



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA

CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

PLANILHA DE CÁLCULO DAS ALÍQUOTAS PELO SIMPLES NACIONAL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2020
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO E REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
 DADOS: ENC. SOC. HORISTA - DESONERADO = 75,50% / ENC. SOC. MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI = 25,13%



ITEM	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	VALORES
A	DADOS BÁSICOS (CONFORME EXTRATO DO SIMPLES NACIONAL):	
A.1	RECEITA BRUTA ACUMULADA NOS 12 MESES ANTERIORES AO PA (RBT12)	R\$ 560.034,27
A.2	FAIXA DE ARRECADAÇÃO DO ANEXO IV - TABELA DO SIMPLES NACIONAL - SERVIÇOS (3.ª FAIXA)	10,20%
A.3	VALOR A DEDUZIR DO ANEXO IV - TABELA DO SIMPLES NACIONAL - SERVIÇOS (3.ª FAIXA)	R\$ 12.420,00
A.4	PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO - PIS (3.ª FAIXA)	4,27%
A.5	PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO - COFINS (3.ª FAIXA)	19,73%
A.6	PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO - ISS (3.ª FAIXA)	40,00%
B	CÁLCULO DA ALÍQUOTA EFETIVA (3.ª FAIXA): [(560.034,27 x 10,20%) - 12.420,00] / 560.034,27	7,9823%
C	CÁLCULO DAS ALÍQUOTAS DO PIS, COFINS E ISS (3.ª FAIXA):	
C.1	CÁLCULO DA ALÍQUOTA DO PIS (3.ª FAIXA): (4,27% x 7,9823%)	0,34%
C.2	CÁLCULO DA ALÍQUOTA DO COFINS (3.ª FAIXA): (19,73% x 7,9823%)	1,58%
C.3	CÁLCULO DA ALÍQUOTA DO ISS (3.ª FAIXA): (40,00% x 7,9823%)	3,19%
*** NOTA: ALÍQUOTAS CALCULADAS EM ATENDIMENTO À LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2006, PARA EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL.		

PORTO FRANCO (MA), 20 DE MAIO DE 2.021

SAMBAÍBA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 Av. Valentim Aguiar, N.º 42, Entroncamento - Porto Franco - MA
 CNPJ (MF) N.º 10.561.407/0001-41
 Marcelo Pereira Sandoira
 Sócio-Administrador
 CPF (MF) N.º 822.187.493-00
 RG N.º 815498977-SSP/MA

SAMBAÍBA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
 Av. Valentim Aguiar, N.º 42, Entroncamento - Porto Franco - MA
 CNPJ (MF) N.º 10.561.407/0001-41
 Aníbal Lobo Fereira
 Eng.º CIVIL - Responsável Técnico
 CPF (MF) N.º 332.520.333-72
 CONFEA / CREA-MA N.º 110349546-1

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6



ANEXO VI
PLANILHA
DE
CÁLCULOS DAS ALÍQUOTAS PELO SIMPLES NACIONAL

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.



SAMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAIBA

CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE B. D. I.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2020
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO E REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
DADOS: ENC. SOC. HORISTA - DESONERADO = 75,50% / ENC. SOC. MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI = 25,13%



GRUPO	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)
A	DESPESAS INDIRECTAS	5,80%
A.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
A.2	SEGUROS E GARANTIAS	0,80%
A.3	RISCOS	1,00%
B	BONIFICAÇÃO	6,16%
B.1	LUCRO	6,16%
C	IMPOSTOS	9,61%
C.1	PIS (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER PLANILHA DE CÁLCULO ANEXA)	0,34%
C.2	COFINS (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER PLANILHA DE CÁLCULO ANEXA)	1,58%
C.3	ISS (ALÍQUOTA PELO SIMPLES NACIONAL - VER PLANILHA DE CÁLCULO ANEXA)	3,19%
C.4	CPRB	4,50%
D	DESPESAS FINANCEIRAS	0,70%
D.1	DESPESAS FINANCEIRAS	0,70%
E	TOTAL DO BDI	25,13%
	SENDO:	
	$BDI = \frac{((1+A) \times (1+D) \times (1+B))}{(1-C)}$	

*** NOTA: COMPOSIÇÃO DE BDI COM DESONERAÇÃO, ELABORADA COM BASE NO ACÓRDÃO N.º 2622/2013-TCU/PLENÁRIO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, E EM ATENDIMENTO À LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2006, PARA EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL.

PORTO FRANCO (MA), 20 DE MAIO DE 2.021

SAMBAIBA CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP
Av. Valentim Aguiar, N.º 42, Entroncamento - Porto Franco - MA
CNPJ (ME) N.º 10.561.407/0001-41
Marcelo Pereira Bandeira
Sócio-Administrador
CPF (MF) N.º 822.187.493-00
RG N.º 815498977-SSP/MA

SAMBAIBA CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP
Av. Valentim Aguiar, N.º 42, Entroncamento - Porto Franco - MA
CNPJ (ME) N.º 10.561.407/0001-41
Abigail Lobão Ferreira
Eng. Civil - Responsável Técnico
CPF (MF) N.º 332.520.333-72
CONFEA / CREA-MA N.º 110349546-1

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6



ANEXO III
PLANILHA
DE
COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.



SAMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAIBA

CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2020
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO E REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
DADOS: ENC. SOC. HORISTA - DESONERADO = 75,50% / ENC. SOC. MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI = 25,13%

GRUPO	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)	
		HORISTA	MENSALISTA
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	11,00%	11,00%
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SESI	0,00%	0,00%
A.3	SENAI	0,00%	0,00%
A.4	INCRA	0,00%	0,00%
A.5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A.7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	49,80%	20,66%
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	NÃO INCIDE
B.2	FERIADOS	3,95%	NÃO INCIDE
B.3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86%	0,67%
B.4	13.º SALÁRIO	10,70%	8,33%
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71%	0,56%
B.7	DIAS DE CHUVAS	1,46%	NÃO INCIDE
B.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B.9	FÉRIAS GOZADAS	14,04%	10,93%
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A	8,85%	6,90%
C.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44%	3,46%
C.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	0,08%
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,00%	0,00%
C.4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94%	3,07%
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37%	0,29%
D	TAXAS DAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS	5,85%	2,56%
D.1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,48%	2,27%
D.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%	0,29%
F	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS	75,50%	41,12%

*** NOTA: COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO, REFERÊNCIA SINAPI PARA O ESTADO DO MARANHÃO, COM VIGÊNCIA A PARTIR DE NOV/2020, E ELABORADA EM ATENDIMENTO À LEI COMPLEMENTAR N.º 123/2006, PARA EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL.

PORTO FRANCO (MA), 20 DE MAIO DE 2.021

SAMBAIBA CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP
Av. Valentim Aguiar, N.º 42, Entroncamento - Porto Franco - MA
CNPJ (MF) N.º 10.561.407/0001-41
Marcelo Pereira Bandeira
Sócio-Administrador
CPF (MF) N.º 822.187.493-00
RG N.º 815498977-SSP/MA

SAMBAIBA CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP
Av. Valentim Aguiar, N.º 42, Entroncamento - Porto Franco - MA
CNPJ (MF) N.º 10.561.407/0001-41
Abelil Lobão Ferreira
Eng. Civil - Responsável Técnico
CPF (MF) N.º 332.520.333-72
CONFEA / CREA-MA N.º 110349546-1

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6



ANEXO IV
PLANILHA
DE
COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA

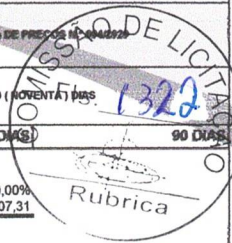


SAMBAIBA CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%		
		3.130,28	3.130,28		
2	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	50,00%	50,00%	
		49.214,81	24.607,31	24.607,31	
3	COBERTURA	100,00%	100,00%		
		5.019,89	5.019,89		
4	REVESTIMENTO	100,00%	20,00%	80,00%	
		35.385,09	7.077,02	28.308,07	
5	ESQUADRIAS	100,00%		20,00%	80,00%
		17.384,77		3.476,95	13.907,82
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%			100,00%
		3.167,76			3.167,76
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00%	100,00%		
		5.809,42	5.809,42		
8	APARELHOS E METAIS	100,00%			100,00%
		4.428,71			4.428,71
9	PINTURA	100,00%			100,00%
		23.485,81			23.485,81
10	FORRO	100,00%	50,00%	50,00%	
		24.305,51	12.152,76	12.152,76	
11	DIVERSOS	100,00%			100,00%
		483,12			483,12
Porcentagem			33,64%	39,89%	26,47%
Custo			57.796,67	68.545,09	45.473,22
Porcentagem Acumulado			33,64%	73,53%	100,0%
Custo Acumulado			57.796,66	126.341,75	171.814,97
LOCAL / DATA:		NOTAS:			
PORTO FRANCO (MA), 20 DE MAIO DE 2021					



CARIMBO / ASSINATURA:

SAMBAIBA CONSTRUÇÕES LTDA.

SAMBAIBA CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP
Av. Valentim Aguiar, N.º 42, Entroncamento - Porto Franco - MA
CNPJ (MF) N.º 10.561.407/0001-41
Marcelo Pereira Bandeira
Sócio-Administrador
CPF (MF) N.º 822.187.493-00
RG N.º 815498977-SSP/MA

SAMBAIBA CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP
Av. Valentim Aguiar, N.º 42, Entroncamento - Porto Franco - MA
CNPJ (MF) N.º 10.561.407/0001-41
Abigail Lobão Ferreira
Eng. Civil - Responsável Técnico
CPF (MF) N.º 332.520.333-72
CONFEA / CREA-MA N.º 110349546-1

EMAIL: bandeira_26@hotmail.com

FONE: (99) 98110-0300

CEP: 65970-000

Av. Valentim Aguiar 42, - Entroncamento - Porto Franco-MA



S AMBAÍBA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6



ANEXO V

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

S AMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.



SAMBAÍBA

CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
 INSC. EST.: 12.310.617-6



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS E AUXILIARES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2020
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO E REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
DADOS: ENC. SOC. HORISTA - DESONERADO = 75,60% / ENC. SOC. MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI = 25,13%

Total sem BDI	137.323,69
Total do BDI	34.491,28
Total Geral	171.814,97

PORTO FRANCO (MA), 20 DE MAIO DE 2.021

[Handwritten Signature]

SAMBAÍBA CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP
 Av. Valentim Aguiar, N.º 42, Entroncamento - Porto Franco - MA
 CNPJ (MF) N.º 10.561.407/0001-41
 Marcelo Pereira Bandeira
 Sócio-Administrador
 CPF (MF) N.º 822.187.493-00
 RG N.º 815498977-SSP/MA

[Handwritten Signature]

SAMBAÍBA CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP
 Av. Valentim Aguiar, N.º 42, Entroncamento - Porto Franco - MA
 CNPJ (MF) N.º 10.561.407/0001-41
 Abigail Lobão Ferreira
 Eng.ª Civil - Responsável Técnico
 CPF (MF) N.º 332.520.333-72
 CONFEA / CREA-MA N.º 110349546-1

SAMBAÍBA
 CONSTRUÇÕES LTDA.

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA

CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS E AUXILIARES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2020
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO E REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
DADOS: ENC. SOC. HORISTA - DESONERADO = 75,50% / ENC. SOC. MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI = 25,13%

Valor do BDI => 0,26 Valor com BDI => 1,32

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	1.979,78	0,25
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,31

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	1.979,78	0,02
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 0,02

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	1.979,78	0,19
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI => 0,23

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	1,0000000	0,60	0,60
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,48	0,60
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI => 0,75

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INI-HI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,39	16,39
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1740000	15,07	2,62
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0548000	11,40	0,62
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	2,18	0,10
Insumo	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	13,05	13,05
		MO sem LS =>	1,64	LS =>	1,23	MO com LS => 2,87
		Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI => 20,50

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INI-HI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,09	4,09
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	15,07	1,85
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0388000	11,40	0,44
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,18	0,07
Insumo	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	1,73	1,73
		MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,87	MO com LS => 2,03
		Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI => 5,11



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA

CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS E AUXILIARES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2020
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO E REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
DADOS: ENC. SOC. HORISTA - DESONERADO = 75,50% / ENC. SOC. MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI = 25,13%



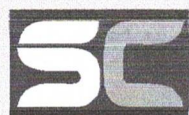
	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	17,83	17,83	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	TELHADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,96	15,96	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
		MO sem LS =>	9,17	LS =>	6,92	MO com LS =>	16,09
							=>
		Valor do BDI =>	4,48			Valor com BDI =>	22,31

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	11,01	11,01	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2350000	15,55	3,65	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2350000	11,48	2,69	
Insumo	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	4,67	4,67	
		MO sem LS =>	3,13	LS =>	2,36	MO com LS =>	5,49
							=>
		Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	13,77

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,69	30,69	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	15,07	1,44	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0303000	11,40	0,34	
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,18	0,04	
Insumo	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	28,87	28,87	
		MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,59
							=>
		Valor do BDI =>	7,71			Valor com BDI =>	38,40

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	1,0000000	0,27	0,27	
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,25	0,25	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							=>
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,33

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	1,0000000	1,06	1,06	
Composição Auxiliar	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	1,0000000	0,60	0,60	
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,19	0,19	
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,25	0,25	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							=>



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA

CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS E AUXILIARES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2020
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO E REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
DADOS: ENC. SOC. HORISTA - DESONERADO = 75,50% / ENC. SOC. MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI = 25,13%



MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI 0,00 Valor com BDI => 0,00

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	470,65	0,02
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 0,02

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	1,0000000	1,52	1,52
Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	3,1700000	0,48	1,52
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
		Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI => 1,90

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	11,40	11,40
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,52	9,52
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
		MO sem LS =>	5,50	LS =>	4,16	MO com LS => 9,66
		Valor do BDI =>	2,86			Valor com BDI => 14,26

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,46	6,46
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0845000	15,07	1,27
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0266000	11,40	0,30
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,18	0,07
Insumo	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	4,82	4,82
		MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,60	MO com LS => 1,39
		Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI => 8,08

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	4,56	4,56
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1240000	15,55	1,92
Insumo	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	1,74	1,74
Insumo	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	0,90	0,90
		MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,73	MO com LS => 1,70
		Valor do BDI =>	1,14			Valor com BDI => 5,70



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA

CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS E AUXILIARES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2020
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO E REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
DADOS: ENC. SOC. HORISTA - DESONERADO = 75,50% / ENC. SOC. MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI = 25,13%

Insumo	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	198.041,78	13,86	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>	17,34

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,33	25,33	
Insumo	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,9200000	2,84	25,33	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	6,36			Valor com BDI =>	31,69

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	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	CHI	1,0000000	14,82	14,82	
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,00	0,00	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,79	14,79	
		MO sem LS =>	7,73	LS =>	5,84	MO com LS =>	13,57
		Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>	18,54

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	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	CHP	1,0000000	16,36	16,36	
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,00	0,00	
Composição Auxiliar	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Composição Auxiliar	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	1,0000000	1,52	1,52	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,79	14,79	
		MO sem LS =>	7,73	LS =>	5,84	MO com LS =>	13,57
		Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	20,47

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	470,65	0,03	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000144	470,65	0,00



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA

CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-5

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS E AUXILIARES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2020
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO E REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
DADOS: ENC. SOC. HORISTA - DESONERADO = 75,50% / ENC. SOC. MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI = 25,13%



Composição Auxiliar	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	19,75	19,75
		MO sem LS =>	10,56	LS =>	7,97	MO com LS 18,53
		Valor do BDI =>	8,12			Valor com BDI => 40,46

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	71,53	71,53
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,86	13,86
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,33	25,33
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,09	11,09
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,50	1,50
Composição Auxiliar	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	19,75	19,75
		MO sem LS =>	10,56	LS =>	7,97	MO com LS 18,53
		Valor do BDI =>	17,97			Valor com BDI => 89,50

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,09	11,09
Insumo	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	198.041,78	11,09
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
		Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI => 13,87

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	198.041,78	1,50
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
		Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI => 1,87

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,86	13,86

Handwritten signatures and initials



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA

CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS E AUXILIARES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2020
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO E REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
DADOS: ENC. SOC. HORISTA - DESONERADO = 75,50% / ENC. SOC. MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI = 25,13%



Composição Auxiliar	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,38	13,38	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40	
		MO sem LS =>	7,70	LS =>	5,82	MO com LS =>	13,52
		Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	20,08

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	64,88	64,88	
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0617000	71,53	4,41	
Composição Auxiliar	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	CHP	0,0325000	19,56	0,63	
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3083000	32,34	9,97	
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0302000	15,32	0,46	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4440000	15,40	6,83	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6660000	11,40	7,59	
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	31,81	34,99	
		MO sem LS =>	11,48	LS =>	8,66	MO com LS =>	20,14
		Valor do BDI =>	16,30			Valor com BDI =>	81,18

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	103,11	103,11	
Composição Auxiliar	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	0,0718000	19,56	1,40	
Composição Auxiliar	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0666000	15,32	1,02	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,0329000	11,40	34,57	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0219000	15,40	31,13	
Insumo	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	31,81	34,99	
		MO sem LS =>	33,40	LS =>	25,21	MO com LS =>	58,61
		Valor do BDI =>	25,91			Valor com BDI =>	129,02

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	32,34	32,34
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	11,09	11,09
Composição Auxiliar	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURÓS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,50	1,50



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA

CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS E AUXILIARES

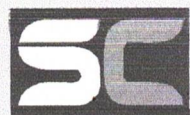
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2018
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO E REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
DADOS: ENC. SOC. HORISTA - DESONERADO = 75,50% / ENC. SOC. MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI = 25,13%



Composição	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	2.539,30	2.539,30	
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	6,6350000	1,06	7,03	
Composição Auxiliar	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	CHP	0,8801000	16,36	14,39	
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	18,2462000	0,27	4,92	
Composição Auxiliar	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	CHI	3,4271000	14,82	50,78	
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	256,85	308,22	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,3072000	12,39	53,36	
Composição Auxiliar	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	21,5358000	13,83	297,84	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	31,9530000	15,40	492,07	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	31,9530000	11,40	364,26	
Insumo	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	Material	UN	13,0514000	67,10	875,74	
Insumo	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	0,6074000	21,62	13,13	
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	4,48	0,29	
Insumo	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	6,0000000	4,88	29,28	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000	13,16	27,99	
		MO sem LS =>	655,27	LS =>	494,73	MO com LS =>	1.150,00
		Valor do BDI =>	638,12			Valor com BDI =>	3.177,42

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.576,80	1.576,80	
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	4,7080000	1,06	4,99	
Composição Auxiliar	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	CHI	1,1233000	14,82	16,64	
Composição Auxiliar	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	CHP	0,4398000	16,36	7,19	
Composição Auxiliar	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	12,9471000	0,27	3,49	
Composição Auxiliar	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	21,9997000	11,33	249,25	
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	267,61	321,13	
Composição Auxiliar	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	7,8158000	13,83	108,09	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	22,4077000	11,40	255,44	
Composição Auxiliar	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5632000	12,39	19,36	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	22,4077000	15,40	345,07	
Insumo	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	0,6074000	21,62	13,13	
Insumo	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	Material	m²	8,4225000	23,15	194,98	
Insumo	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	4,48	0,29	
Insumo	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,0545000	4,76	24,05	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4377000	13,16	5,76	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,6552000	12,12	7,94	
		MO sem LS =>	449,03	LS =>	339,02	MO com LS =>	788,05
		Valor do BDI =>	396,24			Valor com BDI =>	1.973,04

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	16,05	16,05



SAMBAÍBA CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS E AUXILIARES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2020
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO E REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
DADOS: ENC. SOC. HORISTA - DESONERADO = 75,50% / ENC. SOC. MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI = 25,13%

Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,42	0,42		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,37	0,37		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,38	18,38		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
		MO sem LS =>		10,56	LS =>	7,97	MO com LS =>	18,53
		Valor do BDI =>		4,96			Valor com BDI =>	24,71

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	13,44	13,44		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,42	0,42		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,37	0,37		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,08	12,08		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
		MO sem LS =>		6,96	LS =>	5,26	MO com LS =>	12,22
		Valor do BDI =>		3,37			Valor com BDI =>	16,81

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,79	14,79		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,42	0,42		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,37	0,37		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,46	13,46		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
		MO sem LS =>		7,73	LS =>	5,84	MO com LS =>	13,57
		Valor do BDI =>		3,71			Valor com BDI =>	18,50

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	15,40	15,40		
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,37	0,37		
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64		
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,39	0,39		
Insumo	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,38	13,38		
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40		
		MO sem LS =>		7,74	LS =>	5,84	MO com LS =>	13,58
		Valor do BDI =>		3,87			Valor com BDI =>	19,27

Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----------	------	-----	--------	------------	-------



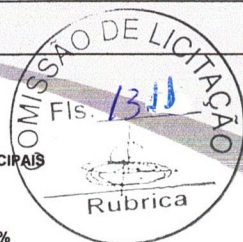
SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA

CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS UNITÁRIOS E AUXILIARES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N.º 004/2020
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO E REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS
LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
DADOS: ENC. SOC. HORISTA - DESONERADO = 75,50% / ENC. SOC. MENSALISTA - COM DESONERAÇÃO = 41,12% / BDI = 25,13%

Insumo	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	58,92	58,92
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	5,73	11,46
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	60,47	1,83
		MO sem LS =>	4,02	LS =>	3,04	MO com LS 7,06
					=>	
		Valor do BDI	20,15			Valor com BDI => 100,34
			=>			

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	17,55	17,55
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,57	15,57
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
		MO sem LS =>	8,96	LS =>	6,77	MO com LS 15,73
					=>	
		Valor do BDI	4,41			Valor com BDI => 21,96
			=>			

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,88	14,88
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,55	13,55
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
		MO sem LS =>	7,78	LS =>	5,88	MO com LS 13,66
					=>	
		Valor do BDI	3,73			Valor com BDI => 18,61
			=>			

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,43	14,43
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,14	13,14
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,40	0,40
		MO sem LS =>	7,53	LS =>	5,68	MO com LS 13,21
					=>	
		Valor do BDI	3,62			Valor com BDI => 18,05
			=>			

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	19,75	19,75
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15