



Folhas nº: 28
Nº processo: 5012020
Assinatura: [assinatura]

Câmara Municipal de Icatu - MA
Comissão Permanente de Licitação – CPL.

Conforme o solicitado, estamos apresentando nossa cotação de preços abaixo especificada, que tem como objeto a Contratação de empresa especializada para prestar serviços de engenharia em conformidade com especificação e quantidades.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	MESES	V. TOTAL
01	Serviço de engenharia para a reforma da Câmara Municipal de Icatu, atendendo todas as especificações em projeto, atendendo também as normas da ABNT.	01	02	49.287,78
				49.287,78

O VALOR TOTAL DA COTAÇÃO DE PREÇO É R\$ 49.287,78 (Quarenta e nove mil, duzentos e oitenta e sete reais e setenta e oito centavos).

VALIDADE DA COTAÇÃO DE PREÇO – 60 DIAS

Icatu (MA), 21 de Agosto de 2020.

OMNIA ENGENHARIA LTDA
José Ribamar Pereira de Araújo Neto
Sócio – Administrativo
CREA-MA nº 111641 MA


José Ribamar Pereira de Araújo Neto
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 111.641-MA
Registro Geral nº 111.641-MA

folhas n°: 29
 N° processo: 5072070
 Assinatura: 2



ORÇAMENTO DE OBRAS

				DATA REFERENCIA TECNICA SINAPI 15/05/2020						
OBRA	Reforma Câmara Municipal de Icatu			Total sem BDI	Total com BDI	16/07/2019				
7.		RECUPERAÇÃO DA CALÇADA				2.526,52		3.158,15	6,41%	
7.1	SEINFRA - C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA		m²	26,55	73,03	1.938,99	91,289	2.423,73	4,92%
7.2	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DE		m²	50,05	11,739	587,54	14,67	734,42	1,49%
8.		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.570,00		1.962,50	3,98%
8.1	MERCADO	TOTÉM PARA ALCOOL EM GEL		un	2,00	290,00	580,00	362,50	725,00	1,47%
8.2	MERCADO	CAMERA E FILMADORA EM HD		un	1,00	990,00	990,00	1.237,50	1.237,50	2,51%

CNPJ: 26777387000180 RUA ASSEMBLEIA DE DEUS, Centro - BACABAL/MA, CEP 65.700-000 Fone (99)98828-2050

30
 Folhas n°: 30/3000
 N° processo: 3072000
 Assinatura: X



ORÇAMENTO DE OBRAS

				DATA REFERENCIA TECNICA SINAPI 15/05/2020					
OBRA	Reforma Câmara Municipal de Icatu			Total sem BDI	Total com BDI	16/07/2019			
4.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	35,40	13,93	493,12	17,410	616,31	1,25%
4.2	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	10,00	5,59	55,90	6,990	69,90	0,14%
4.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	16,00	6,990	111,84	8,738	139,80	0,28%
4.4	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	472,00	944,00	590,00	1.180,00	2,39%
5.		SISTEMA DE SOM				1.963,00		2.453,75	4,98%
5.1	11521/ORSE	Caixa acústica, duas vias, gabinete em PVC, ref:CSR-600W (sonorização)	un	2,00	759,00	1.518,00	948,75	1.897,50	3,85%
5.2	04346/ORSE	Microfone Sanraser ou similar	un	1,00	445	445,00	556,25	556,25	1,13%
6.		RECUPERAÇÃO DO FORRO				614,41		768,01	1,56%
6.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P		19,785	31,05	614,41	38,818	768,01	1,56%

folhas nº: 23
 N° processo: 507010
 Assinatura:



ORÇAMENTO DE OBRAS

						DATA REFERENCIA TECNICA SINAPI 15/05/2020			
OBRA	Reforma Câmara Municipal de Icatu			Total sem BDI	Total com BDI	16/07/2019			
	Praça Jerônimo de Albuquerque - Icatu			R\$ 39.427,07	R\$ 49.287,78				BDI = 25%
									ENCARGOS SOCIAIS 100%
Ord.	CDG	DESCRIÇÃO	unid.	quant.	UNIT	Total sem BDI	UNIT COM BDI E	TOTAL COM BDI E	%
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.139,96		1.425,06	2,89%
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,00	284,99	1.139,96	R\$ 356,24	1.424,96	2,89%
2.		PINTURA				26.784,60		33.483,46	67,93%
2.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m³	1080,46	1,93	2.085,29	2,41	2.603,91	5,29%
2.2	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	1080,46	11,82	12.771,04	14,780	15.969,20	32,39%
2.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m³	1080,46	11,04	11.928,28	13,800	14.910,35	30,25%
3.		PORTÃO				3.223,71		4.029,67	8,18%
3.1	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	6,30	511,70	3.223,71	639,630	4.029,67	8,18%
						-	-	-	0,00%
4.		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E LOUÇAS				1.604,86		2.006,01	4,07%

32

Folhas n°:

N° processo:

Assinatura:

1012020

CNPJ: 26777387000180 RUA ASSEMBLEIA DE DEUS, Centro - BACABAL/MA, CEP 65.700-000 Fone
(99)98828-2050

33
 Folhas nº:
 Nº processo: 1012029
 Assinatura:



Descrição do Orçamento				B.D.I.	
Reforma Camara Municipal de Icatu				25,01%	
Cronograma Físico-Financeiro					
Item	Descrição	Total Por Etapa	Porcentagem da etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.425,06	2,89%	R\$ 1.425,06	
				100,00%	
2	PINTURA	R\$ 33.483,46	67,94%	R\$ 13.393,38	R\$ 20.090,07
				40,00%	60,00%
3	PORTÃO	R\$ 4.029,67	8,18%	R\$ 4.029,67	
				100,00%	
4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E LOUÇAS	R\$ 2.006,01	4,07%	R\$ 2.006,01	
				100,00%	
5	SISTEMA DE SOM	R\$ 2.453,75	4,98%		R\$ 2.453,75
					100,00%
6	RECUPERAÇÃO DO FORRO	R\$ 768,01	1,56%	R\$ 768,01	
				100,00%	
7	RECUPERAÇÃO DA CALÇADA	R\$ 3.158,15	6,41%		R\$ 3.158,15
					100,00%
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.962,50	3,98%	R\$ 1.962,50	
				100,00%	
TOTAL GERAL / PERÍODO:		R\$49.286,62	100,00%	R\$ 23.584,64	R\$ 25.701,98
				% DO MÊS	47,85%
					52,15%
TOTAL ACUMULADO				R\$ 23.584,64	R\$ 49.286,62
% ACUMULADA				47,85%	100,00%

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

1	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS (Grupo 1)	
A)	Previdência Social	20,00%
B)	Salário-Educação	2,50%
C)	FGTS (Fundo de Garantia por Tempo de Serviço)	6,00%
D)	INCRA (Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária)	0,20%
E)	INSS (Seguro contra os acidentes de trabalho)	3,00%
2	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO 1 (Grupo	
A)	Repouso semanal e feriados	14,70%
B)	Auxílio-enfermidade	0,64%
C)	Licença-paternidade	0,40%
D)	13º Salário	5,89%
E)	Dias de chuva/ faltas justificadas na obra/ outras dificuldades/ acidentes de trabalho/ greves/ falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços	3,35%
3	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE DEMISSÃO	
A)	Depósito por despedida injusta	5,71%
B)	Férias (indenizadas)	13,92%
C)	Aviso-prévio (indenizado)	11,45%
4	REINCIDÊNCIAS	
A)	Reincidência do Grupo1 sobre o Grupo 2	12,21%
B)	Reincidência do INSS sobre o Aviso-Prévio	1,39%
5	OUTROS	
A)	Vale-transporte	3,00%
B)	Refeições	4,12%
C)	Seguro de vida e acidentes em grupo	0,52%
D)	Equipamento de segurança	3,16%
TOTAL		100%

35
Folhas n°:
N° processo: 1019020
Assinatura:



COMPOSIÇÃO ANALITICA DO BDI

	DESCRIÇÃO	FAIXAS DE REFERENCIA CONFORME	TAXA ADOTADA
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL-LUCRO		
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,50
	LUCRO		9,00
	GARANTIA, RISCOS, DESPESAS FINANCEIRAS		
	GARANTIA		0,25
	RISCOS		1,00
	DESPESAS FINANCEIRAS		0,60
	TRIBUTOS		
	ISS		4,00
	PIS		0,65
	COFINS		3,00
	PREVIDENCIARIA SOBRE A RENDA BRUTA		2,00
		TOTAL DO BDI %	25%
CNPJ: 26777387000180 RUA ASSEMBLEIA DE DEUS, Centro - BACABAL/MA, CEP 65.700-000 Fone (99)98828-2050			

Câmara Municipal de Icatu - MA
Comissão Permanente de Licitação - CPL.

