198823
 49198823
 Endereço eletrônico: sistema@sfsc.com



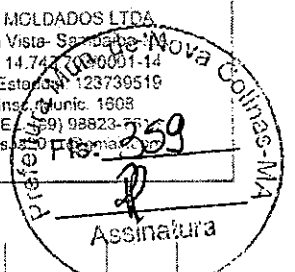
				Valor do BDI : 54,25				Valor com BDI : 241,32	
[31]	Composição	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	25,97	25,97
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	17,22	17,22
	Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63
	Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0,00
	Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,48	0,48
	Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,42	1,42
	Composição Auxiliar	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,21	0,21
					MO sem LS :	9,53	LS :	7,91	MO com LS : 17,44
					Valor do BDI :	7,53			Valor com BDI : 33,50
[32]	Composição	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	34,21	34,21
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	26,35	26,35
	Composição Auxiliar	SINAPI	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,79	0,79
	Composição Auxiliar	SINAPI	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,2	0,20
	Composição Auxiliar	SINAPI	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,99	0,99
	Composição Auxiliar	SINAPI	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,84	5,84
					MO sem LS :	10,31	LS :	8,56	MO com LS : 18,87

SFS CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A. B. Bela Vista- Sambaliba-MA
 CNPJ: 14.743.702/0001-19
 Insc. Estadual: 1739519
 Insc. Munic.: 1605
 TEL: 99-98823-7516
 Endereço eletrônico: sfsbela@gmail.com



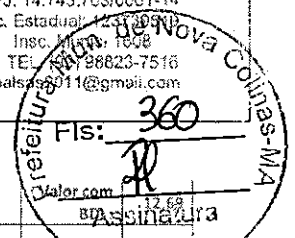
Item	Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
[33]	Composição	SINAPI	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,79	0,79	
	Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	15027,33	0,80	
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,23			Valor com BDI :	1,02
[34]	Composição	SINAPI	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,2	0,2	
	Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	15027,33	0,21	
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,06			Valor com BDI :	0,26
[35]	Composição	SINAPI	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,99	0,99	
	Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	15027,33	1,00	
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,29			Valor com BDI :	1,28
[36]	Composição	SINAPI	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,84	5,84	
	Insumo	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	Material	L	1,03	5,67	5,84	
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	1,69			Valor com BDI :	7,53



Item	Composição	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
[37]	Composição	SINAPI	93963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1	443,92	443,92	
	Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,8046	88,95	71,56	
	Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,063	0,87	237,56	
	Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (3,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5792	85,09	49,28	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,3275	21,42	49,85	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,4695	21,29	31,28	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563	1,94	1,46	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131	0,42	0,29	
					MO sem LS :	27,45	LS :	22,78	MO com LS :	50,23
					Valor do BDI :	128,74			Valor com BDI :	572,65
[38]	Composição	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	9,03	9,03	
	Insumo	SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	7,91	8,78	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0014	22,09	0,03	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0088	26,11	0,22	
					MO sem LS :	0,08	LS :	0,07	MO com LS :	0,15
					Valor do BDI :	2,62			Valor com BDI :	11,65
[39]	Composição	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	9,84	9,84	
	Insumo	SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	8,34	8,92	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0051	22,09	0,11	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,031	26,11	0,80	
					MO sem LS :	0,32	LS :	0,27	MO com LS :	0,59

REFEITURAS

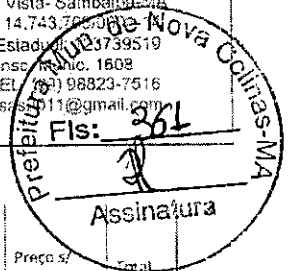
SFS CONSTRUÇÕES E PRE MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B. Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 23.109.990
 Insc. Municipal: 1808
 TE: (98) 38823-7516
 Endereço eletrônico: sfsbalsas@11@gmail.com



				Valor do BDI : 2,85					
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
[40] Composição	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_05/2022	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	9,78	9,78	
Insumo	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	5,39	9,31	
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0025	22,09	0,05	
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0102	26,11	0,42	
				MO sem LS :	0,16	LS :	0,14	MO com LS :	0,30
				Valor do BDI :	2,83		Valor com BDI :	12,61	
[41] Composição	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_05/2022	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	9,72	9,72	
Insumo	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	7,48	8,00	
Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0095	22,09	0,20	
Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0581	26,11	1,51	
				MO sem LS :	0,61	LS :	0,51	MO com LS :	1,12
				Valor do BDI :	2,82		Valor com BDI :	12,54	
[42] Composição	SINAPI	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16	
Insumo	SINAPI	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01328	13,25	0,17	
				MO sem LS :	0,09	LS :	0,07	MO com LS :	0,16
				Valor do BDI :	0,04		Valor com BDI :	0,20	
[43] Composição	SINAPI	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,21	0,21	
Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01699	13,25	0,22	
				MO sem LS :	0,12	LS :	0,09	MO com LS :	0,21
				Valor do BDI :	0,06		Valor com BDI :	0,27	
[44] Composição	SINAPI	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,21	0,21	

MAI CONSTRUTORA

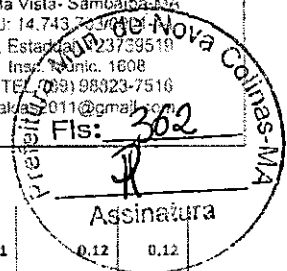
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B. Bela Vista - Sambalá - MA
 CNPJ: 14.743.700/0001-00
 Insc. Estadual: 23739519
 Insc. Munic. 1608
 TEL: (98) 98823-7516
 Endereço eletrônico: sisbals@ma11@gmail.com



	Tipo	Bar	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01328	17,22	0,22
					MO sem LS :	0,12	LS :	0,09	MO com LS : 0,21
					Valor do BDI :	0,06			Valor com BDI : 0,27
[45]	Composição	SINAPI	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16
	Tipo	Bar	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01328	13,25	0,17
					MO sem LS :	0,09	LS :	0,07	MO com LS : 0,16
					Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI : 0,20
[46]	Composição	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,21	0,21
	Tipo	Bar	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01328	17,22	0,22
					MO sem LS :	0,12	LS :	0,09	MO com LS : 0,21
					Valor do BDI :	0,06			Valor com BDI : 0,27
[47]	Composição	SINAPI	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,57	0,57
	Tipo	Bar	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,02442	24,07	0,58
					MO sem LS :	0,31	LS :	0,26	MO com LS : 0,57
					Valor do BDI :	0,16			Valor com BDI : 0,73
[48]	Composição	SINAPI	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	1,68	1,68
	Tipo	Bar	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01699	99,76	1,69
					MO sem LS :	0,92	LS :	0,76	MO com LS : 1,68
					Valor do BDI :	0,49			Valor com BDI : 2,17

PREMOLDADOS

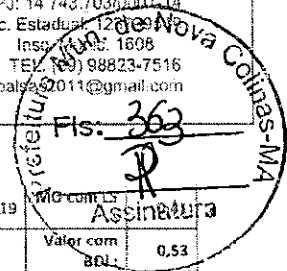
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B, Bela Vista - Sambalá-MA
 CNPJ: 14.743.723/0001-11
 Insc. Estadual: 23739519
 Insc. Munic. 1808
 TEL: (98) 98323-7516
 Endereço eletrônico: sfsbal@2011@gmail.com



Item	Composição	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
[49]	Composição	SINAPI	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Insumo	SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,00586	23,45	0,13	
					MO sem LS :	0,07	LS :	0,05	MO com LS :	0,12
					Valor do BDI :	0,03			Valor com BDI :	0,15
[50]	Composição	SINAPI	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Insumo	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,00586	22,57	0,13	
					MO sem LS :	0,07	LS :	0,05	MO com LS :	0,12
					Valor do BDI :	0,03			Valor com BDI :	0,15
[51]	Composição	SINAPI	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Insumo	SINAPI	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,00957	13,67	0,13	
					MO sem LS :	0,07	LS :	0,05	MO com LS :	0,12
					Valor do BDI :	0,03			Valor com BDI :	0,15
[52]	Composição	SINAPI	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Insumo	SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01328	18,63	0,24	
					MO sem LS :	0,13	LS :	0,10	MO com LS :	0,23
					Valor do BDI :	0,07			Valor com BDI :	0,29
[53]	Composição	SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,41	0,41	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,02442	17,22	0,42	

SFS CONSTRUÇÕES

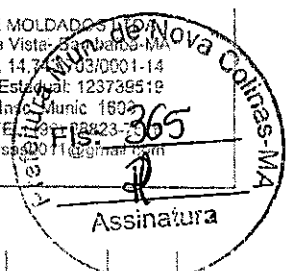
SFS CONSTRUÇÕES E PRE MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14 743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 12.000.000-00
 Inscrição: 1608
 TEL: (99) 98823-7516
 Endereço eletrônico: sfsbala2011@gmail.com



				MO sem LS :	0,22	LS :	0,19	MO com LS	0,29	Valor com BDI :	0,53
				Valor do BDI :	0,12			Valor com BDI :	0,29	0,29	
[54]	Composição	SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,29	0,29	
	Tipo	Banco	Código	Descrição		Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)		Mão de Obra	H	0,01659	17,56	0,30	
				MO sem LS :	0,16	LS :	0,13	MO com LS :	0,29		
				Valor do BDI :	0,08			Valor com BDI :	0,37		
[55]	Composição	SINAPI	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,21	0,21	
	Tipo	Banco	Código	Descrição		Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)		Mão de Obra	H	0,01328	17,22	0,22	
				MO sem LS :	0,12	LS :	0,09	MO com LS :	0,21		
				Valor do BDI :	0,06			Valor com BDI :	0,27		
[56]	Composição	SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,29	0,29	
	Tipo	Banco	Código	Descrição		Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)		Mão de Obra	H	0,02442	12,56	0,30	
				MO sem LS :	0,16	LS :	0,13	MO com LS :	0,29		
				Valor do BDI :	0,08			Valor com BDI :	0,37		
[57]	Composição	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SERVICOS DIVERSOS	H	1	27,35	27,35	
	Tipo	Banco	Código	Descrição		Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)		Mão de Obra	H	1	24,07	24,07	
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Material	H	1	1,33	1,33	
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		Taxa	H	1	0	0,00	
	Insumo	SINAPI	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento	H	1	0,09	0,09	
	Insumo	SINAPI	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		Equipamento	H	1	1,24	1,24	
	Composição Auxiliar	SINAPI	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,57	0,57	
				MO sem LS :	13,47	LS :	11,18	MO com LS :	24,65		

CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B, Bela Vista - São Paulo - MA
 CNPJ: 14.748.033/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic: 18302
 TEL: (085) 3323-7365
 Endereço eletrônico: sfsbalsapdo11@gmail.com



Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total	
Insumo	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	22,57	22,57	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63	
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33	
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0,00	
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0	0,00	
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,85	0,85	
Composição Auxiliar	SINAPI	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12	
				MO sem LS :	12,41	LS :	10,29	MO com LS :	22,70
				Valor do BDI :	8,76			Valor com BDI :	38,95
[61]	Composição	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICIOS DIVERSOS	H	1	21,29	21,29
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Total	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63	
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33	
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0,00	
Insumo	SINAPI	37665	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	13,67	13,67	
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0	0,00	
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,85	0,85	
Composição Auxiliar	SINAPI	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12	
				MO sem LS :	7,54	LS :	6,26	MO com LS :	13,80

MAI CONSTRUTORA

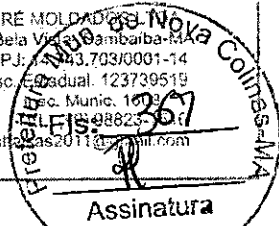
SFS CONSTRUÇÕES E PRECATORIOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista - Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Inscrição Estadual: 123.266
 Inscrição Municipal: 206
 TEL: (99) 9403-7516
 Endereço eletrônico: sfs@maas2011@gmail.com



				Valor do BDI :		6,17		Valor com BDI :		27,45	
[62]	Composição	SIN-API	88297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS		H	1	26,35	26,35	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total	
	Insumo	SIN-API	4730	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	18,63	18,63	
	Insumo	SIN-API	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	4,63	4,63	
	Insumo	SIN-API	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço		H	1	0,62	0,62	
	Insumo	SIN-API	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,33	1,33	
	Insumo	SIN-API	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa		H	1	0	0,00	
	Insumo	SIN-API	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1	0	0,00	
	Insumo	SIN-API	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1	0,85	0,85	
	Composição Auxiliar	SIN-API	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,23	0,23	
					MO sem LS :				10,31	LS :	8,56
										MO com LS :	18,87
					Valor do BDI :				7,64	Valor com BDI :	33,99
[63]	Composição	SIN-API	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS		H	1	26,31	26,31	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total	
	Insumo	SIN-API	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	17,22	17,22	
	Insumo	SIN-API	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	4,63	4,63	
	Insumo	SIN-API	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço		H	1	0,62	0,62	
	Insumo	SIN-API	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,33	1,33	
	Insumo	SIN-API	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa		H	1	0	0,00	
	Insumo	SIN-API	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1	0,81	0,81	
	Insumo	SIN-API	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1	1,23	1,23	
	Composição Auxiliar	SIN-API	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,41	0,41	
					MO sem LS :				9,64	LS :	8,00
										MO com LS :	17,64
					Valor do BDI :				7,63	Valor com BDI :	33,94

MAF CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista, Itaumbaba-MA
 CNPJ: 04.3703/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic: 16098825-01
 E-mail: sfs2011@gmail.com

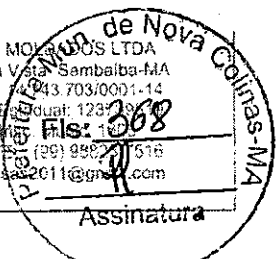


Assinatura

[64]	Composição	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	28,27	28,27	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Insuno	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	17,66	17,66	
	Insuno	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63	
	Insuno	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,52	0,52	
	Insuno	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33	
	Insuno	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0,00	
	Insuno	SINAPI	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,96	1,96	
	Insuno	SINAPI	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,72	1,72	
	Composição Auxiliar	SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,29	0,29	
					MO sem LS :	9,81	LS :	8,15	MO com LS :	17,96
					Valor do BDI :	8,20			Valor com BDI :	36,47
[65]	Composição	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	1	20,33	20,33	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Insuno	SINAPI	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257	23,11	7,52	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,4529	28,27	12,80	
					MO sem LS :	4,44	LS :	3,68	MO com LS :	8,12
					Valor do BDI :	5,89			Valor com BDI :	26,21
[66]	Composição	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	26,47	26,47	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	26,35	26,35	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,09	0,09	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01	
					MO sem LS :	10,31	LS :	8,56	MO com LS :	18,87

SFS CONSTRUTORA

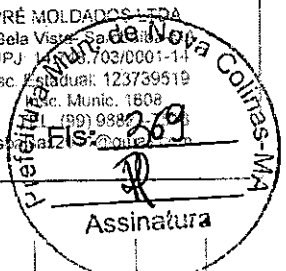
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MONTADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista Sambaíba-MA
 CNPJ: 043 703/0001-14
 Insc. Estadual: 123.292.368
 Tel: (99) 9582-516
 E-mail: sfsbala2011@gmail.com



