



SAMBAIBA CONSTRUÇÕES LTDA.

SAMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA



CNPJ: 10.561.487/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-6

Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,65	16,65
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
		MO sem LS =>	9,58	LS =>	7,24	MO com LS 16,82
						=>
		Valor do BDI	4,70			Valor com BDI => 23,44
						=>

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
		Valor do BDI	0,05			Valor com BDI => 0,27
						=>

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,03	1,03
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
		Valor do BDI	0,25			Valor com BDI => 1,28
						=>

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	3.159,89	0,20
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
		Valor do BDI	0,05			Valor com BDI => 0,25
						=>

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	3.159,89	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	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	3.159,89	0,18
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
		Valor do BDI	0,04			Valor com BDI => 0,22
						=>

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63
Insumo	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,51	0,63
		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.: 12.310.617-0



9.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,96	14,96	
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,20	6,48	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	11,50	4,02	
Insumo	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0470624	38,38	1,80	
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR	Material	UN	0,3361596	0,34	0,11	
Insumo	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0336159	9,01	0,30	
Insumo	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1344639	16,77	2,25	
		MO sem LS =>	5,90	LS =>	3,78	MO com LS =>	8,78
		Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	18,71

9.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PINTURA - NOME DA ESCOLA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,27	18,27	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,9480831	0,01	0,00	
Insumo	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,9480831	0,94	0,89	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,9480831	0,39	0,36	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,9480831	0,90	0,85	
Insumo	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra	H	0,9480831	16,46	15,60	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0,9480831	0,01	0,00	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0,9480831	0,43	0,40	
		MO sem LS =>	8,99	LS =>	6,78	MO com LS =>	15,77
		Valor do BDI =>	4,59			Valor com BDI =>	22,86

10.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	41,51	41,51	
Composição Auxiliar	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	14,96	7,46	
Insumo	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0305984	14,81	0,45	
Insumo	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,7869369	24,34	19,15	
Insumo	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,5738737	0,08	0,12	
Insumo	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENT O	0,0094812	9,91	0,09	
Insumo	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENT O	0,0239184	16,99	0,40	
Insumo	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	0,9527856	1,67	1,59	
Insumo	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA	Material	M	2,7652687	4,43	12,25	
		MO sem LS =>	3,89	LS =>	2,93	MO com LS =>	6,82
		Valor do BDI =>	10,43			Valor com BDI =>	51,94

11.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LIMPEZA GERAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,00	1,00	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870990	11,50	1,00	
		MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,36	MO com LS =>	0,84
		Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,25

Composições	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	288,63	288,63
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,03	1,08
Composição Auxiliar	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,22	0,75



SAMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAIBA

CONSTRUÇÕES LTDA.



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

Composição	CUBA INOX, INSTALADA EM BANCADA DE MÁRMORE	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	112,78	112,78
Composição Auxiliar	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4774000	17,65	8,42
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1504000	11,50	1,72
Insumo	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	0,9493372	101,75	96,59
Insumo	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2823329	21,46	6,05
		MO sem LS =>	5,10	LS =>	3,85	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	28,34			Valor com BDI =>
						141,12

8.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	BANCADA DE MÁRMORE	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	438,45	438,45
Composição Auxiliar	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,4944000	17,65	26,37
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9834000	11,50	11,30
Insumo	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	7,1128040	0,43	3,05
Insumo	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5" CM	Material	m²	1,1913612	298,97	356,18
Insumo	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,6197450	21,46	13,29
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0250127	63,86	1,59
Insumo	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,3708679	11,25	26,67
		MO sem LS =>	18,80	LS =>	14,19	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	110,18			Valor com BDI =>
						548,63

8.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TORNEIRA CROMADA, TUBO MÓVEL	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	62,96	62,96
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1667000	15,15	2,52
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0525000	11,50	0,60
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0204318	2,30	0,04
Insumo	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1167)	Material	UN	0,9729416	61,47	59,80
		MO sem LS =>	1,57	LS =>	1,18	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	15,82			Valor com BDI =>
						78,78

9.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA, 2 DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,59	13,59
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5710000	16,20	9,25
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1430000	11,50	1,64
Insumo	EM PROCESSO DE DESATIVACAO MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	Material	GL	0,1728246	15,55	2,68
Insumo	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,0707478	0,34	0,02
		MO sem LS =>	5,18	LS =>	3,91	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>
						17,00

9.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	8,48	8,48
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0690000	11,50	0,79
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1870000	16,20	3,02
Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3101193	15,06	4,67
		MO sem LS =>	1,81	LS =>	1,37	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>
						10,61

9.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,70	9,70
Composição Auxiliar	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3500000	16,20	5,67
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2500000	11,50	2,87
Insumo	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,1163986	10,05	1,16
		MO sem LS =>	4,07	LS =>	3,07	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>
						12,13



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA

CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41

INSC. EST.: 12.310.617-6



Valor do BDI 2,91

Valor com BDI => 14,49

7.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA DIAM. 25MM (3/4")	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	15,41	15,41		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,15	3,03		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	11,20	2,24		
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0113762	8,47	0,09		
Insumo	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	Material	UN	0,8750899	11,49	10,05		
			MO sem LS =>	2,84	LS =>	1,99	MO com LS =>	4,63
			Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	19,28