Conforme o solicitado, estamos apresentando nossa cotação de preços abaixo especificada, que tem como objeto a Contratação de empresa especializada para prestar serviços de engenharia em conformidade com especificação e quantidades.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	MESES	V. TOTAL
01	Serviço de engenharia para a reforma da Câmara Municipal de Icatu, atendendo todas as especificações em projeto, atendendo também as normas.	01		49.325,28
			02	
				49.325,28

O VALOR TOTAL DA COTAÇÃO DE PREÇO É R\$ 49.325,28 (Quarenta e nove mil, trezentos e vinte e cinco reais e vinte e oito centavos).

VALIDADE DA COTAÇÃO DE PREÇO - 60 DIAS

Icatu (MA), 21 de Agosto de 2020.

ALFA CONSTRUÇÕES
Francisco Carlos Vieira F. Junior
Engenheiro Responsável
CREA-MA nº 1117416232

Francisco Carlos Vieira F. Junior
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117416232

Francisco Carlos Vieira F. Junior

37
folhas nº: 10/2020
Nº processo: 10/2020
Assinatura: R



Alfa Construções

ORÇAMENTO DE OBRAS

						DATA REFERENCIA TECNICA SINAPI 15/05/2020			
						21/08/2020			
OBRA Reforma Câmara Municipal de Icatu						Total sem BDI	Total com BDI		
Praça Jerônimo de Albuquerque - Icatu						R\$ 39.457,07	R\$ 49.325,28	BDI = 25%	
						ENCARGOS SOCIAIS 100%			
Ord.	CDG	DESCRIÇÃO	unid.	quant.	UNIT	Total sem BDI	UNIT COM BDI E	TOTAL COM BDI	%
1.		SERVICOS PRELIMINARES				1.139,96		1.425,06	2,89%
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,00	284,99	1.139,96	R\$ 356,24	1.424,96	2,89%
2.		PINTURA				26.784,60		33.483,46	67,88%
2.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m³	1080,46	1,93	2.085,29	2,41	2.603,91	5,28%
2.2	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	1080,46	11,82	12.771,04	14,780	15.969,20	32,37%
2.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m³	1080,46	11,04	11.928,28	13,800	14.910,35	30,23%
3.		PORTÃO				3.223,71		4.029,67	8,17%
3.1	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	m²	6,30	511,70	3.223,71	639,630	4.029,67	8,17%
						-	-	-	0,00%
4.		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E LOUÇAS				1.604,86		2.006,01	4,07%

38
 Folhas n.º: 30/0020
 N.º processo: 30/0020
 Assinatura:



Alfa Construções

ORÇAMENTO DE OBRAS

				DATA REFERENCIA TECNICA SINAPI 15/05/2020					
OBRA	Reforma Câmara Municipal de Icatu			Total sem BDI	Total com BDI	21/08/2020			
4.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	35,40	13,93	493,12	17,410	616,31	1,25%
4.2	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	10,00	5,59	55,90	6,990	69,90	0,14%
4.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	16,00	6,990	111,84	8,738	139,80	0,28%
4.4	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	472,00	944,00	590,00	1.180,00	2,39%
5.		SISTEMA DE SOM				1.963,00		2.453,75	4,98%
5.1	11521/ORSE	Caixa acústica, duas vias, gabinete em PVC, ref:CSR-600W (sonorização)	un	2,00	759,00	1.518,00	948,75	1.897,50	3,85%
5.2	04346/ORSE	Microfone Sanraser ou similar	un	1,00	445	445,00	556,25	556,25	1,13%
6.		RECUPERAÇÃO DO FORRO				614,41		768,01	1,56%
6.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P		19,785	31,05	614,41	38,818	768,01	1,56%