				Valor do BDI :	7,68					Valor com BDI :	34,15
				Valor do BDI :	8,05					Valor com BDI :	35,81
[67]	Composição	SINA-1	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP		1		27,76	27,76
	Tipo	Banc	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
	Composição Auxiliar	SINA-1	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	26,35	26,35		
	Composição Auxiliar	SINA-1	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,09	0,09		
	Composição Auxiliar	SINA-1	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01		
	Composição Auxiliar	SINA-1	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,05	0,05		
	Composição Auxiliar	SINA-1	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,21	1,21		
				MO sem LS :	10,31	LS :	8,56	MO com LS :	18,87		
				Valor do BDI :	8,05					Valor com BDI :	35,81
[68]	Composição	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,09	0,09		
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
	Insumo	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	0,000072	1502,52	0,10		
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00		
				Valor do BDI :	0,02					Valor com BDI :	0,11
[69]	Composição	SINAPI	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01		
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
	Insumo	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	0,0000148	1502,52	0,02		
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00		
				Valor do BDI :	0,00					Valor com BDI :	0,01

PREÇO UNITÁRIO

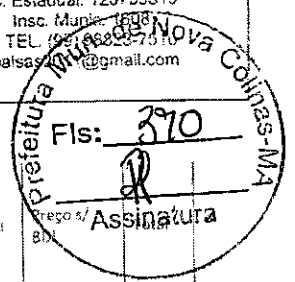
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B, Bela Vista, São Paulo
 CNPJ: 06.703/0001-14
 Inscrição Estadual: 123739519
 Insc. Munic.: 1808
 CEP: 09919-000
 Endereço eletrônico: sfs@premo.com.br



[70]	Composição	SINAPI	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,06	0,06
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	0,00005	1502,52	0,07
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS : 0,00
					Valor do BDI :	0,02			Valor com BDI : 0,08
[71]	Composição	SINAPI	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,21	1,21
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,36	0,89	1,21
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS : 0,00
					Valor do BDI :	0,35			Valor com BDI : 1,56
[72]	Composição	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	26,11	26,11
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	17,22	17,22
	Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63
	Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0,00
	Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,81	0,81
	Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,23	1,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,21	0,21
					MO sem LS :	9,53	LS :	7,91	MO com LS : 17,44
					Valor do BDI :	7,57			Valor com BDI : 33,68
[73]	Composição	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	21,42	21,42

CONSTRUTORA

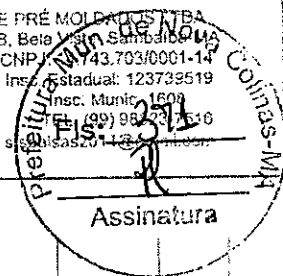
Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B. Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic: 1698
 TEL: (98) 36823-7510
 Endereço eletrônico: sfsbalsas@gmail.com



Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Assinatura	
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	12,56	12,56	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63	
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33	
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0,00	
Insumo	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,5	0,60	
Insumo	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,32	1,32	
Composição Auxiliar	SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,29	0,29	
				MO sem LS:	7,03	LS:	5,83	MO com LS:	12,86
				Valor do BDI:	6,21			Valor com BDI:	27,62
[74] Composição	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,5	0,5	
Composição Auxiliar	SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,41	0,41	
Composição Auxiliar	SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08	
				MO sem LS:	0,00	LS:	0,00	MO com LS:	0,00
				Valor do BDI:	0,14			Valor com BDI:	0,64
[75] Composição	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	1,29	1,29	
Composição Auxiliar	SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,41	0,41	
Composição Auxiliar	SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08	

MAF CONSTRUTORA

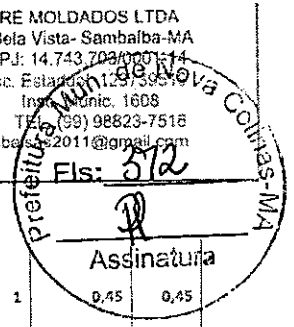
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida n 120-A, B, Bela Vista, São Paulo, SP
 CNPJ: 07.743.703/0001-14
 Inscrição Estadual: 123733519
 Insc. Munic: 1604
 TEL: (09) 98.23.146
 Endereço eletrônico: sfs@maf.com.br



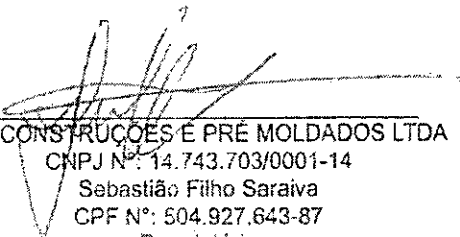
				POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015						
Composição Auxiliar	SINAPI	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,32	0,32		
Composição Auxiliar	SINAPI	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,45	0,45		
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00	
				Valor do BDI :	0,37			Valor com BDI :	1,66	
[76] Composição	SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,41	0,41		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,000128	3299,74	0,42		
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00	
				Valor do BDI :	0,12			Valor com BDI :	0,53	
[77] Composição	SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000296	3299,74	0,09		
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00	
				Valor do BDI :	0,02			Valor com BDI :	0,10	
[78] Composição	SINAPI	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,32	0,32		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001	3299,74	0,32		
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00	
				Valor do BDI :	0,09			Valor com BDI :	0,41	

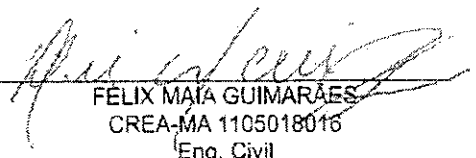
SFS CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Inscrição Estadual: 1297395
 Inscrição Munic. 1608
 Tel: (99) 98823-7518
 Endereço eletrônico: sfsba2011@gmail.com



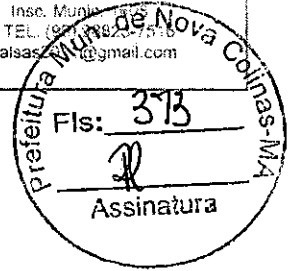
[79]	Composição	SINAPI	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,45	0,45
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	0,52	0,89	0,46
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,13			Valor com BDI :	0,58


 SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 CNPJ Nº: 14.743.703/0001-14
 Sebastião Filho Saraiva
 CPF Nº: 504.927.643-87
 Proprietário


 FELIX MAIA GUIMARÃES
 CREA-MA 1105018016
 Eng. Civil

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
CNPJ: 14.743.703/0001-14
Insc. Estadual: 129739519
Insc. Municipal: 129739519
TEL: (99) 3362-7516
Endereço eletrônico: sfsbaisas@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 041/2024
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 002/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção de Pontes de Concreto Pré Moldados na Zona Rural do Município de Nova Colinas - MA, conforme especificações do Projeto Básico.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

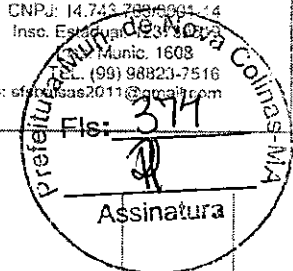
LOTE Nº 1

PONTE LOCALIDADE BARRAS

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.716,80
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	0,8	312,28	402,84	249,82	322,27
1.2	Próprio	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1	1.856,23	2.394,53	1.856,23	2.394,53
2			INFRAESTRUTURA						31.273,31
2.1	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,7	13,59	17,53	390,03	503,11
2.2	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,6	12,83	16,55	20,52	26,48
2.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,5	12,04	15,53	860,86	1.110,40
2.4	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,3	10,74	13,85	593,92	765,91
2.5	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,58	92,37	119,15	423,05	545,71
2.6	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	10,66	179,19	231,15	1.910,16	2.464,06


MEMORIAL DE CÁLCULO


SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 123-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 09.374.012-3
 Munic. 1608
 C.E. (99) 98823-7516
 Endereço eletrônico: sfs@ufsas2011@gmail.com



2.7	SINAPI	102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO MOLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,51	560,63	723,21	3.649,70	4.708,10
2.8	SINAPI	93358	EXCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	8	84,73	109,30	677,84	874,40
2.9	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	20	576,78	744,04	11.535,60	14.880,80
2.10	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	270	7,78	10,03	2.100,60	2.708,11
2.11	SINAPI	94319	ALVARO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	27	77,13	99,49	2.082,51	2.686,23
3			SUPERESTRUTURA						28.125,54
3.1	Próprio	4	VIGA DE CONCRETO P/ PONTE COM PASSA RODA. INCLUINDO PRETE	UND	1	21.140,19	27.270,84	21.140,19	27.270,84
3.2	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P5	M	6	110,43	142,45	662,58	854,70
4			LIMPEZA FINAL						51,99
4.1	Próprio	3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	13,5	2,99	3,85	40,37	51,99
Total sem BDI									48.193,98
Total do BDI									13.973,66
Total									62.167,64

Valor total do lote nº1: R\$ 62.167,64 (sessenta e dois mil, cento e sessenta e sete reais e sessenta e quatro centavos).


 SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 CNPJ Nº: 14.743.703/0001-14
 Sebastião Filho Saraiva
 CPF Nº: 504.927.643-87
 Proprietário


 FELIX MAIA GUIMARÃES
 CREA-MA 1105018016
 Eng. Civil

EMPRESA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
CNPJ: 14.743.703/0001-14
Insc. Estadual: 123739510
Insc. Munic. 1008
TEL. (00) 98823-7510
Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 041/2024
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 002/2024



OBJETO. Contratação de empresa especializada para a construção de Pontes de Concreto Pré Moldados na Zona Rural do Município de Nova Colinas - MA, conforme especificações do Projeto Básico.

LOTE Nº 1

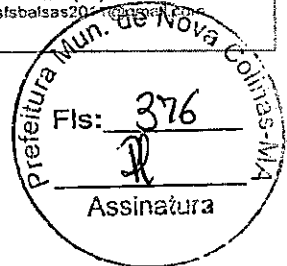
PONTE LOCALIDADE BARRAS

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

Item	Descrição	PRAZO EM MESES		Total	PESO
		1º	2º		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.716,80		R\$ 2.716,80	4,37%
2	INFRA-STRUTURA	R\$ 31.273,31		R\$ 31.273,31	50,30%
3	SUPERESTRUTURA		R\$ 28.125,54	R\$ 28.125,54	45,24%
4	LIMPEZA FINAL		R\$ 51,99	R\$ 51,99	0,08%
TOTAL DA OBRA				62.167,64	100,00%
VALOR PARCIAL E ACUMULADO					
VALOR PARCIAL=		R\$ 33.990,11	R\$ 28.177,53		
VALOR ACUMULADO=		R\$ 33.990,11	R\$ 62.167,64		
PESO PARCIAL E ACUMULADO					
PESO PARCIAL=		54,67%	45,33%		
PESO ACUMULADO=		54,67%	100,00%		

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
CNPJ Nº: 14.743.703/0001-14
Sebastião Filho Saraiva
CPF Nº: 504.927.643-87
Proprietário

FELIX MAIA GUIMARAES
CREA-MA 1105018016
Eng. Civil



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 041/2024
 CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 002/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção de Pontes de Concreto Pré Moldados na Zona Rural do Município de Nova Colinas - MA, conforme especificações do Projeto Básico.

LOTE Nº 1

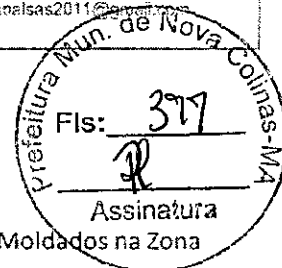
PONTE LOCALIDADE BARRAS

BDI

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,50%
	SEGURO E GARANTIA	0,80%
S	SEGURO	0,40%
G	GARANTIA	0,40%
R	RISCO	1,27%
DF	DESPESAS FINANCEIRA	0,70%
L	LUCRO	7,00%
I	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	CONFINS	3,00%
	ISS - Alíquota de ISS adotada é de 5,00%, no entanto, base de cálculo para esse tipo de atividade/ serviço é de 40,00% do valor total do contrato.	2,00%
	CPRB	4,50%
	TAXA DE BDI ADOTADA (%)	29,00%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
Onde:		
AC:	taxa de administração central;	
S:	taxa de seguros;	
R:	taxa de risco;	
G:	taxa de garantias;	
DF:	taxa de despesas financeiras;	
L:	taxa de lucro/remuneração;	
I:	taxa de incidência de Impostos (PIS, CONFINS, ISS)	

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 CNPJ Nº: 14.743.703/0001-14
 Sebastião Filho Saraiva
 CPF Nº: 504.927.643-87
 Proprietário

FELIX MAIA GUIMARÃES
 CREA-MA/1105018016
 Eng. Civil



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 041/2024
 CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 002/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção de Pontes de Concreto Pré Moldados na Zona Rural do Município de Nova Colinas - MA, conforme especificações do Projeto Básico.

LOTE Nº 1

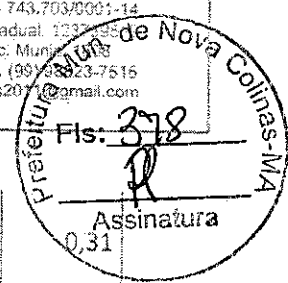
PONTE LOCALIDADE BARRAS

ENCARGOS SOCIAIS


ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA					
COD	DESCRIÇÃO	COM DESONER.		SEM DESONER.	
		HORA %	MES %	HORA %	MES %
A	GRUPO A	17,80	17,80	37,80	37,80
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
B	GRUPO B	47,22	18,16	45,04	16,73
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33	10,84	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	8,45	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,03	0,02
C	GRUPO C	10,80	8,22	12,63	9,71
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,15	2,40	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,99	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
D	GRUPO D	8,79	3,52	17,43	6,63
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41	3,23	17,03	6,32

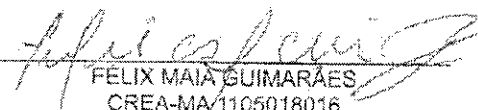
MEMORIAL

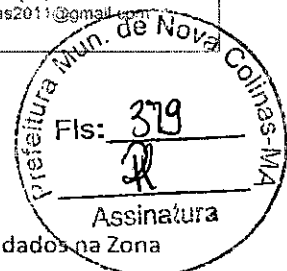
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
CNPJ: 14.743.703/0001-14
Insc. Estadual: 123.456.789
Insc. Municipal: 123.456
TEL: (99) 3323-7516
Endereço eletrônico: sfsbalsas2010@gmail.com



D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29	0,40	0,31
TOTAL (A+B+C+D)		84,61	47,70	112,90	70,87


SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
CNPJ N°: 14.743.703/0001-14
Sebastião Filho Saraiva
CPF N°: 504.927.643-87
Proprietário


FELIX MAIA GUIMARÃES
CREA-MA/1105018016
Eng. Civil



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 041/2024
 CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 002/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção de Pontes de Concreto Pré Moldados na Zona Rural do Município de Nova Colinas - MA, conforme especificações do Projeto Básico.