7.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 50MM (2")	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	19,41	19,41		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,15	3,03		
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	11,20	2,24		
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0112732	8,47	0,09		
Insumo	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1509)	Material	UN	0,8671753	16,21	14,05		
			MO sem LS =>	2,64	LS =>	1,99	MO com LS =>	4,63
			Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	24,28

8.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, CAIXA ACOPLADA, COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	277,36	277,36		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	15,15	11,80		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	11,50	5,04		
Insumo	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	0,9388712	254,25	238,65		
Insumo	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	1,8773425	8,16	15,31		
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0826970	63,86	5,28		
Insumo	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	0,9386712	1,37	1,28		
			MO sem LS =>	8,42	LS =>	6,36	MO com LS =>	14,78
			Valor do BDI =>	69,70			Valor com BDI =>	347,06

8.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, S/COLUNA, INCL ACESSÓRIOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	130,28	130,28		
Composição Auxiliar	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9814943	32,32	31,72		
Composição Auxiliar	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9814943	4,21	4,13		
Composição Auxiliar	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9814943	6,74	6,61		
Composição Auxiliar	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9814943	5,19	5,09		
Composição Auxiliar	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,9814943	84,29	82,73		
			MO sem LS =>	8,15	LS =>	6,15	MO com LS =>	14,30
			Valor do BDI	32,73			Valor com BDI =>	163,01

8.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM COM CORPO PLASTICO	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	51,75	51,75		
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4467000	15,15	6,76		
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1407000	11,50	1,61		
Insumo	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	0,8630148	50,22	43,34		
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0181232	2,30	0,04		
			MO sem LS =>	4,22	LS =>	3,18	MO com LS =>	7,40
			Valor do BDI	13,00			Valor com BDI =>	64,75

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



SAMBAIBA CONSTRUÇÕES LTDA.

SAMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA

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



MO sem LS => 0,88 LS => 0,67 MO com LS => 1,55
Valor do BDI => 1,89 Valor com BDI => 9,42

6.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA, 20W, BASE E27	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	14,71	14,71	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0690000	11,58	0,79	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1655000	15,65	2,59	
Insumo	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	0,9279412	10,43	9,67	
Insumo	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	0,9279412	1,79	1,66	
		MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,26	MO com LS =>	2,93
		Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	18,40

6.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	10,15	10,15	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2250000	15,65	3,52	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2250000	11,58	2,60	
Insumo	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	0,9295581	4,34	4,03	
		MO sem LS =>	2,99	LS =>	2,26	MO com LS =>	5,25
		Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	12,70

6.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TOMADA 2P + T UNIVERSAL- DUPLA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	15,62	15,62	
Composição Auxiliar	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,9734960	4,73	4,60	
Composição Auxiliar	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	0,9734960	11,33	11,02	
		MO sem LS =>	3,98	LS =>	3,01	MO com LS =>	6,99
		Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	19,54

6.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM², 450/750V/70C	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	2,26	2,26	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0300000	11,58	0,34	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0300000	15,65	0,46	
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	0,6201870	2,35	1,45	
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0046905	2,27	0,01	
		MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,60
		Valor do BDI =>	0,56			Valor com BDI =>	2,82

6.7	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 4,0 MM², 450/750V/70C	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	3,25	3,25	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0400000	11,58	0,46	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0400000	15,65	0,62	
Insumo	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	0,6396056	3,38	2,16	
Insumo	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0048374	2,27	0,01	
		MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,92
		Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	4,06

7.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARRON, INCL CONEXÕES DIAM. 32MM	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	16,23	16,23	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4400000	11,20	4,92	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4400000	15,15	6,66	
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1009911	1,17	0,11	
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,7289228	6,23	4,54	
		MO sem LS =>	5,80	LS =>	4,38	MO com LS =>	10,18
		Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	20,30

7.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARRON, INCL CONEXÕES DIAM. 25MM	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000	11,58	11,58	
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3690000	11,20	4,13	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3690000	15,15	5,59	
Insumo	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0746773	1,17	0,08	
Insumo	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,6441666	2,77	1,78	
		MO sem LS =>	4,86	LS =>	3,67	MO com LS =>	8,53



SAMBAÍBA

CONSTRUÇÕES LTDA.

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



Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0340000	11,50	0,39
Insumo	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	3,90	4,53
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	14,12	0,08
		MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,49	MO com LS 1,14
						=>
		Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI => 7,43

5.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA,	ESQV -	UN	1,0000000	50,85	50,85
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0020000	13,94	13,96
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5010000	11,50	5,76
Insumo	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	31,13	31,13
		MO sem LS =>	9,65	LS =>	7,29	MO com LS 16,94
						=>
		Valor do BDI =>	12,77			Valor com BDI => 63,62

5.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO	ESQV -	m²	1,0000000	137,41	137,41
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5190000	15,50	8,04
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2590000	11,50	2,97
Insumo	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,4501839	266,02	119,75
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	5,9678546	0,06	0,35
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4043221	15,60	6,30
		MO sem LS =>	5,44	LS =>	4,10	MO com LS 9,54
						=>
		Valor do BDI =>	34,53			Valor com BDI => 171,94