39
 Folhas nº: 10/2020
 Nº processo: 2
 Assinatura:



Alfa Construções

ORÇAMENTO DE OBRAS

				DATA REFERENCIA TECNICA SINAPI 15/05/2020					
						21/08/2020			
OBRA Reforma Câmara Municipal de Icatu				Total sem BDI	Total com BDI				
7.		RECUPERAÇÃO DA CALÇADA				2.526,52		3.158,15	6,40%
7.1	SEINFRA - C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	m²	26,55	73,03	1.938,99	91,289	2.423,73	4,91%
7.2	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	50,05	11,739	587,54	14,67	734,42	1,49%
8.		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.600,00		2.000,00	4,06%
8.1	MERCADO	TOTÉM PARA ALCOOL EM GEL	un	2,00	300,00	600,00	375,00	750,00	1,52%
8.2	MERCADO	CAMERA E FILMADORA EM HD	un	1,00	1000,00	1.000,00	1.250,00	1.250,00	2,53%

CNPJ: 12.645.117/0001-01 Trav. Desembargador Cunha Machado 175 Centro - Icatu/MA, CEP 65.170-000 Fone (98) 3362-1496

Folhas nº: 40
Nº processo: 1012020
Assinatura: 2



Alfa Construções
COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

1 ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS (Grupo 1)		
A)	Previdência Social	20,00%
B)	Salário-Educação	2,50%
C)	FGTS (Fundo de Garantia por Tempo de Serviço)	6,00%
D)	INCRA (Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária)	0,20%
E)	INSS (Seguro contra os acidentes de trabalho)	3,00%
2 ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO 1 (Grupo		
A)	Repouso semanal e feriadodos	14,70%
B)	Auxílio-enfermidade	0,64%
C)	Licença-paternidade	0,40%
D)	13º Salário	5,89%
E)	Dias de chuva/ faltas justificadas na obra/ outras dificuldades/ acidentes de trabalho/ areves/ falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços	3,35%
3 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE DEMISSÃO		
A)	Depósito por despedida injusta	5,71%
B)	Férias (indenizadas)	13,92%
C)	Aviso-prévio (indenizado)	11,45%
4 REINCIDÊNCIAS		
A)	Reincidência do Grupo1 sobre o Grupo 2	12,21%
B)	Reincidência do INSS sobre o Aviso-Prévio	1,39%
5 OUTROS		
A)	Vale-transporte	3,00%
B)	Refeições	4,12%
C)	Seguro de vida e acidentes em grupo	0,52%
D)	Equipamento de segurança	3,16%
TOTAL		100%

CNPJ: 12.645.117/0001-01 Trav. Desembargador Cunha Machado 175 Centro - Icatu/MA, CEP 65.170-000
Fone (98) 3362-1496

folhas nº: 4/4
 Nº processo: 1012020
 Assinatura: [assinatura]



COMPOSIÇÃO ANALITICA DO BDI

DESCRIÇÃO	FAIXAS DE REFERENCIA CONFORME	TAXA ADOTADA
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL-LUCRO		
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,50
LUCRO		9,00
GARANTIA, RISCOS, DESPESAS FINANCEIRAS		
GARANTIA		0,25
RISCOS		1,00
DESPESAS FINANCEIRAS		0,60
TRIBUTOS		
ISS		4,00
PIS		0,65
COFINS CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA SOBRE A RENDA BRUTA		3,00
		2,00
TOTAL DO BDI %		25%

CNPJ: 12.645.117/0001-01 Trav. Desembargador Cunha Machado 175 Centro - Icatu/MA, CEP 65.170-000
 Fone (98) 3362-1496

Câmara Municipal de Icatu - MA
Comissão Permanente de Licitação – CPL.

Conforme o solicitado, estamos apresentando nossa cotação de preços abaixo especificada, que tem como objeto a Contratação de empresa especializada para prestar serviços de engenharia em conformidade com especificação e quantidades.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT	MESES	V. TOTAL
01	Serviço de engenharia para a reforma da Câmara Municipal de Icatu, atendendo todas as especificações em projeto, atendendo também as normas da ABNT.	01	02	49.468,73
				49.468,73

O VALOR TOTAL DA COTAÇÃO DE PREÇO É R\$ 49.468,73 (Quarenta e nove mil, quatrocentos e sessenta e oito reais e setenta e três centavos).