LOTE Nº 1

PONTE LOCALIDADE BARRAS

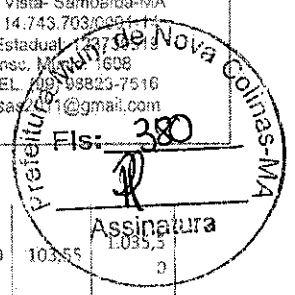
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
1.1 Composição	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVIMENTACAO	M2	1	312,28	312,28	
Insumo	SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2033	5,57	17,87	
Insumo	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M2	1	249,88	249,88	
Insumo	SINAPI	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113	38,68	0,43	
Insumo	SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132	20,73	0,27	
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3729	25,97	9,68	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,1186	21,42	23,96	
Composição Auxiliar	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	M2	0,5	20,33	10,16	
					MO sem LS :	13,64	LS :	11,31	MO com LS : 24,95
					Valor do BDI :	90,56			Valor com BDI : 402,84
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
1.2 Composição	Próprio	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÊS	1	1856,23	1856,23	

EMPRESA CONSTRUTORA

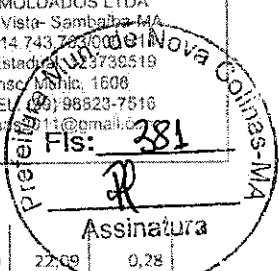
SFS CONSTRUÇÕES E PRE MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-11
 Insc. Estadual: 247.099.111
 Insc. Municipal: 1608
 TEL: (98) 98823-7516
 Endereço eletrônico: sfsbalsa@gmail.com



Composição Auxiliar	SINAP I	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total	
		7077	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	10	103,55	1.035,50	
		7077	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	30	27,35	820,50	
				MO sem LS :	958,94	LS :	795,63	MO com LS : 1.754,57	
				Valor do BDI :	538,31			Valor com BDI : 2.394,53	
2.1	Composição	SINAP PI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	13,59	13,59
	Insumo	SINAP I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,21	0,24
	Insumo	SINAP I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	17,65	0,44
	Composição Auxiliar	SINAP I	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0175	22,09	0,38
	Composição Auxiliar	SINAP I	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1069	26,11	2,79
	Composição Auxiliar	SINAP I	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	9,72	9,72
				MO sem LS :	1,76	LS :	1,47	MO com LS : 3,23	
				Valor do BDI :	3,94			Valor com BDI : 17,53	
2.2	Composição	SINAP PI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	12,83	12,83
	Insumo	SINAP I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,97	0,21	0,20
	Insumo	SINAP I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	17,65	0,44

SFS CONSTRUTORA

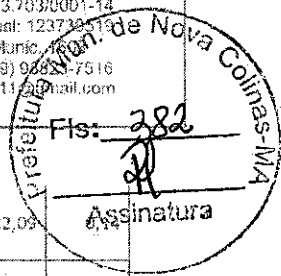
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B. Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.723/0001-09
 Insc. Estadual: 23738519
 Insc. Munic: 1608
 TEL: (99) 98523-7516
 Endereço eletrônico: sfsbatalha11@gmail.com



Composição Auxiliar	SINAP	8823 8	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0129	22,09	0,28
Composição Auxiliar	SINAP	8824 5	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,079	26,11	2,05
Composição Auxiliar	SINAP	9280 1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_05/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	9,84	9,84
				MO sem LS :	1,17	LS :	0,98	MO com LS : 2,15
				Valor do BDI :	3,72			Valor com BDI : 15,55
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
2.3 Composição	SINAPI	9276 1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	12,04	12,04
Insumo	SINAP	3901 7	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743	0,21	0,15
Insumo	SINAP	4313 2	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	17,65	0,44
Composição Auxiliar	SINAP	8823 8	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0092	22,09	0,20
Composição Auxiliar	SINAP	8824 5	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0561	26,11	1,46
Composição Auxiliar	SINAP	9280 2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	9,78	9,78
				MO sem LS :	0,77	LS :	0,63	MO com LS : 1,40
				Valor do BDI :	3,49			Valor com BDI : 15,53
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
2.4 Composição	SINAPI	9276 2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	10,74	10,74
Insumo	SINAP	3901 7	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	0,21	0,11
Insumo	SINAP	4313 2	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	17,65	0,44

MEMORIAL DE CÁLCULO

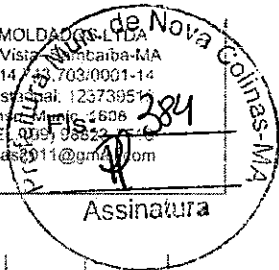
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 12372911
 Insc. Munic.: 160116
 TEL: (99) 98833-7516
 Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com



Composição Auxiliar	SINAP I	8823 8	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0064	22,09		
Composição Auxiliar	SINAP I	8824 5	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0392	26,11	1,02	
Composição Auxiliar	SINAP I	9280 3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	9,03	9,03	
				MO sem LS :	0,50	LS :	0,42	MO com LS :	0,92
				Valor do BDI :	3,11			Valor com BDI :	13,85
2.5	Composição	SINAP PI	9652 3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	92,37	92,37
	Composição Auxiliar	SINAP I	8830 9	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,966	26,31	25,41
	Composição Auxiliar	SINAP I	8831 6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,126	21,42	66,95
				MO sem LS :	31,30	LS :	25,97	MO com LS :	57,27
				Valor do BDI :	26,79			Valor com BDI :	119,16
2.6	Composição	SINAP PI	9227 0	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1	179,19	179,19
	Insumo	SINAP I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,228	3,84	16,23
	Insumo	SINAP I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,128	20,33	2,60
	Insumo	SINAP I	6189	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARA NDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,448	28,85	128,32
	Composição Auxiliar	SINAP I	8823 9	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,179	22	3,93
	Composição Auxiliar	SINAP I	8826 2	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,792	25,97	20,56
	Composição Auxiliar	SINAP I	9169 2	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,056	27,76	1,55

ESTRUTORA

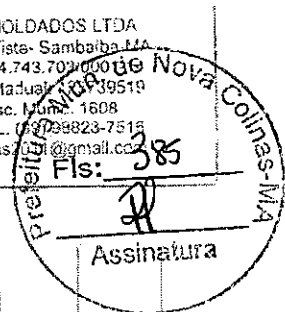
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS, LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B. Bela Vista, Anchaíba-MA
 CNPJ: 14.433.703/0001-14
 Insc. Estadual: 12373951
 Insc. Municipal: 2636
 TEL: (99) 38822-46
 Endereço eletrônico: sfbsalsas2011@gmail.com



Composição Auxiliar	SINAP I	8831 6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,956	21,42	84,73	
				MO sem LS :	27,82	LS :	23,09	MO com LS : 50,91	
				Valor do BDI :	24,57			Valor com BDI : 109,29	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
2.0	Composição	SINAPI	1024 87	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	1	576,78	576,78
	Insumo	SINAP I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M3	0,4543	79,98	35,33
	Composição Auxiliar	SINAP I	8830 9	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,6702	26,31	43,94
	Composição Auxiliar	SINAP I	8831 6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	6,4684	21,42	138,55
	Composição Auxiliar	SINAP I	9058 6	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2198	1,29	0,28
	Composição Auxiliar	SINAP I	9058 7	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6377	0,5	0,31
	Composição Auxiliar	SINAP I	9496 3	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,805	443,92	357,35
				MO sem LS :	83,70	LS :	69,45	MO com LS : 153,15	
				Valor do BDI :	167,26			Valor com BDI : 744,04	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
2.10	Composição	SINAPI	9359 7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1	7,78	7,78
	Composição Auxiliar	SINAP I	8987 6	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAMBRIA METÁLICA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0219	320,47	7,01

MAI CONSTRUCTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRE MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba, MA
 CNPJ: 14.743.702/0001-06
 Insc. Estadual: 12.39519
 Insc. Munc: 1608
 TEL: (98) 9823-7515
 Endereço eletrônico: sfsbalsas@gmail.com



Tipo	Banc o	Códig o	Descrição	Classe/Tipo	Unida de	Quantida de	Preço s/ BDI	Total			
Composição Auxiliar	SINAP I	8987 7	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,009	86,06	0,77			
						MO sem LS :	0,38	LS :	0,32	MO com LS :	0,70
						Valor do BDI :	2,25			Valor com BDI :	10,03
2.1 1	Composição	SINAP I	9431 9	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	77,13	77,13		
Composição Auxiliar	SINAP I	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054	315,6	1,70			
Composição Auxiliar	SINAP I	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006	75,89	0,04			
Insumo	SINAP I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,3889	37,33	51,84			
Composição Auxiliar	SINAP I	8831 6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7866	21,42	16,84			
Composição Auxiliar	SINAP I	9153 3	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962	34,21	6,71			
						MO sem LS :	7,52	LS :	6,32	MO com LS :	13,94
						Valor do BDI :	22,37			Valor com BDI :	99,49
3.1	Composição	Próprio	4	VIGA DE CONCRETO P/ PONTE COM FASSA RODA. INCLUINDO FRETE	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1	21140,19	21140,19		

SFS CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B. Bela Vista- Sambaiba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123738619
 Insc. Munic: 1000 de Nova Colinas-MA
 TEL: (99) 3327-7516
 Endereço eletrônico: sfsbalsas291@gmail.com

Assinatura
 Fls: 386
 19240, 21111

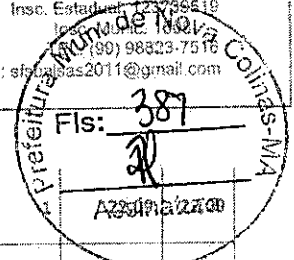
Insumo	Própio		VIGA DE CONCRETO P/ PONTE COM PASSA RODA. INCLUINDO FRETE	Material	UND	1	19240, 21111	MO com LS : 0,00	Valor com BDI : 27.270,85	
MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	Valor do BDI :	6.130,66	MO com LS :	0,00	Valor com BDI :	27.270,85	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
3.2	Composição	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1	110,43	110,43	
Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,273	0,6	1,96		
Insumo	SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,004	23,98	0,09		
Insumo	SINAPI	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	Material	UN	1,091	10,25	11,18		
Insumo	SINAPI	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,029	53,67	55,22		
Composição Auxiliar	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,778	22,09	17,18		
Composição Auxiliar	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,948	26,11	24,75		
								MO sem LS : 14,74	LS : 12,24	MO com LS : 26,98
								Valor do BDI : 32,03		Valor com BDI : 142,46
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
4.1	Composição	Própio	3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1	2,99	2,99	
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,14	21,42	2,99		
								MO sem LS : 0,98	LS : 0,81	MO com LS : 1,79
								Valor do BDI : 0,87		Valor com BDI : 3,86

Composições Auxiliares

CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 17.799.618

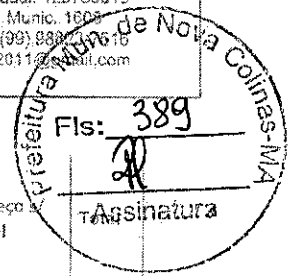
Endereço eletrônico: sfs@as2011@gmail.com



[1]	Composição	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS		H			
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	13,25	13,25
	Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	4,63	4,63
	Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço		H	1	0,52	0,52
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,33	1,33
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa		H	1	0	0,00
	Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1	0,81	0,81
	Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1	1,23	1,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	95308	CURSO DE CAPACITACAO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,16	0,16
					MO sem LS :	7,33	LS :	6,09	MO com LS :	13,42
					Valor do BDI :	6,41			Valor com BDI :	28,50
[2]	Composição	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS		H	1	22	22
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	13,25	13,25
	Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	4,63	4,63
	Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço		H	1	0,62	0,62
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,33	1,33
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Taxa		H	1	0	0,00

MEMORIAL DE CÁLCULO

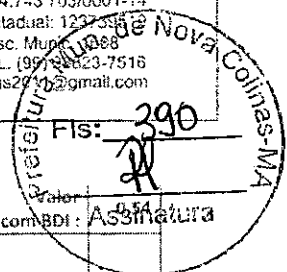
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B. Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic. 1000
 TEL: (99) 888-1010
 Endereço eletrônico: sfsbaisas2011@gmail.com



Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço BDI	Total	
Insumo	SINAPI	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	13,25	13,25	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63	
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33	
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0,00	
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,81	0,81	
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,23	1,23	
Composição Auxiliar	SINAPI	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16	
				MO sem LS :	7,33	LS :	6,09	MO com LS :	13,42
				Valor do BDI :	6,41			Valor com BDI :	28,50
[S] Composição	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,42	0,42	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,34	0,34	
Composição Auxiliar	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,07	0,07	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00

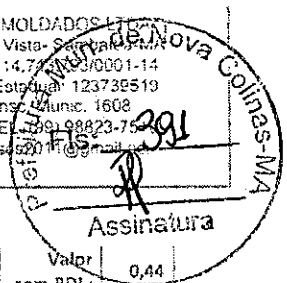
MEMORIAL DE CÁLCULO

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B. Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 1237316
 Insc. Municipal: 1088
 TEL: (99) 3623-7516
 Endereço eletrônico: sfsbaisas29@gmail.com

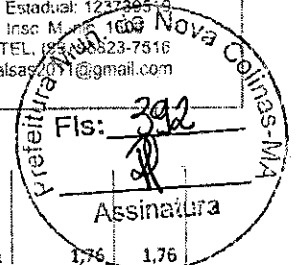


				Valor do BDI :	0,12					
				Valor com BDI :	0,54					
				Assinatura						
[6]	Composição	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	1,94	1,94	
Tipo	Barco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,34	0,34		
Composição Auxiliar	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,07	0,07		
Composição Auxiliar	SINAPI	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,39	0,39		
Composição Auxiliar	SINAPI	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,11	1,11		
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00	
				Valor do BDI :	0,56			Valor com BDI :	2,50	
[7]	Composição	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,34	0,34	
Tipo	Barco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insuno	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00006	5844,64	0,35		
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00	

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista - São João del-Rei - MG
 CNPJ: 14.743.000/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic. 1608
 TEL: (35) 99823-752
 Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com



				Valor do BDI :	0,10					Valor com BDI :	0,44
[8]	Composição	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,07	0,07		
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
	Insumo	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000146	5844,64	0,08		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00	
					Valor do BDI :	0,02			Valor com BDI :	0,09	
[9]	Composição	SINAPI	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,39	0,39		
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
	Insumo	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000007	5844,64	0,40		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00	
					Valor do BDI :	0,11			Valor com BDI :	0,50	
[10]	Composição	SINAPI	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,11	1,11		
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
	Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512	0,89	1,11		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00	
					Valor do BDI :	0,32			Valor	1,43	



[11]										
Composição	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	1,76	1,76		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,41	1,41		
Composição Auxiliar	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,34	0,34		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,51			Valor com BDI :	2,27
[12]										
Composição	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	5,67	5,67		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,41	1,41		
Composição Auxiliar	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,34	0,34		
Composição Auxiliar	SINAPI	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,65	1,65		
Composição Auxiliar	SINAPI	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,24	2,24		

SFS CONSTRUÇÕES

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida n 120-A, B, Bela Vista- Sambaliba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic: 1608
 TEL: (98) 9823-1764
 Endereço eletrônico: sfsbalsas@gmail.com

Fls: 293
 Assinatura

MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023										
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	1,64			Valor com BDI :	7,31
[13]	Composição	SINAP	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	1,41	1,41
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,00006	23774,84	1,42
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,41			Valor com BDI :	1,82
[14]	Composição	SINAP	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,34	0,34
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000148	23774,84	0,35
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,10			Valor com BDI :	0,44
[15]	Composição	SINAP	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	1,65	1,65
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total

ATA DE LICITAÇÃO Nº 001/2023

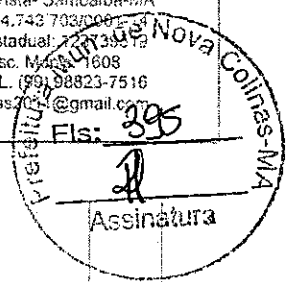
Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual 123739519
 Insc. Munic. 1008 N
 TEL. (99) 3923-7512
 Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com

Assinatura
 Fls: 399
 Prefeitura Municipal de Nova Colinas-MA

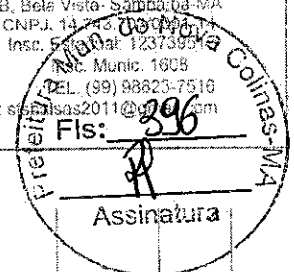
Insumo	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
		36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00007	23774,84	1,66	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,48			Valor com BDI :	2,13
[16] Composição	SINAPI	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,24	2,24	
	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,50239	0,89	2,22	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,65			Valor com BDI :	2,89
[17] Composição	SINAPI	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	86,06	86,06	
	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	31,07	31,07	
Composição Auxiliar	SINAPI	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3. COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	36,8	36,80	
Composição Auxiliar	SINAPI	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	12,95	12,95	

EMPENHO

SFS CONSTRUÇÕES E PRE MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-34
 Insc. Estadual: 27.739.979
 Insc. Municipal: 1608
 TEL. (99) 98823-7516
 Endereço eletrônico: sfsbalsas703@gmail.com



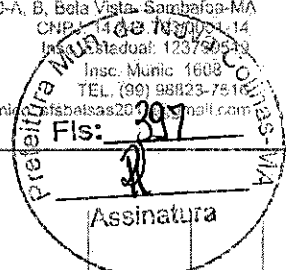
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,22	5,22
				MO sem LS :	12,89	LS :	10,69	MIO com LS : 23,58
				Valor do BDI :	24,95			Valor com BDI : 111,00
18 Composição	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO 5	CHP	1	320,47	320,47
Composição Auxiliar	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	31,07	31,07
Composição Auxiliar	SINAPI	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	36,8	36,80
Composição Auxiliar	SINAPI	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	12,95	12,95
Composição Auxiliar	SINAPI	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,22	5,22
Composição Auxiliar	SINAPI	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	62,98	62,98



Composição		SINAPI	39874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	171,43	171,43	
					MO sem LS :	12,89	LS :	10,69	MO com LS :	23,58
					Valor do BDI :	92,93			Valor com BDI :	413,39
[19]	Composição	SINAPI	39870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO 5	H	1	36,8	36,8	
	Tipo	Básico	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Insumo	SINAPI	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	Equipamento	UN	0,0000603	216405,3	13,04	
	Insumo	SINAPI	37762	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000342	694962,77	23,76	
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	10,67			Valor com BDI :	47,46
[20]	Composição	SINAPI	39872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTO 5	H	1	5,22	5,22	
	Tipo	Básico	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Insumo	SINAPI	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	Equipamento	UN	0,0000059	216405,3	1,27	

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista - São Sebastião-MA
 CNPJ: 14.088.749/0001-14
 Insc. Estadual: 123750519
 Insc. Munic: 1608
 TEL: (99) 98823-7516
 E-mail: sfsb@saas2000.com.br
 Endereço eletrônico: sfsb@saas2000.com.br



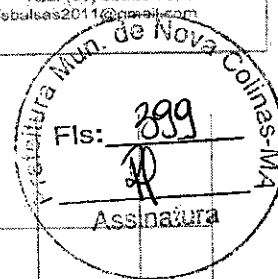
Insumo	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço/s/BDI	Total	
		37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG; CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000057	694962,77	3,96	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	1,51			Valor com BDI :	6,73
121	Composição	SINAPI	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	12,95	12,95
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço/s/BDI	Total
	Insumo	SINAPI	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento	UN	0,0000146	216405,3	3,15
	Insumo	SINAPI	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000141	694962,77	9,79
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	3,75			Valor com BDI :	16,70
122	Composição	SINAPI	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	62,98	62,98
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço/s/BDI	Total
	Insumo	SINAPI	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento	UN	0,0000849	216405,3	18,37

SFS CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123739549
 Insc. Municip: 3018
 TEL: (98) 3333-7514
 Endereço eletrônico: sfsbaia3011@gmail.com

Fls: 398
 Assinatura

Item	Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Insumo	SINAPI	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI), NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000642	694362,7	44,61	
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	18,26			Valor com BDI :	81,24
[23]	Composição	SINAPI	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	171,43	171,43	
	Insumo	SINAPI	4221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	29,47	5,81	171,22	
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	49,71			Valor com BDI :	221,13
[24]	Composição	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	75,89	75,89	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	30,19	30,19	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	29,59	29,59	
	Composição Auxiliar	SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	11,47	11,47	



Composição	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	91398	PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014						
			CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,62	4,62	
							MO sem LS : 12,41	LS : 10,29	MO com LS : 22,70
							Valor do BDI : 22,01		Valor com BDI : 97,89
25 Composição	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	315,6	315,6	
Composição Auxiliar	SINAPI	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	52,62	52,62	
Composição Auxiliar	SINAPI	53931	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	187,08	187,08	
Composição Auxiliar	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	30,19	30,19	
Composição Auxiliar	SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	29,59	29,59	
Composição Auxiliar	SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	11,47	11,47	

Prefeitura Municipal de Nova Colinas-MA
 Fls: 400
 Assinatura

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[26] Composição Auxiliar	SINAPI	91398	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,62	4,62
				MO sem LS :	12,41	LS :	10,29	MO com LS : 22,70
				Valor do BDI :	91,52			Valor com BDI : 407,12
[26] Composição	SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	29,59	29,59
Insunio	SINAPI	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000551	83411,32	4,59
Insunio	SINAPI	37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	729283,42	25,01
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS : 0,00
				Valor do BDI :	8,58			Valor com BDI : 38,17
[27] Composição	SINAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,62	4,62

SFS CONSTRUÇÕES

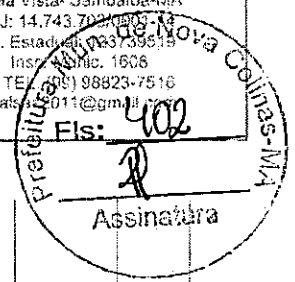
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B, Bela Vista- Sambaliba-VA
 CNPJ: 14.743.733/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic: 4698
 TEL: (51) 36820716
 Endereço eletrônico: sfs19932011@gmail.com

Prefeitura Municipal de Sambaliba-VA
 Fls.: 403
 Assinatura:

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA * 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000058	83411,32	0,48	
Insumo	SINAPI	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	729283,42	4,15	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	1,34			Valor com BDI :	5,96
[28] Composição	SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	11,47	11,47	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA * 75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000144	83411,32	1,20	
Insumo	SINAPI	37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	729283,42	10,28	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	3,32			Valor com BDI :	14,79
[29] Composição	SINAPI	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	52,62	52,62	

COMPROVANTE

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.702/0001-13
 Insc. Estadual: 043739518
 Inscr. Simc: 1606
 TE: (99) 98823-7516
 Endereço eletrônico: sfsbats@oi.com.br



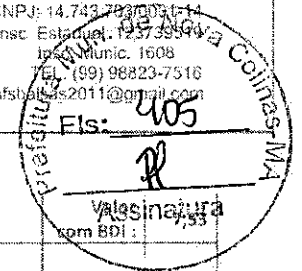
ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014										
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000689	83411,32	5,74		
Insumo	SINAPI	37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	729283,42	46,89		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	15,26			Valor com BDI :	67,87
[30]	Composição	SINAPI	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	187,08	187,08	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	Material	L	32,16	5,81	186,84		
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	54,25			Valor com BDI :	241,32
[31]	Composição	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	25,97	25,97	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	17,22	17,22		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviço	H	1	0,62	0,62		

ART CONCRETORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingas Guida, n. 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 12.200.000-00
 Insc. Munic: 12.200.000-00
 TEL: (98) 98823-7516
 Endereço eletrônico: sfsbela2011@gmail.com

Fls: 404
 Assinatura
 0,79 0,79

Item	Composição	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
[33]	Composição	SINAPI	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015		H	1			
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	15027,33	0,80	
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,23			Valor com BDI :	1,02
[34]	Composição	SINAPI	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015		H	1	0,2	0,2	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	15027,33	0,21	
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,06			Valor com BDI :	0,26
[35]	Composição	SINAPI	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015		H	1	0,99	0,99	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	15027,33	1,00	
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,29			Valor com BDI :	1,28
[36]	Composição	SINAPI	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015		H	1	5,84	5,84	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Insumo	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	Material	L	1,03	5,67	5,84	
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00



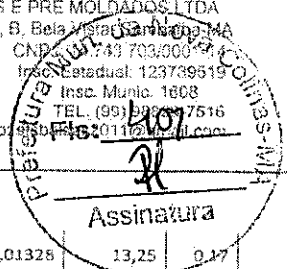
				Valor de BDI :	1,69					
				Valor de BDI :	128,74					
				Valor de BDI :	2,62					
Item	Composição	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
[37]	Composição	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1	443,92	443,92	
	Insumo	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,8046	88,95	71,56	
	Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,063	0,87	237,56	
	Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5792	85,09	49,28	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3275	21,42	49,85	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4695	21,29	31,28	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563	1,94	1,46	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131	0,42	0,29	
					MO sem LS :	27,45	LS :	22,78	MO com LS :	50,23
					Valor do BDI :	128,74			Valor com BDI :	572,65
[38]	Composição	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_05/2022	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	9,03	9,03	
	Insumo	SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	7,91	8,78	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014	22,09	0,03	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088	26,11	0,22	
					MO sem LS :	0,08	LS :	0,07	MO com LS :	0,15
					Valor do BDI :	2,62			Valor com BDI :	11,65

Fls: 406
 Assinatura

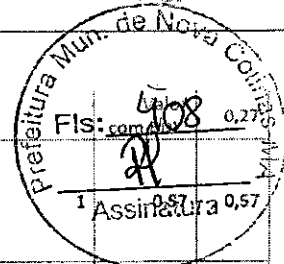
[39]	Composição	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG				
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Insumo	SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	8,34	8,92	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0051	22,09	0,11	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,031	26,11	0,80	
					MO sem LS :	0,32	LS :	0,27	MO com LS :	0,59
					Valor do BDI :	2,85			Valor com BDI :	12,69
[40]	Composição	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG				
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Insumo	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	8,39	9,31	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0026	22,09	0,05	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0162	26,11	0,42	
					MO sem LS :	0,16	LS :	0,14	MO com LS :	0,30
					Valor do BDI :	2,83			Valor com BDI :	12,61
[41]	Composição	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG				
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Insumo	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	7,48	8,00	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0095	22,09	0,20	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0581	26,11	1,51	
					MO sem LS :	0,61	LS :	0,51	MO com LS :	1,12
					Valor do BDI :	2,82			Valor com BDI :	12,54
[42]	Composição	SINAPI	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H				
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
						H	1	0,16	0,16	

CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista, São Paulo, SP
 CNPJ: 07.417.034/0001-04
 Ins. Estadual: 123739519
 Ins. Munic: 1808
 TEL: (99) 9999-7516
 Endereço eletrônico: sfs@1011.com.br



Insumo	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
		6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01328	13,25	0,17	
				MO sem LS :	0,09	LS :	0,07	MO com LS :	0,16
				Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI :	0,20
[43]	Composição	SINAPI	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,21	0,21
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	5117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01699	13,25	0,22
				MO sem LS :	0,12	LS :	0,09	MO com LS :	0,21
				Valor do BDI :	0,06			Valor com BDI :	0,27
[44]	Composição	SINAPI	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,21	0,21
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01328	17,22	0,22
				MO sem LS :	0,12	LS :	0,09	MO com LS :	0,21
				Valor do BDI :	0,06			Valor com BDI :	0,27
[45]	Composição	SINAPI	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	252	AJUDANTE DE SERRACHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01328	13,25	0,17
				MO sem LS :	0,09	LS :	0,07	MO com LS :	0,16
				Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI :	0,20
[46]	Composição	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,21	0,21
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FÔRMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01328	17,22	0,22
				MO sem LS :	0,12	LS :	0,09	MO com LS :	0,21
				Valor do BDI :	0,06			Valor com BDI :	0,27



				Valor do BDI :	0,06				
Item	Composição	SINAP I	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[47]	Composição	SINAP I	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H			
	Insumo	SIN. PI	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,02442	24,07	0,58
					MO sem LS :	0,31	LS :	0,26	MO com LS : 0,57
					Valor do BDI :	0,16			Valor com BDI : 0,73
[48]	Composição	SINAP I	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	1,68	1,68
	Insumo	SIN. PI	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01699	99,76	1,69
					MO sem LS :	0,52	LS :	0,76	MO com LS : 1,68
					Valor do BDI :	0,49			Valor com BDI : 2,17
[49]	Composição	SINAP I	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12
	Insumo	SIN. PI	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,00586	23,45	0,13
					MO sem LS :	0,07	LS :	0,05	MO com LS : 0,12
					Valor do BDI :	0,03			Valor com BDI : 0,15
[50]	Composição	SINAP I	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12
	Insumo	SIN. PI	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,00586	22,57	0,13
					MO sem LS :	0,07	LS :	0,05	MO com LS : 0,12
					Valor do BDI :	0,03			Valor com BDI : 0,15

SAF CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B. Bela Vista-Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic.: 1608
 TEL: (99) 3323-7740
 Endereço eletrônico: sfsbalsas@gmail.com

Prefeitura Municipal de Nova Colinas-MA
 Fls: 409
 Assinatura
 0,12 0,12

[51]	Composição	SINAPI	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1		
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,00957	13,67	0,13
					MO sem LS :	0,07	LS : 0,05	MO com LS :	0,12
					Valor do BDI :	0,03		Valor com BDI :	0,15
[52]	Composição	SINAPI	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01328	18,63	0,24
					MO sem LS :	0,13	LS : 0,10	MO com LS :	0,23
					Valor do BDI :	0,07		Valor com BDI :	0,29
[53]	Composição	SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,41	0,41
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,02442	17,22	0,42
					MO sem LS :	0,22	LS : 0,19	MO com LS :	0,41
					Valor do BDI :	0,12		Valor com BDI :	0,53
[54]	Composição	SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,29	0,29
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01699	17,66	0,30
					MO sem LS :	0,16	LS : 0,13	MO com LS :	0,29
					Valor do BDI :	0,08		Valor com BDI :	0,37

Fls: 410
 Assinatura

Composição	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
[55] Composição	SINAPI	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1			
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,01328	17,22	0,22	
				MO sem LS :	0,12	LS :	0,09	MO com LS :	0,21
				Valor do BDI :	0,06			Valor com BDI :	0,27
[56] Composição	SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,29	0,29	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,02442	12,56	0,30	
				MO sem LS :	0,16	LS :	0,13	MO com LS :	0,29
				Valor do BDI :	0,08			Valor com BDI :	0,37
[57] Composição	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	27,35	27,35	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	4063	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	24,07	24,07	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33	
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0,00	
Insumo	SINAPI	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,09	0,09	
Insumo	SINAPI	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,24	1,24	
Composição Auxiliar	SINAPI	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SÉDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,57	0,57	
				MO sem LS :	13,47	LS :	11,18	MO com LS :	24,65
				Valor do BDI :	7,93			Valor com BDI :	35,28

MOTORA

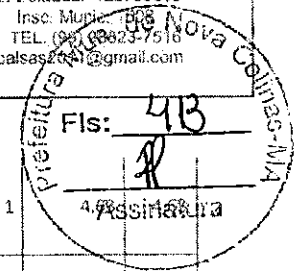
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic: 1008
 TEL: (49) 34211011
 Endereço eletrônico: sfsba@11@gmail.com

Fls: 433
 Assinatura

[58]	Composição	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H						
	Tipo	Barro	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
	Insumo	SINAPI	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	99,76	99,76			
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33			
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0,00			
	Insumo	SINAPI	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0	0,00			
	Insumo	SINAPI	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,73	0,73			
	Composição Auxiliar	SINAPI	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	1,68	1,68			
					MO sem LS :	55,44	LS :	46,01	MO com LS :	101,45		
					Valor do BDI :	30,03			Valor com BDI :	133,57		
[59]	Composição	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	31,07	31,07			
	Tipo	Barro	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
	Insumo	SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	23,45	23,45			
	Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63			
	Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62			
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33			
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0,00			
	Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0	0,00			

SISTALSA CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B. Bela Vista - Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic.: 008.311
 TEL: (98) 3362-7516
 Endereço eletrônico: sistalsasfs@gmail.com



Insumo	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63	
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33	
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0,00	
Insumo	SINAPI	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	13,67	13,67	
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0	0,00	
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,85	0,85	
Composição Auxiliar	SINAPI	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12	
				MO sem LS :	7,54	LS :	6,26	MO com LS :	13,80
				Valor do BDI :	6,17			Valor com BDI :	27,45
[62]	Composição	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	26,35	26,35
Insumo	SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	18,63	18,63	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63	
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33	
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0,00	

PRECATORIA

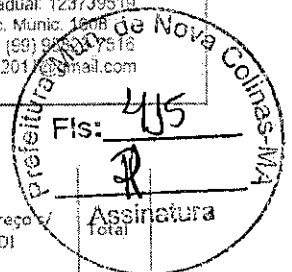
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123738519
 Insc. Munic. 1808
 TEL: (99) 9882-1111
 Endereço eletrônico: sfsbalsas2010@gmail.com

Fls: 434
 Assinatura

Insuno	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1			
Insuno	SINAPI	43468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,85	0,85	
Composição Auxiliar	SINAPI	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23	
				MO sem LS :		10,31	LS :	8,56	MO com LS : 18,87
				Valor do BDI :		7,64			Valor com BDI : 33,99
[63]	Composição	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	26,31	26,31
	Tipó	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipó	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insuno	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	17,22	17,22	
Insuno	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63	
Insuno	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62	
Insuno	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33	
Insuno	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0,00	
Insuno	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,81	0,81	
Insuno	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,23	1,23	
Composição Auxiliar	SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,41	0,41	
				MO sem LS :		9,64	LS :	8,00	MO com LS : 17,64
				Valor do BDI :		7,63			Valor com BDI : 33,94
[64]	Composição	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	28,27	28,27

CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ-MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista-Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic: 1806
 TEL: (99) 9233-7516
 Endereço eletrônico: sfsbaldas201@gmail.com



Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço / BDI	Assinatura Total		
Insumo	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	17,86	17,86		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0,00		
Insumo	SINAPI	43466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,96	1,96		
Insumo	SINAPI	43490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,72	1,72		
Composição Auxiliar	SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,29	0,29		
				MO sem LS :	9,81	LS :	8,15	MO com LS :	17,96	
				Valor do BDI :	8,20			Valor com BDI :	36,47	
[65]	Composição	SINAPI	10223 4	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	1	20,33	20,33	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Insumo	SINAPI	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257	23,11	7,52	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529	28,27	12,80	
					MO sem LS :	4,44	LS :	3,68	MO com LS :	8,12
					Valor do BDI :	5,89		Valor com BDI :	26,21	
[66]	Composição	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	26,47	26,47	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	26,35	26,35	

REQUISIÇÃO Nº 001/2015


SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B. Bela Vista- Sambaló-MA
 CNPJ: 14.743.703/0002-14 Nova Colibris-MA
 Insc. Estadual: 23739519
 Insc. Munic. 1008
 TEL: (08) 98823-7516
 Endereço eletrônico: sfsbalsa2011@gmail.com

Assinatura
 R
 Fis: 436

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
Composição Auxiliar	SINAPI	91688	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,09	0,09		
Composição Auxiliar	SINAPI	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01		
					MO sem LS :	10,31	LS :	8,56	MO com LS :	18,87
					Valor do BDI :	7,68			Valor com BDI :	34,15
[67] Composição	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	27,76	27,76		
Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	26,35	26,35		
Composição Auxiliar	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,09	0,09		
Composição Auxiliar	SINAPI	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01		
Composição Auxiliar	SINAPI	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,06	0,06		
Composição Auxiliar	SINAPI	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,21	1,21		
					MO sem LS :	10,31	LS :	8,56	MO com LS :	18,87
					Valor do BDI :	8,05			Valor com BDI :	35,81
[68] Composição	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,09	0,09		
Insumo	SINAPI	14518	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE	Equipamento	UN	0,000072	1502,52	0,10		

COM MOTOR TROTOREIRA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B. Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual 123739519
 Insc. Munic. 1608
 TEL. (99) 98823-755
 Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com

Assinatura
 Prefeitura Municipal de Nova Colinas-MA
 Fis: 457


			1600 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)						
			MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00	
			Valor do BDI :	0,02			Valor com BDI :	0,11	
[69]	Composição	SINAP I	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAP I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	0,0000148	1502,52	0,02
								MO com LS :	0,00
								Valor com BDI :	0,01
[70]	Composição	SINAP I	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,06	0,06
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAP I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	0,000005	1502,52	0,07
								MO com LS :	0,00
								Valor com BDI :	0,08
[71]	Composição	SINAP I	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,21	1,21
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAP I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,36	0,89	1,21
								MO com LS :	0,00
								Valor com BDI :	1,56
[72]	Composição	SINAP I	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	26,11	26,11

EMPENHO

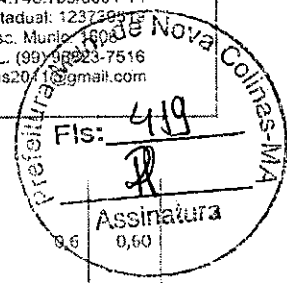
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic: 1808
 TEL: (99) 3342-7000
 Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com

Fls: 438
 Assinatura

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	17,22	17,22	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63	
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33	
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0,00	
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,81	0,81	
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,23	1,23	
Composição Auxiliar	SINAPI	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,21	0,21	
				MO sem LS :	9,53	LS :	7,91	MO com LS : 17,44	
				Valor do BDI :	7,57			Valor com BDI : 33,58	
[73]	Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	21,42	21,42
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	12,56	12,56	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63	
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33	
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0,00	

CONSTRUTORA

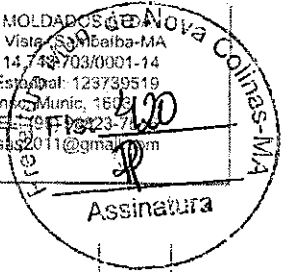
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista-Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123729912
 Insc. Munic: 1608
 TEL: (99) 3623-7516
 Endereço eletrônico: sfsbalsa2011@gmail.com



Insumo	SINAPI	43457	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,6	0,60	
Insumo	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,32	1,32	
Composição Auxiliar	SINAPI	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,29	0,29	
				MO sem LS :	7,03	LS :	5,83	MO com LS :	12,86
				Valor do BDI :	6,21			Valor com BDI :	27,62
[74] Composição	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,5	0,5	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,41	0,41	
Composição Auxiliar	SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,14			Valor com BDI :	0,64
[75] Composição	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	1,29	1,29	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,41	0,41	
Composição Auxiliar	SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	SINAPI	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,32	0,32	

CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS DE CONCRETO
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B. Bela Vista, São Sebastião-MA
 CNPJ: 14.748.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic: 15033
 Tel: (98) 3223-7400
 Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com



Composição	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,45	0,45	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,37			Valor com BDI :	1,66
[76] Composição	SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,41	0,41	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,000128	3299,74	0,42	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,12			Valor com BDI :	0,53
[77] Composição	SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000296	3299,74	0,09	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,02			Valor com BDI :	0,10
[78] Composição	SINAPI	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,32	0,32	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001	3299,74	0,32	

EMPRESA CONSTITUÍDA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ-MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B. Bela Vista - Sambaíba-MA
 CNPJ: 17.423.703/0001-14
 Insc. Estadual: 1297395-14
 Inscrição: 000
 TEL: (99) 98823-705
 Endereço eletrônico: sfsbalsa2011@gmail.com

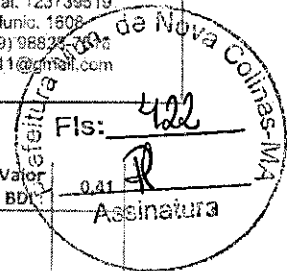


Assinatura

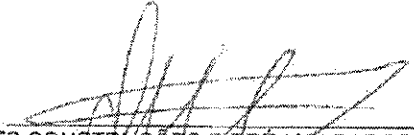
Composição	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,45	0,45	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,37			Valor com BDI :	1,66
[76] Composição	SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,41	0,41	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,000128	3299,74	0,42	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,12			Valor com BDI :	0,53
[77] Composição	SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000296	3299,74	0,09	
				MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
				Valor do BDI :	0,02			Valor com BDI :	0,10
[78] Composição	SINAPI	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,32	0,32	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001	3299,74	0,32	


SFS CONSTRUTORA

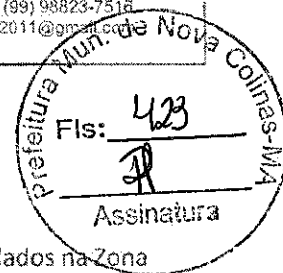
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic. 1808
 TEL. (99) 98824-300
 Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com



[79] Composição		SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
		1	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,45	0,45	
	Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,52	0,89	0,46	
					MO sem LS :	0,00	LS :	0,00	MO com LS :	0,00
					Valor do BDI :	0,13			Valor com BDI :	0,58


 SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 CNPJ N°: 14.743.703/0001-14
 Sebastião Filho Saraiva
 CPF N°: 504.927.643-87
 Proprietário.


 FÉLIX MAIA GUIMARÃES
 CREA-MA 1105018016
 Eng. Civil



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 041/2024
 CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 002/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção de Pontes de Concreto Pré Moldados na Zona Rural do Município de Nova Colinas - MA, conforme especificações do Projeto Básico.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOTE Nº 3

PONTE LOCALIDADE PORTEIRAS

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						2.716,80
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	0,8	312,28	402,84	249,82	322,27
1.2	Próprio	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1	1.856,23	2.394,53	1.856,23	2.394,53
2			INFRAESTRUTURA						23.617,17
2.1	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,7	13,59	17,53	390,03	503,11
2.2	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,6	12,83	16,55	20,52	26,48
2.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,5	12,04	15,53	860,86	1.110,40
2.4	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,3	10,74	13,85	593,92	765,91
2.5	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	4,58	92,37	119,15	423,05	545,71
2.6	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	10,66	179,19	231,15	1.910,16	2.464,06
2.7	SINAPI	102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,51	560,63	723,21	3.649,70	4.708,10


SFS CONSTRUTORA


SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista - Santa Bárbara-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 12373959
 Insc. Municipal: 3608
 TEL. (99) 88823-7516
 Endereço eletrônico: sfsbalsas2017@gmail.com

Fls: 424
 Assinatura
 524,64

2.8	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,8	84,73	109,30	406,70	
2.9	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15M PA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	12	576,78	744,04	6.921,36	8.928,48
2.10	SINAPI	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	135	7,78	10,03	1.050,30	1.354,05
2.11	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	27	77,13	99,49	2.082,51	2.686,23
3			SUPERESTRUTURA						28.125,54
3.1	Próprio	4	VIGA DE CONCRETO P/ PONTE COM PASSA RODA. INCLUINDO FRETE	UND	1	21.140,19	27.270,84	21.140,19	27.270,84
3.2	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	6	110,43	142,45	662,58	854,70
4			LIMPEZA FINAL						51,99
4.1	Próprio	3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	13,5	2,99	3,85	40,37	51,99
Total sem BDI									42.258,30
Total do BDI									12.253,20
Total									54.511,50

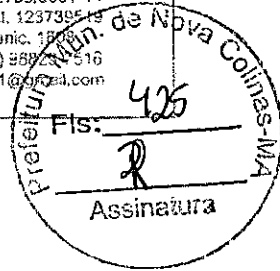
Valor total do lote n°2: R\$ 54.511,50 (cinquenta e quatro mil, quinhentos e onze reais e cinquenta centavos).


 SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 CNPJ N°: 14.743.703/0001-14
 Sebastião Filho Saraiva
 CPF N°: 504.927.643-87
 Proprietário


 FELIX MAJA GUIMARÃES
 CREA-MA 1105018016
 Eng. Civil

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
Avenida Domingos Guida, n 120-A, B. Bela Vista- Sambaíba-MA
CNPJ: 14.743.703/0001-14
Insc. Estadual: 1237395-19
Insc. Munic: 12345678-9
TEL. (99) 98922-516
Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@outlook.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 041/2024
CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 002/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção de Pontes de Concreto Pré Moldados na Zona Rural do Município de Nova Colinas - MA, conforme especificações do Projeto Básico.

LOTE Nº 3

PONTE LOCALIDADE PORTEIRAS

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

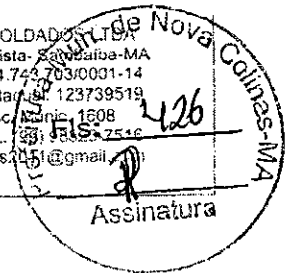
Item	Descrição	PRAZO EM MESES		Total	PESO
		1º	2º		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.716,80		R\$ 2.716,80	4,37%
2	INFRA-STRUTURA	R\$ 23.617,17		R\$ 23.617,17	37,99%
3	SUPERESTRUTURA		R\$ 28.125,54	R\$ 28.125,54	45,24%
4	LIMPEZA FINAL		R\$ 51,99	R\$ 51,99	0,08%
TOTAL DA OBRA				54.511,50	87,68%
VALOR PARCIAL E ACUMULADO					
VALOR PARCIAL=		R\$ 26.333,97	R\$ 28.177,53		
VALOR ACUMULADO=		R\$ 26.333,97	R\$ 54.511,50		
PESO PARCIAL E ACUMULADO					
PESO PARCIAL=		48,31%	51,69%		
PESO ACUMULADO=		48,31%	100,00%		

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
CNPJ Nº: 14.743.703/0001-14
Sebastião Filho Saraiva
CPF Nº: 504.927.643-87
Proprietário

FELIX MAIA GUIMARÃES
CREA-MA 1105018016
Eng. Civil

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B, Bela Vista - São Sebastião - MA
CNPJ: 14.743.703/0001-14
Insc. Estadual: 123739519
Insc. Municipal: 1608
TEL: (98) 3324.7516
Endereço eletrônico: sfsbalsas2015@gmail.com



OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção de Pontes de Concreto Pré Moldados na Zona Rural do Município de Nova Colinas - MA, conforme especificações do Projeto Básico.

LOTE N° 3

PONTE LOCALIDADE PORTEIRAS

BDI

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,50%
	SEGURO E GARANTIA	0,80%
S	SEGURO	0,40%
G	GARANTIA	0,40%
R	RISCO	1,27%
DF	DESPESAS FINANCEIRA	0,70%
L	LUCRO	7,00%
I	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	CONFINS	3,00%
	ISS - Alíquota de ISS adotada é de 5,00%, no entanto, base de cálculo para esse tipo de atividade/serviço é de 10,00% do valor total do contrato.	2,00%
	CPRB	4,50%
	TAXA DE BDI ADOTADA (%)	29,00%

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

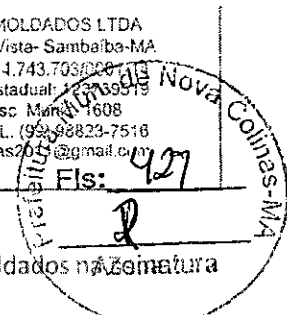
Onde:

AC:	taxa de administração central;
S:	taxa de seguros;
R:	taxa de risco;
G:	taxa de garantias;
DF:	taxa de despesas financeiras;
L:	taxa de lucro/remuneração;
I:	taxa de incidência de impostos (PIS, CONFINS, ISS)

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
CNPJ N°: 14.743.703/0001-14
Sebastião Filho Saraiva
CPF N°: 504.927.643-87
Proprietário

FÉLIX MAIA GUIMARÃES
CREA-MA 1105018016
Eng. Civil

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 041/2024
CONCORRENCIA ELETRONICA N° 002/2024



OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção de Pontes de Concreto Pré Moldados na Zimatura Rural do Município de Nova Colinas - MA, conforme especificações do Projeto Básico.

LOTE N° 3

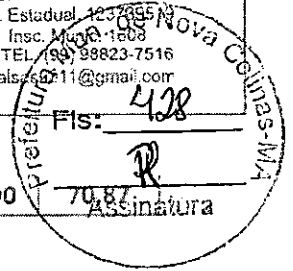
PONTE LOCALIDADE PORTEIRAS

ENCARGOS SOCIAIS

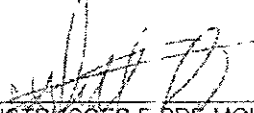
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA					
COD	DESCRIÇÃO	COM DESONER.		SEM DESONER.	
		HORA %	MES %	HORA %	MES %
A	GRUPO A	17,80	17,80	37,80	37,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário 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
B	GRUPO B	47,22	18,16	45,04	16,73
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,96	8,33	10,84	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	8,45	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03	0,03	0,02
C	GRUPO C	10,80	8,22	12,63	9,71
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55	3,46	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,15	2,40	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,99	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29	0,38	0,29
D	GRUPO D	8,79	3,52	17,43	6,63
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41	3,23	17,03	6,32
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29	0,40	0,31


SFS CONSTRUTORA

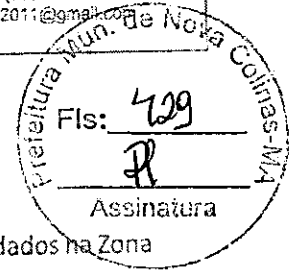
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
CNPJ, 14.743.703/0001-14
Insc. Estadual, 123735573
Insc. Munic. 1208
TEL (99) 99823-7516
Endereço eletrônico: sfsbalsas6211@gmail.com



TOTAL (A+B+C+D)	84,61	47,70	112,90
-----------------	-------	-------	--------


SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
CNPJ N°: 14.743.703/0001-14
Sebastião Filho Saraiva
CPF N°: 504.927.643-87
Proprietário


FÉLIX MAIA GUIMARÃES
CREA-MA 1105018016
Eng. Civil



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 041/2024
 CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 002/2024

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a construção de Pontes de Concreto Pré Moldados na Zona Rural do Município de Nova Colinas - MA, conforme especificações do Projeto Básico.

LOTE Nº 3

PONTE LOCALIDADE PORTEIRAS

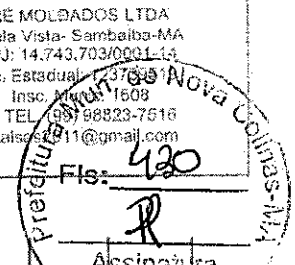
COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

Composições Principais

	tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
1.1	Composição	SINAPI	133689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVIMENTACAO	M2	1	312,28	312,28		
	Insumo	SINAPI	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083	5,57	17,87		
	Insumo	SINAPI	4813	PLAÇA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M2	1	249,88	249,88		
	Insumo	SINAPI	4065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113	38,68	0,43		
	Insumo	SINAPI	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132	20,73	0,27		
	Composição Auxiliar	SINAPI	13262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,3729	25,97	9,68		
	Composição Auxiliar	SINAPI	13316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,1186	21,42	23,96		
	Composição Auxiliar	SINAPI	02234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	M2	0,5	20,33	10,16		
						MO sem LS :	13,64	LS :	11,31	MO com LS :	24,95
						Valor do BDI :	90,56			Valor com BDI :	402,84
	tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
1.2	Composição	Próprio	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÊS	1	1856,23	1856,23		
	Composição Auxiliar	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	10	103,55	1.035,50		
	Composição Auxiliar	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	30	27,35	820,5		
						MO sem LS :	958,94	LS :	795,63	MO com LS :	1.754,57
						Valor do BDI :	538,31			Valor com BDI :	2.394,53
	tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		

CONSTRUTORA

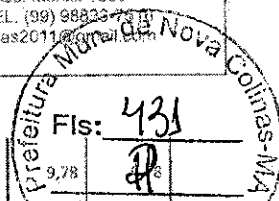
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B, Bela Vista - Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 1376511
 Insc. Municipal: 1608
 TEL: (98) 98823-7516
 Endereço eletrônico: sfsbalsas@11@gmail.com



Item	Composição	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
2.1	Composição	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	13,59	13,59			
	Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,21	0,24			
	Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	17,65	0,44			
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175	22,09	0,38			
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069	26,11	2,79			
	Composição Auxiliar	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	9,72	9,72			
							MO sem LS :	1,76	LS :	1,47	MO com LS :	3,23
							Valor do BDI :	3,94			Valor com BDI :	17,53
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
2.2	Composição	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	12,83	12,83			
	Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,37	0,21	0,2			
	Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	17,65	0,44			
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0329	22,09	0,28			
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,079	26,11	2,06			
	Composição Auxiliar	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	9,84	9,84			
							MO sem LS :	1,17	LS :	0,98	MO com LS :	2,15
							Valor do BDI :	3,72			Valor com BDI :	16,55
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total			
2.3	Composição	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	12,04	12,04			
	Insumo	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743	0,21	0,15			
	Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	17,65	0,44			
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0092	22,09	0,2			
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0561	26,11	1,46			

EMPENHO

Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B, Bela Vista- Sambaliba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123738519
 Insc. Munic. 1608
 TEL. (99) 988237519
 Endereço eletrônico: stbalbas2011@gmail.com




Composição Auxiliar	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
		2802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_05/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	9,78	9,78	
							MO sem LS :	0,77	
							LS :	0,63	
							Valor do BDI :	3,49	
							MO com LS :	1,4	
							Valor com BDI :	15,53	
2.4	Composição	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	10,74	10,74
	Insumo	SINAPI	99017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	0,21	0,51
	Insumo	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	17,65	0,44
	Composição Auxiliar	SINAPI	98238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0064	22,09	0,14
	Composição Auxiliar	SINAPI	98245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0392	26,11	1,02
	Composição Auxiliar	SINAPI	12803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	1	9,03	9,03
							MO sem LS :	0,5	
							LS :	0,42	
							Valor do BDI :	3,11	
							MO com LS :	0,92	
							Valor com BDI :	13,85	
2.5	Composição	SINAPI	98523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	92,37	92,37
	Composição Auxiliar	SINAPI	98309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,966	26,31	25,41
	Composição Auxiliar	SINAPI	98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	3,126	21,42	66,95
							MO sem LS :	31,3	
							LS :	25,97	
							Valor do BDI :	26,79	
							MO com LS :	57,27	
							Valor com BDI :	119,16	
2.6	Composição	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1	179,19	179,19
	Insumo	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,228	3,84	16,23
	Insumo	SINAPI	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,128	20,33	2,6
	Insumo	SINAPI	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,448	28,85	128,32
	Composição Auxiliar	SINAPI	98239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,179	2,2	3,93
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,792	25,97	20,56

CONSTRUTORA

Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123739518
 Insc. Munic. 1608
 TEL. (99) 98923333
 Endereço eletrônico: sisbaleas2014@gmail.com

Prefeitura Municipal de Nova Colinas-MA
 Fls: 432
 Assinatura

Composição Auxiliar	SINAPI	91392	SERRA CIRCULAR-DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,056	27,75		
Composição Auxiliar	SINAPI	91393	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,224	26,47	5,92	
				MO sem LS :	11,75	LS :	9,75	MO com LS :	21,5
				Valor do BDI :	51,97			Valor com BDI :	231,16
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
2.7	Composição	SINAPI	162480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1	560,63	560,63
	Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,824	88,95	73,29
	Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	279,6271	0,87	243,27
	Insumo	SINAPI	4334	SEIXO ROLADO-PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	M3	0,5869	279,72	164,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0742	21,42	44,42
	Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3082	21,29	27,85
	Composição Auxiliar	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6733	5,67	3,81
	Composição Auxiliar	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6349	1,76	1,11
				MO sem LS :	24,45	LS :	20,28	MO com LS :	44,73
				Valor do BDI :	162,58			Valor com BDI :	723,2
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
2.8	Composição	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVIMENTO DE TERRA	M3	1	84,73	84,73
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,956	21,42	84,73
				MO sem LS :	27,82	LS :	23,09	MO com LS :	50,91
				Valor do BDI :	24,57			Valor com BDI :	109,29
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	

Prefeitura de Nova Colinas-MA
 Fis: 434
 Assinatura


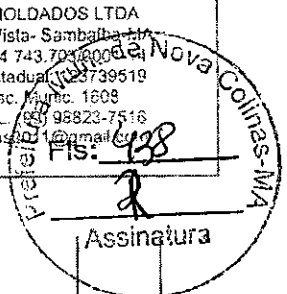
		ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
Composição Auxiliar	SINAPI	9.003	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 290 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006	75,99	0,04	
Insumo	SINAPI	4.079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	1,3589	37,33	51,84	
Composição Auxiliar	SINAPI	8.1516	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,7866	21,42	16,84	
Composição Auxiliar	SINAPI	9.533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1952	34,21	6,71	
				MO sem LS :	7,62	LS :	6,32	MO com LS :	13,94
				Valor do BDI :	22,37			Valor com BDI :	99,49
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
3.1	Composição	Próprio	4	VIGA DE CONCRETO P/ PONTE COM PASSA RODA. INCLUINDO FRETE	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1	21140,19	21140,19
	Insumo	Próprio	2	VIGA DE CONCRETO P/ PONTE COM PASSA RODA. INCLUINDO FRETE	Material	UND	1	21140,19	21.140,19
				MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
				Valor do BDI :	6.130,66			Valor com BDI :	27.270,85
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
3.2	Composição	SINAPI	99355	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019_PS	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1	110,43	110,43
	Insumo	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABASIO, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,273	0,6	1,96
	Insumo	SINAPI	13002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,004	23,98	0,09
	Insumo	SINAPI	1.033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM AÇO GALVANIZADO	Material	UN	1,091	10,25	11,18
	Insumo	SINAPI	2.012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,029	53,67	55,22
Composição Auxiliar	SINAPI	8.1251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,778	22,09	17,18	
Composição Auxiliar	SINAPI	8.1315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,948	26,11	24,75	
				MO sem LS :	14,74	LS :	12,24	MO com LS :	26,98
				Valor do BDI :	32,03			Valor com BDI :	142,46
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	

Fls: 437
 Assinatura
 Prefeitura de Nova Colinas-MA

	Insuno	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,81	
	Insuno	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,23	1,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16
					MO sem LS :	7,33	LS :	6,09	MO com LS : 13,42
					Valor do BDI :	6,41			Valor com BDI : 29,5
[5]	Composição	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,42	0,42
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,34	0,34
	Composição Auxiliar	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURDS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,07	0,07
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS : 0
					Valor do BDI :	0,12			Valor com BDI : 0,54
[6]	Composição	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	1,94	1,94
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,34	0,34
	Composição Auxiliar	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURDS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,07	0,07
	Composição Auxiliar	SINAPI	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,39	0,39

CONSTRUTORA

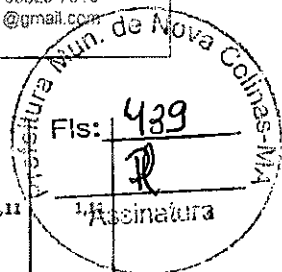
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista- Sambalá-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-11
 Insc. Estadual: 2739519
 Insc. Munic. 1608
 TEL: (98) 98823-7516
 E-mail: sfsbalsas@ma.com.br
 Endereço eletrônico: sfsbalsas@ma.com.br



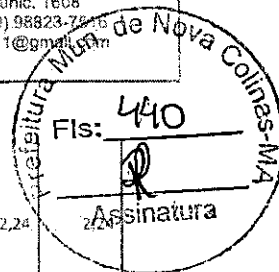
Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Composição Auxiliar	SINAPI	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,11	1,11	
				MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
				Valor do BDI :	0,56			Valor com BDI :	2,5
[7] Composição	SINAPI	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,34	0,34	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00006	5844,64	0,35	
				MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
				Valor do BDI :	0,1			Valor com BDI :	0,44
[5] Composição	SINAPI	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,07	0,07	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	5844,64	0,08	
				MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
				Valor do BDI :	0,02			Valor com BDI :	0,09
[9] Composição	SINAPI	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,39	0,39	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,00007	5844,64	0,4	
				MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
				Valor do BDI :	0,11			Valor com BDI :	0,5

SFS CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRE MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B. Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ.: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual. 123739519
 Insc. Munic. 1508
 TEL. (90) 98823-7516
 Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com



Item	Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
[10]	Composição	SINAPI	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,11	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Item	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512	0,89	1,11
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS : 0
					Valor do BDI :	0,32			Valor com BDI : 1,43
[11]	Composição	SINAPI	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	1,76	1,76
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,41	1,41
	Composição Auxiliar	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,34	0,34
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS : 0
					Valor do BDI :	0,51			Valor com BDI : 2,27
[12]	Composição	SINAPI	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	5,67	5,67
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,41	1,41
	Composição Auxiliar	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,34	0,34
	Composição Auxiliar	SINAPI	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,65	1,65



[13]	Composição Auxiliar	SINAPI	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,24	
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS : 0
					Valor do BDI :	1,64			Valor com BDI : 7,31
[13]	Composição	SINAPI	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,41	1,41
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI Total
	Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,00006	23774,84 1,42
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS : 0
					Valor do BDI :	0,41			Valor com BDI : 1,82
[14]	Composição	SINAPI	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,34	0,34
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI Total
	Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000148	23774,84 0,35
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS : 0
					Valor do BDI :	0,1			Valor com BDI : 0,44
[15]	Composição	SINAPI	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,65	1,65
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI Total
	Insumo	SINAPI	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento		UN	0,00007	23774,84 1,66
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS : 0
					Valor do BDI :	0,48			Valor com BDI : 2,13

CONSTRUTORA

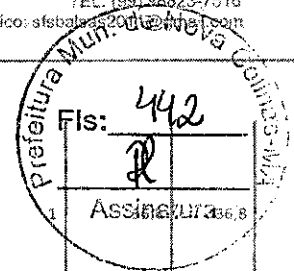
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B. Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic. 1602
 TEL: (99) 28823-7516
 Endereço eletrônico: sfs@construtora.com.br



[16]	Composição	SINAPI	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H				
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Insumo	SINAP	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	2,50239	0,89	2,22	
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0	
					Valor do BDI :	0,65			Valor com BDI :	2,89	
[17]	Composição	SINAPI	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1	86,06	86,06	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	31,07	31,07	
	Composição Auxiliar	SINAPI	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	36,8	36,8	
	Composição Auxiliar	SINAPI	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	12,95	12,95	
	Composição Auxiliar	SINAPI	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	5,22	5,22	
					MO sem LS :	12,89	LS :	10,69	MO com LS :	23,58	
					Valor do BDI :	24,95			Valor com BDI :	111	
[18]	Composição	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1	320,47	320,47	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Composição Auxiliar	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	1	31,07	31,07	

CONSTRUTORA

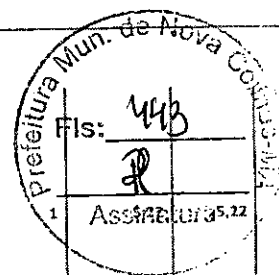
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic. 1608
 TEL: (99) 32923-7516
 Endereço eletrônico: sfsbela2001@ma.gov.br



Composição Auxiliar	SINAPI	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H				
Composição Auxiliar	SINAPI	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	12,95	12,95	
Composição Auxiliar	SINAPI	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,22	5,22	
Composição Auxiliar	SINAPI	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	62,98	62,98	
Composição Auxiliar	SINAPI	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	171,43	171,43	
				MO sem LS :	12,89	LS :	10,69	MO com LS :	23,58
				Valor do BDI :	92,93			Valor com BDI :	413,39
[19] Composição	SINAPI	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	36,8	36,8	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	37743	SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA-14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento	UN	0,0000603	216405,1	13,04	
Insumo	SINAPI	37762	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 36000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV. (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000342	694962,77	23,76	
				MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
				Valor do BDI :	10,67			Valor com BDI :	47,46

SFS CONSTRUTORA

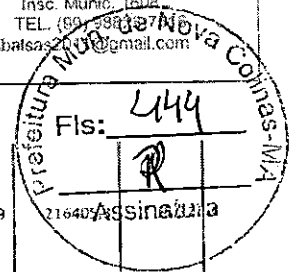
SFS CONSTRUÇÕES E PRE MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123730519
 Insc. Munic. 1608
 TEL: (99) 93623-7516
 Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com



Item	Composição	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
[20]	Composição	SINAPI	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H				
	Insuno	SINAPI	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento	UN	0,0000059	216405,3	1,27	
	Insuno	SINAPI	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000057	694962,77	3,96	
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
					Valor do BDI :	1,51			Valor com BDI :	6,73
[21]	Composição	SINAPI	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	12,95	12,95	
	Insuno	SINAPI	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento	UN	0,0000146	216405,3	3,15	
	Insuno	SINAPI	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000141	694962,77	9,79	
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
					Valor do BDI :	3,75			Valor com BDI :	16,7
[22]	Composição	SINAPI	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	62,98	62,98	
	Insuno	SINAPI	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	Equipamento	UN	0,0000146	216405,3	3,15	
	Insuno	SINAPI	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000141	694962,77	9,79	
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
					Valor do BDI :	3,75			Valor com BDI :	16,7

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA

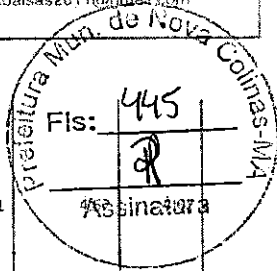
Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic. 1508
 TEL: (99) 3883-7000
 Endereço eletrônico: sfsbalsas2010@gmail.com



Insumo	SINAPI	37743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAVALO MECÂNICO)	Equipamento	UN	0,0000849			
Insumo	SINAPI	37762	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento	UN	0,0000642	694962,77	44,61	
				MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
				Valor do BDI :	18,26			Valor com BDI :	81,24
[23] Composição	SINAPI	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIRREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	171,43	171,43	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO 5-10 OU 5-500	Material		L	29,47	5,81	171,22
				MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
				Valor do BDI :	49,71			Valor com BDI :	221,13
[24] Composição	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	75,89	75,89	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	30,19	30,19	
Composição Auxiliar	SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	29,59	29,59	
Composição Auxiliar	SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	11,47	11,47	

SFS CONSTRUÇÕES

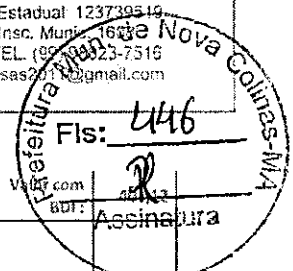
SFS CONSTRUÇÕES E PRE MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123730519
 Insc. Munic. 1608
 TEL. (99) 98823-7516
 Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com



Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preços/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1		
				MO sem LS :	12,41	LS :	10,29	MO com LS : 22,7
				Valor do BDI :	22,01			Valor com BDI : 97,89
[25] Composição	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	315,6	315,6
Composição Auxiliar	SINAPI	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	52,62	52,62
Composição Auxiliar	SINAPI	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	187,08	187,08
Composição Auxiliar	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	30,19	30,19
Composição Auxiliar	SINAPI	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	29,59	29,59
Composição Auxiliar	SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	11,47	11,47
Composição Auxiliar	SINAPI	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,62	4,62
				MO sem LS :	12,41	LS :	10,29	MO com LS : 22,7

MAF EDISTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Municipal: 16376
 TEL: (99) 3323-7516
 Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com



Item	Composição	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
					Valor do BDI :			91,52	
[26]	Composição	SINAP	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	29,59	29,59
	Insúmo	SINAP	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000551	85411,32	4,59
	Insúmo	SINAP	37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	729283,42	25,01
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS : 0
					Valor do BDI :			8,58	Valor com BDI : 38,17
[27]	Composição	SINAP	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,62	4,62
	Insúmo	SINAP	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000058	83411,32	0,48
	Insúmo	SINAP	37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	729283,42	4,15
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS : 0
					Valor do BDI :			1,34	Valor com BDI : 5,96

CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E ENGENHARIAS LTDA
Avenida Domingos Guida, n 120-A, B. Bela Vista - Santo Antônio - MA

CNPJ: 14.744.703/0001-10

Insc. Estadual: 123739519

Insc. Munic. 1608

TELEFONE (99) 98823-7516

Endereço eletrônico: sfsbas2011@gmail.com

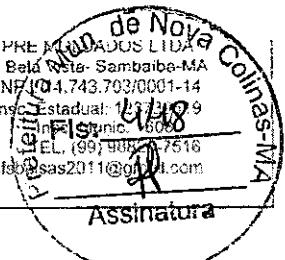
Fis: 0447

Assinatura

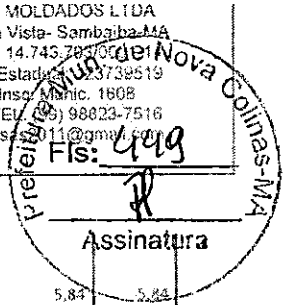
Item	Composição	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
[28]	Composição	SINAPI	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	11,47	11,47	
	Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000144	83411,32	1,2	
	Insumo	SINAPI	37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	729283,42	10,28	
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
					Valor do BDI :	3,32			Valor com BDI :	14,79
[29]	Composição	SINAPI	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	52,62	52,62	
	Insumo	SINAPI	37736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,0000699	83411,32	5,74	
	Insumo	SINAPI	37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	729283,42	46,89	
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
					Valor do BDI :	15,26			Valor com BDI :	67,87
[30]	Composição	SINAPI	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	187,08	187,08	

SAI CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRECATORIOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 04.743.703/0001-14
 Inscrição Estadual: 13.138.9
 Inscrição Municipal: 1508
 E.L. (99) 986-7516
 Endereço eletrônico: sfs@sas2011@gmail.com



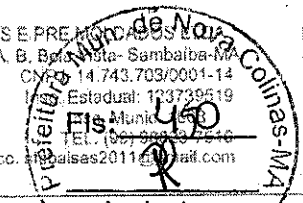
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 DU S 500	Materiais	L	32,16	5,81	186,84
				MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS : 0
				Valor do BDI :	54,25			Valor com BDI : 241,32
[31] Composição	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	25,97	25,97
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	1212	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	17,22	17,22
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1	4,63	4,63
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1	1,33	1,33
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0
Insumo	SINAPI	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,48	0,48
Insumo	SINAPI	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,42	1,42
Composição Auxiliar	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,21	0,21
				MO sem LS :	9,53	LS :	7,91	MO com LS : 17,44
				Valor do BDI :	7,53			Valor com BDI : 33,5
[32] Composição	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	34,21	34,21
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	26,35	26,35
Composição Auxiliar	SINAPI	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,79	0,79
Composição Auxiliar	SINAPI	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,2	0,2
Composição Auxiliar	SINAPI	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,99	0,99



Composição Auxiliar	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,84	5,84	
				MO sem LS :	10,31	LS :	8,56	MO com LS :	18,87
				Valor do BDI :	9,92			Valor com BDI :	44,12
[33] Composição	SINAPI	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,79	0,79	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	15027,33	0,8	
				MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
				Valor do BDI :	0,23			Valor com BDI :	1,02
[34] Composição	SINAPI	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,2	0,2	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000143	15027,33	0,21	
				MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
				Valor do BDI :	0,06			Valor com BDI :	0,26
[35] Composição	SINAPI	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,99	0,99	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000567	15027,33	1	
				MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
				Valor do BDI :	0,29			Valor com BDI :	1,28
[36] Composição	SINAPI	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,84	5,84	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	4222	GASOLINA COMUM	Material	L	1,03	5,67	5,84	
				MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0

CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRECISÃO S/A
 Avenida Domingos Guida, n 126-A, B. Brasília - Sambaíba-MA
 CEP: 14.743.703/0001-14



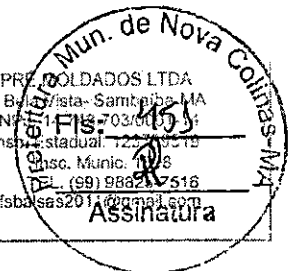
Endereço eletrônico: precisao2011@brasil.com

Assinatura

					Valor do BDI:	1,69				Valor com BDI:	7,53
[37]	Composição	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1	443,92	443,92		
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Insumo	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR, (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M3	0,8046	68,95	71,56		
	Insumo	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,063	0,87	237,56		
	Insumo	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (3,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M3	0,5792	65,09	49,28		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,3275	21,42	49,85		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,4695	21,29	31,28		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563	1,94	1,46		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131	0,42	0,29		
					MO sem LS :	27,45	LS :	22,78	MO com LS :	50,23	
					Valor do BDI :	128,74			Valor com BDI :	572,65	
[38]	Composição	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	9,03	9,03		
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Insumo	SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	7,91	8,78		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0014	22,09	0,03		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SFDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0088	26,11	0,22		
					MO sem LS :	0,08	LS :	0,07	MO com LS :	0,15	
					Valor do BDI :	2,62			Valor com BDI :	11,65	
[39]	Composição	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	9,84	9,84		
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
	Insumo	SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	8,34	8,92		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0051	22,09	0,11		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,031	26,11	0,8		

SFS CONSTRUTORA

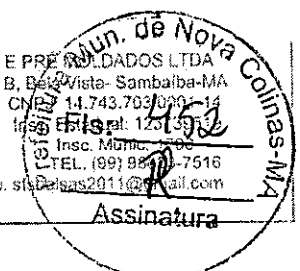
SFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS DE SOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B. B. Vila Santa-Santana, MA
 CNPJ nº 17.030.000/0001-01
 Inscrição Estadual: 12.209.9518
 Inscrição Municipal: 108
 TEL: (99) 988217518
 E-mail: sfsbas2011@gmail.com
 Endereço eletrônico: sfsbas2011@gmail.com



					MO sem LS :	0,32	LS :	0,27	MO com LS :	0,59
					Valor do BDI :	2,85			Valor com BDI :	12,69
[40]	Composição	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	9,78	9,78
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,11	8,39	9,31
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0026	22,09	0,05
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0162	26,11	0,42
					MO sem LS :	0,16	LS :	0,14	MO com LS :	0,3
					Valor do BDI :	2,83			Valor com BDI :	12,61
[41]	Composição	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUNDACOES E ESTRUTURAS		KG	1	9,72	9,72
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,07	7,48	8
	Composição Auxiliar	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0095	22,09	0,2
	Composição Auxiliar	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS		H	0,0581	26,11	1,51
					MO sem LS :	0,61	LS :	0,51	MO com LS :	1,12
					Valor do BDI :	2,82			Valor com BDI :	12,54
[42]	Composição	SINAPI	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,16	0,16
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01328	13,25	0,17
					MO sem LS :	0,09	LS :	0,07	MO com LS :	0,16
					Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI :	0,2
[43]	Composição	SINAPI	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,21	0,21
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01699	13,25	0,22
					MO sem LS :	0,12	LS :	0,09	MO com LS :	0,21
					Valor do BDI :	0,06			Valor com BDI :	0,27
[44]	Composição	SINAPI	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,21	0,21
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	378	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01328	17,22	0,22

SAAT CONSTRUTORA

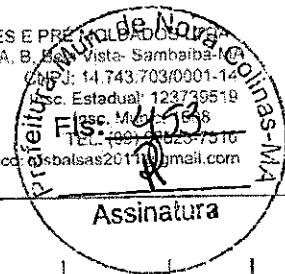
SFS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, B, Vista- Sambaíba-MA
 CNPJ: 14.743.703/0001-14
 Insc. Est.: 1231392
 Insc. Munic.: 706
 TEL: (99) 9240-7516
 Endereço eletrônico: sfs2011@saat.com



					MO sem LS :	0,12	LS :	0,09	MO com LS :	0,21
					Valor do BDI :	0,06			Valor com BDI :	0,27
[45]	Composição	SINAPI	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,16	0,16
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01328	13,25	0,17
					MO sem LS :	0,09	LS :	0,07	MO com LS :	0,16
					Valor do BDI :	0,04			Valor com BDI :	0,2
[46]	Composição	SINAPI	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,21	0,21
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01328	17,22	0,22
					MO sem LS :	0,12	LS :	0,09	MO com LS :	0,21
					Valor do BDI :	0,06			Valor com BDI :	0,27
[47]	Composição	SINAPI	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,57	0,57
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,02442	24,07	0,58
					MO sem LS :	0,31	LS :	0,25	MO com LS :	0,57
					Valor do BDI :	0,16			Valor com BDI :	0,73
[48]	Composição	SINAPI	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS		H	1	1,68	1,68
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01699	99,76	1,69
					MO sem LS :	0,92	LS :	0,76	MO com LS :	1,68
					Valor do BDI :	0,49			Valor com BDI :	2,17
[49]	Composição	SINAPI	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,12	0,12
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,00586	23,45	0,13
					MO sem LS :	0,07	LS :	0,05	MO com LS :	0,12
					Valor do BDI :	0,03			Valor com BDI :	0,15

KAT CONSTRUTORA

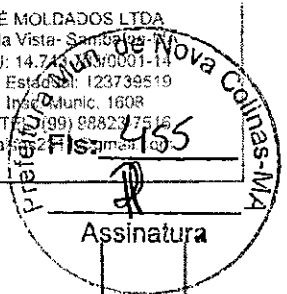
SFS CONSTRUÇÕES E PRECATORIOS de Nova Colinas - MA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B. 101 - Vista - Sambaíba - MA
 CEP: 14.743.703/0001-14
 Ins. Estadual: 123735519
 Ins. Municipal: 1538
 TEL: (99) 3237310
 Endereço eletrônico: osbalsas2011@gmail.com



[50]	Composição	SINAPI	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,12	0,12
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,00586	22,57	0,13
					MO sem LS :	0,07	LS :	0,05	MO com LS :	0,12
					Valor do BDI :	0,03			Valor com BDI :	0,15
[51]	Composição	SINAPI	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,12	0,12
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,00957	13,67	0,13
					MO sem LS :	0,07	LS :	0,05	MO com LS :	0,12
					Valor do BDI :	0,03			Valor com BDI :	0,15
[52]	Composição	SINAPI	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,23	0,23
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01328	18,63	0,24
					MO sem LS :	0,13	LS :	0,1	MO com LS :	0,23
					Valor do BDI :	0,07			Valor com BDI :	0,29
[53]	Composição	SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,41	0,41
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,02442	17,22	0,42
					MO sem LS :	0,22	LS :	0,19	MO com LS :	0,41
					Valor do BDI :	0,12			Valor com BDI :	0,53
[54]	Composição	SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVICOS DIVERSOS		H	1	0,29	0,29
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,01699	17,66	0,3
					MO sem LS :	0,16	LS :	0,13	MO com LS :	0,29
					Valor do BDI :	0,08			Valor com BDI :	0,37

PREMOLDADE

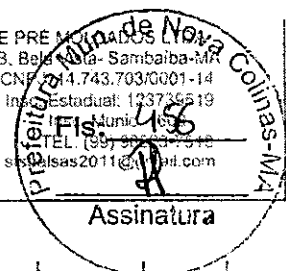
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A. B. Bela Vista - São João del-Rei - MG
 CNPJ: 14.743.000/0001-11
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic. 1608
 Tel: (35) 888237516
 Endereço eletrônico: sfsba@net.com.br



Insumo	SINAPI	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0	0	
Insumo	SINAPI	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,73	0,73	
Composição Auxiliar	SINAPI	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	1,58	1,58	
				MO sem LS :	55,44	LS :	46,01	MO com LS :	101,45
				Valor do BDI :	30,03			Valor com BDI :	133,57
[59] Composição	SINAPI	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	31,07	31,07	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	20020	MOTORISTA DE CAMINHÃO - BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	23,45	23,45	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63	
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33	
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0	
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0	0	
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,85	0,85	
Composição Auxiliar	SINAPI	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12	
				MO sem LS :	12,89	LS :	10,69	MO com LS :	23,58
				Valor do BDI :	9,01			Valor com BDI :	40,08
[60] Composição	SINAPI	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	30,19	30,19	
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	22,57	22,57	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63	
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62	
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33	

CONSTRUTORA

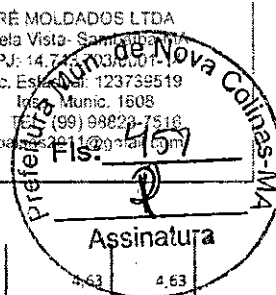
SFS CONSTRUÇÕES E PRECATORIOS
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B. Bela Vista - Sambaíba-MG
 CNPJ: 04.743.703/0001-14
 Inscrição Estadual: 123739519
 Inscrição Municipal: 456
 Fone: (51) 3233-7512
 E-mail: sfs@fsas2011.com.br



Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0		
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0	0		
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,85	0,85		
Composição Auxiliar	SINAPI	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12		
				MO sem LS :		12,41	LS :	10,29	MO com LS :	22,7
				Valor do BDI :		8,76			Valor com BDI :	38,95
[61] Composição	SINAPI	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	21,29	21,29		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0		
Insumo	SINAPI	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	13,67	13,67		
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0	0		
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,85	0,85		
Composição Auxiliar	SINAPI	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12		
				MO sem LS :		7,54	LS :	6,26	MO com LS :	13,8
				Valor do BDI :		6,17			Valor com BDI :	27,45
[62] Composição	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	26,35	26,35		
Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total	
Insumo	SINAPI	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	18,63	18,63		

EMPRESA CONTROLADORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B, Bela Vista - São Paulo - SP
 CNPJ: 14.703.300/0001-00
 Insc. Estadual: 123739519
 Ins. Munic. 1608
 (99) 09820-7510
 Endereço eletrônico: sfsb@terra.com.br



Assinatura

Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0		
Insumo	SINAPI	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0	0		
Insumo	SINAPI	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,85	0,85		
Composição Auxiliar	SINAPI	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23		
				MO sem LS :		10,31	LS :	8,56	MO com LS :	18,87
				Valor do BDI :		7,64			Valor com BDI :	33,99
[63]	Composição	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	26,31	26,31	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	4750	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	17,22	17,22		
Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63		
Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62		
Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33		
Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0		
Insumo	SINAPI	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,81	0,81		
Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,23	1,23		
Composição Auxiliar	SINAPI	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,41	0,41		
				MO sem LS :		9,64	LS :	8	MO com LS :	17,64
				Valor do BDI :		7,63			Valor com BDI :	33,94
[64]	Composição	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	H	1	28,27	28,27	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
Insumo	SINAPI	4783	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	17,66	17,66		

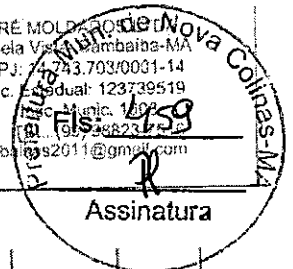
Assinatura

	Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	4,63	4,63		
	Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62		
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1	1,33	1,33		
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0		
	Insumo	SINAPI	43466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,96	1,96		
	Insumo	SINAPI	43490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,72	1,72		
	Composição Auxiliar	SINAPI	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,29	0,29		
					MO sem LS :		9,81	LS :	8,15	MO com LS :	17,96
					Valor do BDI :		8,2			Valor com BDI :	36,47
[65]	Composição	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINTURAS	M2	1	20,33	20,33		
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
	Insumo	SINAPI	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257	23,11	7,52		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4529	28,27	12,8		
					MO sem LS :		4,44	LS :	3,68	MO com LS :	8,12
					Valor do BDI :		5,89			Valor com BDI :	26,21
[66]	Composição	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	26,47	26,47		
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total		
	Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	26,35	26,35		
	Composição Auxiliar	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,09	0,09		
	Composição Auxiliar	SINAPI	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01		
					MO sem LS :		10,31	LS :	8,36	MO com LS :	18,87
					Valor do BDI :		7,68			Valor com BDI :	34,15

CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS
 Avenida Domingos Guida, n° 120-A, B, Bela Vista, Itaumbaba-MA
 CNPJ: 07.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519

Endereço eletrônico: sfsb2011@gmail.com

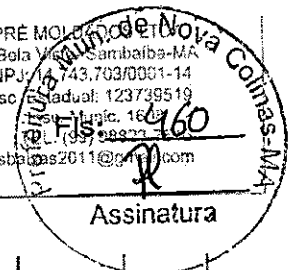


Assinatura

[67]	Composição	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	27,76	27,76
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Composição Auxiliar	SINAPI	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	26,35	26,35
	Composição Auxiliar	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,09	0,09
	Composição Auxiliar	SINAPI	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01
	Composição Auxiliar	SINAPI	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,06	0,06
	Composição Auxiliar	SINAPI	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,21	1,21
					MO sem LS :	10,31	LS :	8,56	MO com LS : 18,87
					Valor do BDI :	8,05			Valor com BDI : 35,81
[68]	Composição	SINAPI	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,09	0,09
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insuno	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	0,000072	1502,52	0,1
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS : 0
					Valor do BDI :	0,02			Valor com BDI : 0,11
[69]	Composição	SINAPI	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,01	0,01
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insuno	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	0,0000148	1502,52	0,02
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS : 0
					Valor do BDI :	0			Valor com BDI : 0,01

SFS CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ-MOLDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B. Bola Verde, Sambaíba-MA
 CNPJ: 17.743.703/0001-14
 Insc. Estadual: 123739519
 Ins. Munic. 167.160
 L. (99) 88273-1
 Endereço eletrônico: sfsbaicas2011@ig.com

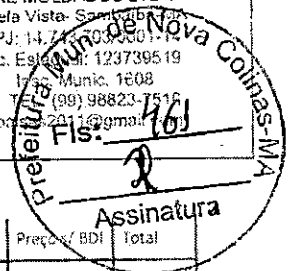


Assinatura

[70]	Composição	SINAPI	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,06	0,06
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento		UN	0,00005	1502,52	0,07
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
					Valor do BDI :	0,02			Valor com BDI :	0,06
[71]	Composição	SINAPI	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	1,21	1,21
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	1,36	0,89	1,21
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
					Valor do BDI :	0,35			Valor com BDI :	1,56
[72]	Composição	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS		H	1	26,11	26,11
	Tipo	Banc	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1	17,22	17,22
	Insumo	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	4,63	4,63
	Insumo	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço		H	1	0,62	0,62
	Insumo	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1	1,33	1,33
	Insumo	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa		H	1	0	0
	Insumo	SINAPI	43405	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1	0,81	0,81
	Insumo	SINAPI	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1	1,23	1,23
	Composição Auxiliar	SINAPI	85377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1	0,21	0,21
					MO sem LS :	9,53	LS :	7,91	MO com LS :	17,44
					Valor do BDI :	7,57			Valor com BDI :	33,68
[73]	Composição	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS		H	1	21,42	21,42

SFS CONSTRUTORA

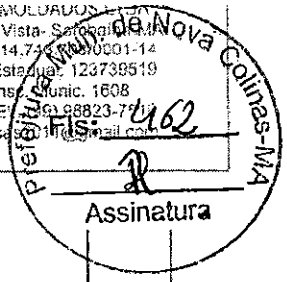
SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n. 120-A, B, Bela Vista - São Paulo - SP
 CNPJ: 14.747.003/0001-12
 Insc. Estadual: 123739519
 Insc. Munic: 1608
 (09) 98823.7516
 Endereço eletrônico: sfsbs@2011@gmail.com



Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço/s/ BDI	Total	
Insumo	SINAP	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1	12,56	12,56	
Insumo	SINAP	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1	4,63	4,63	
Insumo	SINAP	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviço	H	1	0,62	0,62	
Insumo	SINAP	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Materiais	H	1	1,33	1,33	
Insumo	SINAP	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxa	H	1	0	0	
Insumo	SINAP	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	0,6	0,6	
Insumo	SINAP	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1	1,32	1,32	
Composição Auxiliar	SINAP	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1	0,29	0,29	
				MO sem LS :	7,03	LS :	5,83	MO com LS :	12,86
				Valor do BDI :	6,21			Valor com BDI :	27,62
[74]	Composição	SINAP	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,5	0,5
	Composição Auxiliar	SINAP	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,41	0,41
	Composição Auxiliar	SINAP	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08
				MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
				Valor do BDI :	0,14			Valor com BDI :	0,64
[75]	Composição	SINAP	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	1,29	1,29
	Composição Auxiliar	SINAP	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,41	0,41

CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRE-MOLHADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista, São Paulo, SP
 CNPJ: 14.748.888/0001-14
 Insc. Estadual: 123738519
 Ins. Munic. 1608
 TEL: (11) 98823-7700
 Endereço eletrônico: sfs@sfsa.com.br | sfs@fmail.com



Assinatura

Composição Auxiliar	SINAF	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08		
Composição Auxiliar	SINAF	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,32	0,32		
Composição Auxiliar	SINAF	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,45	0,45		
				MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0	
				Valor do BDI :	0,37			Valor com BDI :	1,66	
[76]	Composição	SINAPI	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,41	0,41	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,000128	3299,74	0,42
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
					Valor do BDI :	0,12			Valor com BDI :	0,53
[77]	Composição	SINAPI	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,08	0,08	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0000296	3299,74	0,09
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
					Valor do BDI :	0,02			Valor com BDI :	0,1
[78]	Composição	SINAPI	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,32	0,32	
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
	Insumo	SINAPI	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento		UN	0,0001	3299,74	0,32
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
					Valor do BDI :	0,09			Valor com BDI :	0,41

SFS CONSTRUTORA

SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 Avenida Domingos Guida, n 120-A, B, Bela Vista - Fátima-MA

CNPJ: 14.743.703/0001-14

Insc. Estadual: 1237399-9

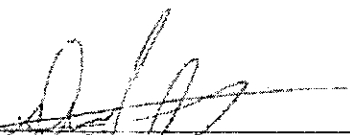
Insc. Munic: 1605

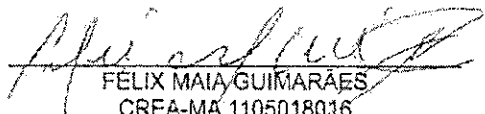
TEL: (08) 98820-265

Endereço eletrônico: sfsbalsas2011@gmail.com



[79]	Composição	SINA-PI	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1	0,45	0,45
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo		Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
	Insumo	SINA-PI	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	0,52	0,89	0,46
					MO sem LS :	0	LS :	0	MO com LS :	0
					Valor do BDI :	0,13			Valor com BDI :	0,58


 SFS CONSTRUÇÕES E PRÉ MOLDADOS LTDA
 CNPJ N°: 14.743.703/0001-14
 Sebastião Filho Saraiva
 CPF N°: 504.927.643-87
 Proprietário


 FÉLIX MAIA GUIMARÃES
 CREA-MA 1105018016
 Eng. Civil