5.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO BASCULANTE	ESQV -	m²	1,0000000	228,68	228,68
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,7070000	15,50	26,45
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8530000	11,50	9,80
Insumo	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	0,6541011	273,30	178,76
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	15,9600699	0,06	0,95
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8154679	15,60	12,72
		MO sem LS =>	17,90	LS =>	13,51	MO com LS 31,41
						=>
		Valor do BDI =>	57,46			Valor com BDI => 286,14

6.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	255,31	255,31
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	11,58	28,95
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,5000000	15,65	39,12
Insumo	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,6620798	282,81	187,24
		MO sem LS =>	33,32	LS =>	25,15	MO com LS 58,47
						=>
		Valor do BDI =>	64,15			Valor com BDI => 319,46

6.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	7,53	7,53
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0663000	11,58	0,76
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0663000	15,65	1,03
Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	0,9186603	5,73	5,29
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	0,9186603	0,53	0,48



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA

CONSTRUÇÕES LTDA.

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



Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0340000	11,50	0,39
Insumo	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	3,90	4,53
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	14,12	0,08
		MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,49	MO com LS 1,14
						=>
		Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI => 7,43

5.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA,	ESQV -	UN	1,0000000	50,85	50,85
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0020000	13,94	13,96
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5010000	11,50	5,76
Insumo	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	31,13	31,13
		MO sem LS =>	9,65	LS =>	7,29	MO com LS 16,94
						=>
		Valor do BDI =>	12,77			Valor com BDI => 63,62

5.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO	ESQV -	m²	1,0000000	137,41	137,41
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5190000	15,50	8,04
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2590000	11,50	2,97
Insumo	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,4501839	266,02	119,75
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	5,9678546	0,06	0,35
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4043221	15,60	6,30
		MO sem LS =>	5,44	LS =>	4,10	MO com LS 9,54
						=>
		Valor do BDI =>	34,53			Valor com BDI => 171,94

5.6	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO BASCULANTE	ESQV -	m²	1,0000000	228,68	228,68
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,7070000	15,50	26,45
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8530000	11,50	9,80
Insumo	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	0,6541011	273,30	178,76
Insumo	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	15,9600699	0,06	0,95
Insumo	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8154679	15,60	12,72
		MO sem LS =>	17,90	LS =>	13,51	MO com LS 31,41
						=>
		Valor do BDI =>	57,46			Valor com BDI => 286,14

6.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	255,31	255,31
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	11,58	28,95
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,5000000	15,65	39,12
Insumo	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,6620798	282,81	187,24
		MO sem LS =>	33,32	LS =>	25,15	MO com LS 58,47
						=>
		Valor do BDI =>	64,15			Valor com BDI => 319,46

6.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	7,53	7,53
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0663000	11,58	0,76
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0663000	15,65	1,03
Insumo	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	0,9186603	5,73	5,29
Insumo	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	0,9186603	0,53	0,48



SAMBAIBA CONSTRUÇÕES LTDA.

SAMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA

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



MO sem LS => 5,54 LS => 4,18 MO com LS => 9,72
Valor do BDI => 4,39 Valor com BDI => 21,87

4.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO TRAÇO 1:3:3	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	19,76	19,76
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0289300	288,63	8,35
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5800000	15,50	8,99
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2110000	11,50	2,42
		MO sem LS =>	6,62	LS =>	4,99	MO com LS => 11,61
		Valor do BDI =>	4,96			Valor com BDI => 24,72

4.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	41,31	41,31
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6701175	18,74	12,55
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3800000	11,50	4,37
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,5232929	0,52	2,35
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,3909018	3,03	1,18
Insumo	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,9865619	21,15	20,86
		MO sem LS =>	8,51	LS =>	6,43	MO com LS => 14,94
		Valor do BDI =>	10,38			Valor com BDI => 51,69

4.5	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REVESTIMENTO EM PASTILHAS CERÂMICAS 10X10 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E	m²	1,0000000	61,21	61,21
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,1093270	18,74	20,78
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7200000	11,50	8,28
Insumo	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	6,1629273	0,95	5,85
Insumo	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	Material	m²	1,6948050	15,52	26,30
		MO sem LS =>	14,59	LS =>	11,01	MO com LS => 25,60
		Valor do BDI =>	15,38			Valor com BDI => 78,69

5.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU	ESQV -	UN	1,0000000	562,66	562,66
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,8235446	13,94	25,42
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0730000	11,50	12,33
Insumo	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,5604120	11,94	30,45
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	16,8327191	0,04	0,67
Insumo	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	Material	m²	1,4282307	345,74	493,79
		MO sem LS =>	18,46	LS =>	13,94	MO com LS => 32,40
		Valor do BDI =>	141,39			Valor com BDI => 704,05

5.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	ESQV -	UN	1,0000000	189,62	189,62
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2820000	13,94	17,87
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6410000	11,50	7,37
Insumo	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	11,94	35,82
Insumo	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19,8000000	0,04	0,79
Insumo	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	127,77	127,77
		MO sem LS =>	12,35	LS =>	9,33	MO com LS => 21,68
		Valor do BDI =>	47,65			Valor com BDI => 237,27

5.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ALIZAR DE PORTA 6X1.50 CM, COM PREGOS E INSTALAÇÃO	ESQV -	M	1,0000000	5,94	5,94
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0680000	13,94	0,94



SAMBAÍBA CONSTRUÇÕES LTDA.

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

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



Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0305968	378,15	11,57	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3890000	15,50	6,02	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1950000	11,50	2,24	
Insumo	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,3549527	0,47	0,16	
Insumo	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,1855424	0,56	0,66	
		MO sem LS =>	5,09	LS =>	3,85	MO com LS =>	8,94
		Valor do BDI =>	5,18			Valor com BDI =>	25,83

2.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	PISO - PISOS	m²	1,0000000	374,34	374,34	
Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,9532346	258,14	246,06	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,2560000	15,33	34,58	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	4,2390000	11,50	48,74	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,9830000	15,50	30,73	
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5716978	1,76	2,76	
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,9646221	5,84	11,47	
		MO sem LS =>	80,74	LS =>	60,95	MO com LS =>	141,69
		Valor do BDI =>	94,07			Valor com BDI =>	468,41

3.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	8,09	8,09	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2000000	11,50	2,30	
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3500000	13,94	4,87	
Insumo	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	1,1600000	0,80	0,92	
		MO sem LS =>	3,51	LS =>	2,65	MO com LS =>	6,16
		Valor do BDI =>	2,03			Valor com BDI =>	10,12

3.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	EXECUÇÃO DE CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	40,66	40,66	
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS	CHP	0,0132000	14,33	0,18	
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0145309	13,74	0,19	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3710000	11,50	4,26	
Composição Auxiliar	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2770000	17,94	4,96	
Insumo	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	0,8337398	29,48	24,57	
Insumo	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0019057	42,37	0,08	
Insumo	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0103224	12,35	0,12	
Insumo	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0643171	23,61	1,51	
Insumo	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0714634	67,13	4,79	
		MO sem LS =>	4,76	LS =>	3,60	MO com LS =>	8,36
		Valor do BDI =>	10,21			Valor com BDI =>	50,87

4.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TRAÇO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	2,36	2,36	
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0033270	361,92	1,20	
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0700000	15,50	1,08	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0070000	11,50	0,08	
		MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,36
		Valor do BDI =>	0,59			Valor com BDI =>	2,95

4.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5CM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE	m²	1,0000000	17,48	17,48
Composição Auxiliar	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0285597	288,63	8,24
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4700000	15,50	7,28
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1710000	11,50	1,96

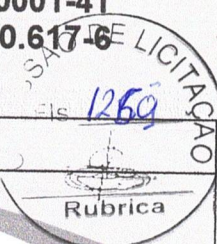


SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

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 - JOÃO BATISTA
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%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais
Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	75,31	75,31
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	0,9235843	80,06	73,94
Insumo	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,9235843	0,39	0,36
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,9235843	0,39	0,36
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,9235843	0,01	0,00
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0,9235843	0,01	0,00
		MO sem LS =>	42,50	LS =>	32,09	MO com LS 74,59
		Valor do BDI =>	18,92			Valor com BDI => 94,23

1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PLACA INDICATIVA DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	79,01	79,01
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,0000000	11,50	23,00
Insumo	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	Material	m²	1,0200000	18,56	18,89
Insumo	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	7,24	1,08
Insumo	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	5,87	26,41
Insumo	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	11,63	11,63
		MO sem LS =>	11,01	LS =>	8,31	MO com LS 19,32
		Valor do BDI =>	19,85			Valor com BDI => 98,86

1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MIBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	TRAN - TRANSPORTES,	UN	1,0000000	340,04	340,04
Composição Auxiliar	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,7725147	122,65	340,04
		MO sem LS =>	23,95	LS =>	18,08	MO com LS 42,03
		Valor do BDI =>	85,45			Valor com BDI => 425,49

1.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LIMPEZA E REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	1,69	1,69
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0643587	11,50	0,74
Composição Auxiliar	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0643587	14,90	0,95
		MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,82	MO com LS 1,45
		Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI => 2,11

2.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,20	34,20
Composição Auxiliar	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4900000	18,74	9,18
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2100000	11,50	2,41
Insumo	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,7116679	0,52	2,45
Insumo	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	0,8210887	24,02	19,72
Insumo	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1458008	3,03	0,44
		MO sem LS =>	5,85	LS =>	4,41	MO com LS 10,26
		Valor do BDI =>	8,59			Valor com BDI => 42,79

2.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO,	PISO - PISOS	m²	1,0000000	20,65	20,65



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA

CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-8



ANEXO II
PLANILHA
DE
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS E AUXILIARES

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.



SAMBAIBA CONSTRUÇÕES LTDA.

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



7.2	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARRON, INCL CONEXÕES DIAM. 25MM	M	12	11,58	10,67	0,68	3,14	14,49	128,04	8,16	37,68	173,88	0,23 %		
7.3	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA DIAM. 25MM (3/4")	UN	3	15,41	5,79	0,36	13,13	19,28	17,37	1,08	39,39	57,84	0,08 %		
7.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAM. 50MM (2")	UN	2	19,41	5,79	0,36	18,13	24,28	11,58	0,72	36,26	48,56	0,06 %		
8	APARELHOS E METAIS											3.142,04	4,08 %		
8.1	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA BRANCA, CAIXA ACOPLADA, COM ACESSÓRIOS	UN	2	277,36	18,48	1,26	327,32	347,06	36,96	2,52	654,64	694,12	0,90 %		
8.2	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, S/COLUNA, INCL ACESSÓRIOS	UN	2	130,28	17,90	0,99	144,12	163,01	35,80	1,98	288,24	326,02	0,42 %		
8.3	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM COM CORPO PLÁSTICO	UN	2	51,75	9,25	0,58	54,92	64,75	18,50	1,16	109,84	129,50	0,17 %		
8.4	CUBA INOX, INSTALADA EM BANCADA DE MÁRMORE	UN	1	112,78	11,19	0,81	129,12	141,12	11,19	0,81	129,12	141,12	0,18 %		
8.5	BANCADA DE MÁRMORE	UN	2,8	438,45	41,27	3,20	504,16	548,63	115,55	8,96	1.411,65	1.536,16	1,99 %		
8.6	TORNEIRA CROMADA, TUBO MÓVEL	UN	4	62,96	3,44	0,21	75,13	78,78	13,76	0,84	300,52	315,12	0,41 %		
9	PINTURA											16.288,46	21,13 %		
9.1	EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	m²	486	13,59	11,37	1,47	4,16	17,00	5.525,82	714,42	2.021,76	8.262,00	10,72 %		
9.2	TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS DUAS DEMÃOS	m²	486	8,48	3,98	0,49	6,14	10,61	1.934,28	238,14	2.984,04	5.156,46	6,69 %		
9.3	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	112,86	9,70	8,93	1,10	2,10	12,13	1.007,83	124,14	237,02	1.368,99	1,78 %		
9.4	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	36,24	14,96	10,98	1,34	6,39	18,71	397,91	48,56	231,58	678,05	0,88 %		
9.5	PINTURA - NOME DA ESCOLA	H	24	18,27	19,72	2,15	0,99	22,86	473,28	51,60	23,76	548,64	0,71 %		
9.6	PINTURA - LOGOTIPO	H	12	18,27	19,72	2,15	0,99	22,86	236,64	25,80	11,88	274,32	0,36 %		
10	FORRO											441,49	0,57 %		
10.1	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	8,5	41,51	8,52	2,25	41,17	51,94	72,42	19,12	349,95	441,49	0,57 %		
11	DIVERSOS											372,50	0,48 %		
11.1	LIMPEZA GERAL	m²	298	1,00	1,05	0,10	0,10	1,25	312,90	29,80	29,80	372,50	0,48 %		
										Totais ->		32.793,44	2.952,92	41.336,46	77.082,82

Tipo de Licitação Abertura da Licitação	TOMADA DE PREÇO N.º 004/2021	TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO - SEM BDI (R\$)	R\$ 61.611,43
	20/04/2021	BDI - 25,13% (R\$)	R\$ 15.471,39
		TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO - COM BDI (R\$)	R\$ 77.082,82

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 77.082,82 (SETENTA E SETE MIL E OITENTA E DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS).

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
 Abigail Lobão Ferreira
 Eng.ª Civil - Responsável Técnico
 CPF (MF) N.º 332.520.333-72
 CONFEA / CREA-MA N.º 110349546-1

CONSTRUÇÕES LTDA.



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA

CONSTRUÇÕES LTDA.

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 - JOÃO BATISTA

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%

Planilha Orçamentária Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total	Total			Peso (%)	
					M. O.	EQ.	MAT.		M. O.	EQ.	MAT.		Total
1	SERVIÇOS INICIAIS												
1.1	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	H	26,5	75,31	93,32	0,44	0,47	94,23	2.472,98	11,66	12,45	2.497,09	3,24 %
1.2	PLACA INDICATIVA DE OBRA	m²	2	79,01	24,16	2,48	72,22	98,86	48,32	4,96	144,44	197,72	0,26 %
1.3	MIBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1	340,04	52,56	116,43	256,50	425,49	52,56	116,43	256,50	425,49	0,55 %
1.4	LIMPEZA E REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	m²	180	1,69	1,81	0,14	0,16	2,11	325,80	25,20	28,80	379,80	0,49 %
2	PAVIMENTAÇÃO												
2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	m²	152,8	34,20	12,83	0,90	29,06	42,79	1.960,42	137,52	4.440,37	6.539,31	8,48 %
2.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	m²	21,05	20,85	11,18	0,86	13,79	25,83	235,33	18,10	290,29	543,72	0,71 %
2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	m²	7,9	374,34	177,22	15,09	276,10	468,41	1.400,03	119,21	2.181,19	3.700,43	4,80 %
3	COBERTURA												
3.1	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR	M²	320,25	8,09	7,70	0,67	1,75	10,12	2.465,92	214,56	560,45	3.240,93	4,20 %
3.2	EXECUÇÃO DE CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM	M	60	40,66	10,46	0,79	39,62	50,87	627,60	47,40	2.377,20	3.052,20	3,96 %
4	REVESTIMENTO												
4.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRA TRAÇO	m²	12	2,36	1,70	0,11	1,14	2,95	20,40	1,32	13,68	35,40	0,05 %
4.2	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP. 2,5CM	m²	13	17,48	12,16	0,94	8,77	21,87	158,08	12,22	114,01	284,31	0,37 %
4.3	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO TRAÇO 1:3:3	m²	260,2	19,76	14,52	1,14	9,06	24,72	3.778,10	296,62	2.357,42	6.432,14	8,34 %
4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	m²	84,2	41,31	18,68	1,36	31,65	51,69	1.572,85	114,51	2.664,93	4.352,29	5,65 %
4.5	REVESTIMENTO EM PASTILHAS CERÂMICAS 10X10 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	m²	176	61,21	32,02	2,36	42,21	76,59	5.635,52	415,36	7.428,96	13.479,84	17,49 %
5	ESQUADRIAS												
5.1	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9	562,66	40,52	3,59	659,94	704,05	364,68	32,31	5.939,46	6.336,45	8,22 %
5.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	189,62	27,11	2,38	207,78	237,27	54,22	4,76	415,56	474,54	0,62 %
5.3	ALIZAR DE PORTA 5X1,50 CM, COM PREGOS E INSTALAÇÃO	M	109,2	5,94	1,42	0,10	5,91	7,43	155,06	10,92	645,37	811,35	1,05 %
5.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12	50,85	21,18	1,87	40,57	63,62	254,16	22,44	486,84	763,44	0,99 %
5.5	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO	m²	3	137,41	11,93	1,00	159,01	171,94	35,79	3,00	477,03	515,82	0,67 %
5.6	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO TIPO BASCULANTE	m²	0,6	228,68	39,29	3,33	243,52	286,14	23,57	1,99	146,12	171,68	0,22 %
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
6.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	255,31	73,12	6,74	239,60	319,46	73,12	6,74	239,60	319,46	0,41 %
6.2	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	12	7,53	1,93	0,16	7,33	9,42	23,16	1,92	87,96	113,04	0,15 %
6.3	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA, 20W, BASE E27	UN	34	14,71	3,66	0,29	14,45	18,40	124,44	9,86	491,30	625,60	0,81 %
6.4	INTERRUPTOR DE UMA TECLA SIMPLES	UN	14	10,15	6,56	0,60	5,54	12,70	91,84	8,40	77,56	177,80	0,23 %
6.5	TOMADA 2P + T UNIVERSAL- DUPLA	UN	30	15,62	8,74	0,73	10,07	19,54	262,20	21,90	302,10	586,20	0,76 %
6.6	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 2,5 MM², 450/750V/70C	M	20	2,26	0,86	0,06	1,90	2,82	17,20	1,20	38,00	56,40	0,07 %
6.7	CABO DE COBRE ISOLADO, SEÇÃO 4,0 MM², 450/750V/70C	M	50	3,25	1,15	0,10	2,81	4,06	57,50	5,00	140,50	203,00	0,26 %
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS												
7.1	TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARRON, INCL CONEXÕES DIAM. 32MM	M	12	16,23	12,73	0,80	6,77	20,30	152,76	9,60	81,24	243,60	0,32 %
												6.293,13	8,16 %
												10.782,46	13,99 %
												24.583,98	31,89 %
												9.073,28	11,77 %
												2.081,50	2,70 %



SAMBAÍBA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

CONSTRUÇÕES LTDA.

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



ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA.

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



PROPOSTA DE PREÇOS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO
BREJÃO**

**TOMADA DE PREÇO N.º 004/2021
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2021**

**“ITEM 02, ESCOLA MUNICIPAL SÃO JOÃO
BATISTA”**

CONSTRUÇÕES LTDA.

SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA)



SAMBAÍBA CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-8



	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	16,20	16,20	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	DIVERSOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,90	0,90	
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	0,43	0,43	
		MO sem LS =>	7,70	LS =>	5,82	MO com LS =>	13,52
		Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	20,27

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	11,50	11,50	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	DIVERSOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,52	9,52	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43	
		MO sem LS =>	5,50	LS =>	4,16	MO com LS =>	9,66
		Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	14,38

	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	6,74	6,74	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0845000	15,15	1,28	
Composição Auxiliar	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0266000	11,50	0,30	
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,30	0,07	
Insumo	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	5,09	5,09	
		MO sem LS =>	0,79	LS =>	0,60	MO com LS =>	1,39
		Valor do BDI =>	1,89			Valor com BDI =>	8,43

	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 O E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	4,73	4,73	
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1240000	15,65	1,94	
Insumo	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84	
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	0,95	0,95	
		MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,70
		Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	5,91

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	17,94	17,94
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	DIVERSOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - 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	TELHADADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,96	15,96
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA

CONSTRUÇÕES LTDA.



CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-8

Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
		MO sem LS =>	7,78	LS =>	5,88	MO com LS => 13,66
		Valor do BDI	3,75			Valor com BDI => 18,70

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	16,45	16,45
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
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	0,44	0,44
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,11	15,11
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
		MO sem LS =>	8,64	LS =>	6,52	MO com LS => 15,16
		Valor do BDI	4,13			Valor com BDI => 20,58

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,50	14,50
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	0,44	0,44
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39
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	0,43	0,43
		MO sem LS =>	7,53	LS =>	5,68	MO com LS => 13,21
		Valor do BDI	3,64			Valor com BDI => 18,14

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,51	13,51
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (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 OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39
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	0,43	0,43
		MO sem LS =>	6,96	LS =>	5,26	MO com LS => 12,22
		Valor do BDI	3,39			Valor com BDI => 16,90

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,50	15,50
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41
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	0,43	0,43
		MO sem LS =>	7,74	LS =>	5,84	MO com LS => 13,58
		Valor do BDI	3,88			Valor com BDI => 19,39



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA

CONSTRUÇÕES LTDA.



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

Insumo	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,7800000	0,51	0,39	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,48

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	14,90	14,90	
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,94	12,94	
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43	
		MO sem LS =>	7,40	LS =>	5,58	MO com LS =>	12,98
		Valor do BDI =>	3,74			Valor com BDI =>	18,64

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	84,29	84,29	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	15,15	5,86	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1886000	11,50	2,16	
Insumo	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	62,23	62,23	
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	6,05	12,10	
Insumo	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	63,86	1,94	
		MO sem LS =>	4,02	LS =>	3,04	MO com LS =>	7,06
		Valor do BDI =>	21,18			Valor com BDI =>	105,47

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,65	17,65	
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	0,39	0,39	
Insumo	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,67	0,67	
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,41	0,41	
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	0,43	0,43	
		MO sem LS =>	8,96	LS =>	6,77	MO com LS =>	15,73
		Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	22,08

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,95	14,95
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	0,44	0,44
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39
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



SAMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAIBA

CONSTRUÇÕES LTDA.



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

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,19	5,19	
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	15,15	2,31	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0481000	11,50	0,55	
Insumo	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	2,29	2,29	
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,30	0,04	
		MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,52
		Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	6,49

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	1,0000000	13,74	13,74	
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	13,51	13,51	
		MO sem LS =>	6,96	LS =>	5,26	MO com LS =>	12,22
		Valor do BDI =>	3,45			Valor com BDI =>	17,19

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	1,0000000	14,33	14,33	
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Composição Auxiliar	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39	
Composição Auxiliar	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	13,51	13,51	
		MO sem LS =>	6,96	LS =>	5,26	MO com LS =>	12,22
		Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	17,93

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	3.395,47	0,21	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,26

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Insumo	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	3.395,47	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	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	3.395,47	0,20	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA

CONSTRUÇÕES LTDA.



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

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	PINTOR DE LETREIROS	Mão de Obra	H	0,0105000	16,46	0,17
		MO sem LS =>	0,10 LS =>	0,07	MO com LS =>	0,17
		Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,21

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	9,52	0,14
		MO sem LS =>	0,08 LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,17

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	TELHADADOR	Mão de Obra	H	0,0062000	15,96	0,13
		MO sem LS =>	0,07 LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
		Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,65	15,65
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,38	13,38
Insumo	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
		MO sem LS =>	7,82 LS =>	5,91	MO com LS =>	13,73
		Valor do BDI =>	3,93		Valor com BDI =>	19,58

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,15	15,15
Composição Auxiliar	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,38	13,38
Insumo	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,43	0,43
		MO sem LS =>	7,72 LS =>	5,83	MO com LS =>	13,55
		Valor do BDI =>	3,80		Valor com BDI =>	18,95

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



SAMBAIBA CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 10.560.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-9



Insumo	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0036000	12,94	0,04
		MO sem LS =>	0,02 LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
		Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,05

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	0,0105000	15,57	0,16
		MO sem LS =>	0,09 LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
		Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,20

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	Mão de Obra	H	0,0082000	13,55	0,11
		MO sem LS =>	0,06 LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
		Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,13

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0036000	15,11	0,05
		MO sem LS =>	0,03 LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
		Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,06

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	13,14	0,07
		MO sem LS =>	0,04 LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
		Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,08

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,0117000	12,08	0,14
		MO sem LS =>	0,08 LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,17

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	13,38	0,20
		MO sem LS =>	0,11 LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
		Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,25

Composição	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	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0105000	13,38	0,14
		MO sem LS =>	0,08 LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
		Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,17



SAMBAÍBA CONSTRUÇÕES LTDA.

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA



CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.510.617-8

MO sem LS => 25,96 LS => 19,60 MO com LS 45,56
Valor do BDI => 64,87 Valor com BDI => 323,01

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS AJUDANTE DE ELETRICISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
		Mão de Obra	H	0,0266000	9,41	0,25
		MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MO com LS => 0,25
		Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI => 0,31

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0128000	8,48	0,12
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS => 0,12
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI => 0,15

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	0,0105000	16,65	0,17
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,07	MO com LS => 0,17
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI => 0,21

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0105000	11,97	0,12
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS => 0,12
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI => 0,15

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0082000	13,38	0,10
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,04	MO com LS => 0,10
		Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI => 0,12

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,35	0,35
	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0266000	13,38	0,35
		MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,15	MO com LS => 0,35
		Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI => 0,43

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0128000	13,38	0,17
		MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,07	MO com LS => 0,17
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI => 0,21

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,85	0,85
	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Mão de Obra	H	0,0082000	80,06	0,85
		MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,28	MO com LS => 0,85
		Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI => 0,81

Composição	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,04	0,04



SAMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAIBA

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 - JOÃO BATISTA

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 ARRECAÇÃO 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

[Signature]
SAMBIBA 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 822.187.403-00
RG N.º 815498977-SSP/MA

[Signature]
SAMBIBA CONSTRUÇÕES LTDA. - EPP
Av. Valentim Aguiar, N.º 42, Entroncamento - Porto Franco - MA
CNPJ (MF) N.º 10.561.407/0001-41
Abigail Leão Ferreira
Eng. Civil - Responsável Técnico
CPF (MF) N.º 332.820.333-72
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

[Signature]



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.



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA

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 - JOÃO BATISTA
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

SAMBAÍBA 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

SAMBAÍBA 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.º Civil - Responsável Técnico
 CPF (MF) N.º 332.526.333-72
 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.



SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA

SAMBAÍBA

CONSTRUÇÕES LTDA.

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



PLANILHA DE COMPOSI O DE B. D. I.

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

GRUPO	DESCRI�O DOS COMPONENTES	PERCENTUAL (%)
A	DESPESAS INDIRETAS	5,80%
A.1	ADMINISTRA�O CENTRAL	4,00%
A.2	SEGUROS E GARANTIAS	0,80%
A.3	RISCOS	1,00%
B	BONIFICA�O	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: COMPOSI O DE BDI COM DESONERA O, ELABORADA COM BASE NO ACÓRDÃO N.  2622/2013-TCU/PLENÁRIO, PARA OBRAS DE CONSTRU O DE RODOVIAS E FERROVIAS E CONSTRUÇOES CORRELATAS, E EM ATENDIMENTO   LEI COMPLEMENTAR N.  123/2006, PARA EMPRESAS OPTANTES PELO SIMPLES NACIONAL.

PORTO FRANCO (MA), 20 DE MAIO DE 2.021

SAMBAÍBA CONSTRUÇOES LTDA. - EPP
Av. Valentim Aguiar, N.  42, Entroncamento - Porto Franco - MA
CNPJ (ME) N.  10.561.407/0001-41
Maysara Pereira Bandeira
Sócio-Administrador
CPF (MF) N.  622.187.493-00
RG N.  818498977-SSP/MA

SAMBAÍBA CONSTRUÇOES LTDA. - EPP
Av. Valentim Aguiar, N.  42, Entroncamento - Porto Franco - MA
CNPJ (ME) N.  10.561.407/0001-41
Abelino Lobão Ferreira
Eng. Civil - Responsável Técnico
CPF (MF) N.  332.526.333-72
CONFEA / CREA-MA N.  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.



SAMBAÍBA CONSTRUÇÕES LTDA.

SAMBAÍBA
CONSTRUÇÕES LTDA



CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.617-8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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 - JOÃO BATISTA		PRAZO:	90 (NOVENTA) DIAS		
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	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 3.500,10	100,00% 3.500,10			
2	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 10.782,46	50,00% 5.391,23	50,00% 5.391,23		
3	COBERTURA	100,00% 6.293,13	100,00% 6.293,13			
4	REVESTIMENTO	100,00% 24.583,98	20,00% 4.916,80	80,00% 19.667,18		
5	ESQUADRIAS	100,00% 9.073,28		20,00% 1.814,65	80,00% 7.258,62	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 2.081,50			100,00% 2.081,50	
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 523,88	100,00% 523,88			
8	APARELHOS E METAIS	100,00% 3.142,04			100,00% 3.142,04	
9	PINTURA	100,00% 16.288,46			100,00% 16.288,46	
10	FORRO	100,00% 441,49	50,00% 220,75	50,00% 220,75		
11	DIVERSOS	100,00% 372,50			100,00% 372,50	
Porcentagem			27,04%	35,15%	37,81%	
Custo			20.845,88	27.093,82	29.143,12	
Porcentagem Acumulado			27,04%	62,19%	100,00%	
Custo Acumulado			20.845,88	47.939,69	77.082,82	
LOCAL / DATA:	PORTO FRANCO (MA), 20 DE MAIO DE 2.021		NOTAS:			

CARIMBO / ASSINATURA:

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

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.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 V

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SC
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.

SAMBAIBA
CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 10.561.407/0001-41
INSC. EST.: 12.310.647-6



MO sem LS => 9,17 LS => 6,92 MO com LS => 16,09
Valor do BDI => 4,50 Valor com BDI => 22,44

	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	11,33	11,33
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2350000	11,58	2,72
Composição Auxiliar	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2350000	15,65	3,67
Insumo	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	4,94	4,94
		MO sem LS =>	3,13	LS =>	2,36	MO com LS => 5,49
		Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI => 14,17

	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	32,32	32,32
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	15,15	1,45
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0303000	11,50	0,34
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,30	0,04
Insumo	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0000000	30,49	30,49
		MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,68	MO com LS => 1,59
		Valor do BDI =>	8,12			Valor com BDI => 40,44

	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,21	4,21
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1232000	15,15	1,86
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0388000	11,50	0,44
Insumo	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	2,30	0,07
Insumo	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84
		MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,87	MO com LS => 2,03
		Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI => 5,26

Total sem BDI 61.611,43
Total do BDI 15.471,39
Total Geral 77.082,82

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
Abigail Lobão Ferreira
Eng.º Civil - Responsável Técnico
CPF (MF) N.º 332.520.333-72
CONFEE / CREA-MA N.º 110349546-1