VALIDADE DA COTAÇÃO DE PREÇO – 60 DIAS

Icatu (MA), 21 de Agosto de 2020.

CONSTRUTORA ILHA
Wyldson Sousa Cardoso
Sócio – Administrativo
CREA-MA nº 1115882292



Wyldson Sousa Cardoso
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 1115882292



ORÇAMENTO DE OBRAS

				DATA REFERENCIA TECNICA		SINAPI 15/05/2020			
OBRA	Reforma Câmara Municipal de Icatu			Total sem BDI	Total com BDI	16/07/2019			
Praça Jerônimo de Albuquerque - Icatu				R\$ 39.571,82	R\$ 49.468,73	BDI = 25% SOCIAIS 100%			
Ord.	CDG	DESCRIÇÃO	unid.	quant.	UNIT	Total sem BDI	UNIT COM BDI E	TOTAL COM BDI	%
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.139,96		1.425,06	2,88%
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	4,00	284,99	1.139,96	R\$ 356,24	1.424,96	2,88%
2.		PINTURA				26.784,60		33.483,46	67,69%
2.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	m ³	1080,46	1,93	2.085,29	2,41	2.603,91	5,27%
2.2	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	m ²	1080,46	11,82	12.771,04	14,780	15.969,20	32,27%
2.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m ³	1080,46	11,04	11.928,28	13,800	14.910,35	30,14%
3.		PORTÃO				3.223,71		4.029,67	8,15%
3.1	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	m ²	6,30	511,70	3.223,71	639,630	4.029,67	8,15%
						-	-	-	0,00%
4.		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E LOUÇAS				1.604,86		2.006,01	4,06%

N.º processo: 15/2020
 Assinatura: [assinatura]
 Icatu, 15/07/2020



ORÇAMENTO DE OBRAS

				DATA REFERENCIA TECNICA		SINAPI 15/05/2020			
OBRA	Reforma Câmara Municipal de Icatu			Total sem BDI	Total com BDI	16/07/2019			
4.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	35,40	13,93	493,12	17,410	616,31	1,25%
4.2	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	10,00	5,59	55,90	6,990	69,90	0,14%
4.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	16,00	6,990	111,84	8,738	139,80	0,28%
4.4	86941	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	472,00	944,00	590,00	1.180,00	2,39%
5.		SISTEMA DE SOM				1.963,00		2.453,75	4,96%
5.1	1521/ORS	Caixa acústica, duas vias, gabinete em PVC, ref:CSR-600W (sonorização)	un	2,00	759,00	1.518,00	948,75	1.897,50	3,84%
5.2	4346/ORS	Microfone Sanraser ou similar	un	1,00	445	445,00	556,25	556,25	1,12%
6.		RECUPERAÇÃO DO FORRO				729,16		911,45	1,84%
6.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P		19,785	36,85	729,16	46,068	911,45	1,84%

N° processo: 1067690
 Assinatura: [assinatura]
 Data: 11/11/20



ORÇAMENTO DE OBRAS

				DATA REFERENCIA TECNICA		SINAPI 15/05/2020		
OBRA	Reforma Câmara Municipal de Icatu		Total sem BDI	Total com BDI	16/07/2019			
7.	RECUPERAÇÃO DA CALÇADA				2.526,52		3.158,15	6,38%
7.1	SEINFRA - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, C1847 INCL. PREPARO DE CAIXA	m²	26,55	73,03	1.938,99	91,289	2.423,73	4,90%
7.2	74245/1 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DE	m²	50,05	11,739	587,54	14,67	734,42	1,48%
8.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.600,00		2.000,00	4,04%
8.1	MERCADOTOTÉM PARA ALCOOL EM GEL	un	2,00	300,00	600,00	375,00	750,00	1,52%
8.2	MERCADOCAMERA E FILMADORA EM HD	un	1,00	1000,00	1.000,00	1.250,00	1.250,00	2,53%
CNPJ: 20.881.224/0001-67 Res Planalto Aurora, 80, Leste:80; Quadra C; Aurora - São Luis/MA, CEP 65.051-820 Fone (98) 98495-9636								

folhas nº: 15
 Nº processo: 10/2020
 Assinatura:



Descrição do Orçamento				B.D.I.		
Reforma Camara Municipal de Icatu				25,01%		
Cronograma Físico-Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	Porcentagem da etapa	30 DIAS	60 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.425,06	2,88%	R\$ 1.425,06		
				100,00%		
2	PINTURA	R\$ 33.483,46	67,69%	R\$ 13.393,38	R\$ 20.090,07	
				40,00%	60,00%	
3	PORTÃO	R\$ 4.029,67	8,15%	R\$ 4.029,67		
				100,00%		
4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E LOUÇAS	R\$ 2.006,01	4,06%	R\$ 2.006,01		
				100,00%		
5	SISTEMA DE SOM	R\$ 2.453,75	4,96%		R\$ 2.453,75	
					100,00%	
6	RECUPERAÇÃO DO FORRO	R\$ 911,45	1,84%	R\$ 911,45		
				100,00%		
7	RECUPERAÇÃO DA CALÇADA	R\$ 3.158,15	6,38%		R\$ 3.158,15	
					100,00%	
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 2.000,00	4,04%	R\$ 2.000,00		
				100,00%		
TOTAL GERAL / PERÍODO:		R\$49.467,55	100,00%	R\$ 23.765,57	R\$ 25.701,98	
				% DO MÊS	48,04%	51,96%
TOTAL ACUMULADO				R\$ 23.765,57	R\$ 49.467,55	
				% ACUMULADA	48,04%	100,00%
CNPJ: 20.881.224/0001-67 Res Planalto Aurora, 80, Leste:80; Quadra C; Aurora - São Luis/MA, CEP 65.051-820 Fone (98) 98495-9636						

/ilhas n.º _____
 N.º processo: 1019020
 Assinatura: [assinatura]

Folhas n°: 47
N° processo: 3012020
Assinatura: 2



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

1 ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS (Grupo 1)		
A)	Previdência Social	20,00%
B)	Salário-Educação	2,50%
C)	FGTS (Fundo de Garantia por Tempo de Serviço)	6,00%
D)	INCRA (Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária)	0,20%
E)	INSS (Seguro contra os acidentes de trabalho)	3,00%
2 ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO 1 (Grupo		
A)	Repouso semanal e feriados	14,70%
B)	Auxílio-enfermidade	0,64%
C)	Licença-paternidade	0,40%
D)	13º Salário	5,89%
E)	Dias de chuva/ faltas justificadas na obra/ outras dificuldades/ acidentes de trabalho/ greves/ falta ou atraso na entrega de materiais ou serviços	3,35%
3 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE DEMISSÃO		
A)	Depósito por despedida injusta	5,71%
B)	Férias (indenizadas)	13,92%
C)	Aviso-prévio (indenizado)	11,45%
4 REINCIDÊNCIAS		
A)	Reincidência do Grupo1 sobre o Grupo 2	12,21%
B)	Reincidência do INSS sobre o Aviso-Prévio	1,39%
5 OUTROS		
A)	Vale-transporte	3,00%
B)	Refeições	4,12%
C)	Seguro de vida e acidentes em grupo	0,52%
D)	Equipamento de segurança	3,16%
TOTAL		100%
CNPJ: 20.881.224/0001-67 Res Planalto Aurora, 80, Leste:80; Quadra C; Aurora - São Luis/MA, CEP 65.051-820 Fone (98) 98495-9636		



COMPOSIÇÃO ANALITICA DO BDI

	DESCRIÇÃO	FAIXAS DE REFERENCIA CONFORME	TAXA ADOTADA
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL-LUCRO		
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,50
	LUCRO		9,00
	GARANTIA, RISCOS, DESPESAS FINANCEIRAS		
	GARANTIA		0,25
	RISCOS		1,00
	DESPESAS FINANCEIRAS		0,60
	TRIBUTOS		
	ISS		4,00
	PIS		0,65
	COFINS		3,00
	PREVIDENCIARIA SOBRE A RENDA BRUTA		2,00
		TOTAL DO BDI %	25%

CNPJ: 20.881.224/0001-67 Res Planalto Aurora, 80, Leste:80; Quadra C; Aurora - São Luis/MA, CEP 65.051-820 Fone (98) 98495-9636

folhas n.º
N.º processo: 5019020
Assinatura: