



CÂMARA
MUNICIPAL DE
MATÕES DO NORTE

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	1410001/2021
FLS.	434
RUB.	

Processo Administrativo nº 1410001/2021
Modalidade: Carta Convite nº 003/2021
Tipo: Menor Preço por Item

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Reforma da Câmara Municipal de Matões do Norte/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS:
AGECON – EMPREENDIMENTOS E
CONSTRUÇÕES LTDA EPP
CNPJ: 15.759.603/0001-49

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC.	5410001 / 2021
FLS.	435
RUB.	

CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO GLOBAL
PROCESSO Nº 3009001/2021
CARTA CONVITE Nº 003/2021
DATA 04 de novembro de 2021 - 09:00H

CARTA PROPOSTA

CARTA CONVITE Nº 003/2021

Prezados Senhores,

Após uma análise da Carta Convite em referência, com os quais estamos plenamente de acordo, apresentamos nossa proposta de preço para: **Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de Reforma da Câmara Municipal de Matões do Norte/MA, conforme projeto básico.**


O valor global de nossa proposta é de **R\$ 116.385,73 (cento e dezesseis mil, trezentos e oitenta e cinco reais e setenta e três centavos)**, conforme detalhado na Planilha de Preços anexa.

Estamos cientes de que os quantitativos constantes da Planilha de Quantidades e Preços são estimativos, e poderão variar para menos, em função das reais necessidades da Câmara, observados os limites legais.

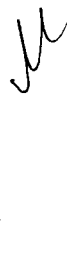
PRAZO DE EXECUÇÃO: 45 (quarenta e cinco) dias, podendo ser prorrogado caso a Administração julgue viável.

Nossa proposta é válida por 60 (sessenta) dias a partir da abertura do envelope e, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a comparecer no local, data e horário estabelecidos pela **CÂMARA** para a assinatura do Contrato.

Cantanhede-MA, 04 de novembro de 2021



RANILDO BARBOSA AGEME
Representante Legal
RG nº 183275720017 GEJUSPC/MA
CPF nº 413.500.143-20



CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO GLOBAL
 PROCESSO Nº 3009001/2021
 CARTA CONVITE Nº 003/2021
 DATA 04 de novembro de 2021 - 09:00H

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. <u>110001</u> / 2021	<u>L</u>
FLS. <u>436</u>	
RUB. <u>AA</u>	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. C/BDI	P.TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				625,61
1.1	Placa da obra	m ²	1,50	357,50	536,25
1.2	Locação da obra	m ²	11,53	7,75	89,36
2.0	SERVIÇOS INICIAIS				296,68
2.1	Capina e limpeza do terreno	m ²	11,53	2,63	30,32
2.2	Demolição de alvenaria	m ³	3,13	85,10	266,36
3.0	INFRAESTRUTURA				573,44
3.1	Escavação para viga baldrame	m ³	1,02	96,94	98,88
3.2	Concreto magro para viga baldrame(5cm)	m ²	3,74	27,16	101,58
3.3	Alvenaria de embassamento	m ³	0,75	497,30	372,98
4.0	SUPERESTRUTURA				8.906,69
4.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4(cimento e areia)	m ²	13,17	16,25	214,01
4.2	Alvenaria de vedação	m ²	54,66	85,45	4.670,70
4.3	Chapisco interno	m ²	91,48	4,33	396,11
4.4	Chapisco externo	m ²	28,39	6,71	190,50
4.5	Massa única para receber pintura interna	m ²	91,48	21,58	1.974,14
4.6	Massa única para receber pintura externa	m ²	28,39	51,47	1.461,23
5.0	COBERTURA				4.034,90
5.1	Trama de madeira (área ampliada)	m ²	22,72	85,21	1.935,97
5.2	Telha cerâmica tipo colonial (área ampliada)	m ²	22,72	46,96	1.066,93
5.3	Forro de PVC	m ²	13,17	78,36	1.032,00
6.0	PAVIMENTAÇÃO				2.329,88
6.1	Regularização do piso	m ²	86,26	27,01	2.329,88
7.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS				2.883,50
7.1	Caixa de piso para tomada	und	10,00	39,16	391,60

7.2	Ponto de tomadas	und	12,00	185,95	2.231,40
7.3	Ponto de iluminação	und	2,00	130,25	260,50
8.0 ESQUADRIAS 7.297,17					
8.1	Recolocação de janelas	und	37,00	76,85	2.843,45
8.2	Soleira em granito(15x2cm) para janelas	m	35,00	98,11	3.433,85
8.3	Janela de madeira de abrir	m	0,72	565,73	407,33
8.4	Porta para salas(80x210cm)	und	2,00	306,27	612,54
9.0 REVESTIMENTO 89.437,86					
9.1	Revestimento de porcelanato em piso	m ²	293,13	162,50	47.633,63
9.2	Demolição de revestimento cerâmico	m ²	379,96	19,26	7.318,03
9.3	Revestimento cerâmico esmaltado para area externa	m ²	97,36	54,46	5.302,23
9.4	Revestimento cerâmico esmaltado para banheiro(parede até 1,70m)	m ²	62,68	54,46	3.413,55
9.5	Pintura interna e externa de paredes	m ²	1.327,99	14,63	19.428,49
9.6	Pintura em teto	m ²	364,06	17,42	6.341,93
VALOR TOTAL COM BDI					116.385,73

Cantanhede-MA, 04 de novembro de 2021.


 AGECOM EMPREEND. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Rauldo Barbosa Ageme
 Sócio Gerente
 CPF: 413.500.143-20


 Benedito Lebre Soares
 Engenheiro Civil
 CREA N° 1107602572
 CPF: 022.079.403-06

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 5410001 / 2021
 FLS. 438
 RUB. *AD*

CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO GLOBAL
 PROCESSO Nº 3009001/2021
 CARTA CONVITE Nº 003/2021
 DATA 04 de novembro de 2021 - 09:00H

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS						
			D	E	F	G
	1.1	Placa da obra	m ²			
Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	3,29	3,29
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	4,90	19,60
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	210,60	210,60
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	11,95	1,31
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,50	15,50
COMPOSICAO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	11,50	23,00
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	218,41	2,18
		SUBTOTAL				275,49
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				357,50
	1.2	Locação da obra	m ²			
Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
COMPOSICAO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130	11,50	1,50
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130	15,50	2,02
INSUMO	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3	M	0,040	35,00	1,40
INSUMO	10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,020	30,00	0,60
INSUMO	11724	PREGO	KG	0,012	17,00	0,20
INSUMO	12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,009	28,72	0,26
		SUBTOTAL				5,97
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				7,75
	2.1	Capina e limpeza do terreno	m ²			
Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
COMPOSICAO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676	13,00	0,88
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0676	17,00	1,15
		SUBTOTAL				2,03

		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)					2,63
2.2		Demolição de alvenaria		m³			
Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1859000	17,00	37,16	
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1859000	13,00	28,42	
		SUBTOTAL					65,58
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)					85,10
3.1		Escavação para viga baldrame		m³			
Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3350	17,00	22,70	
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	13,00	52,00	
		SUBTOTAL					74,70
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)					96,94
3.2		Concreto magro para viga baldrame(5cm)		m²			
Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total	
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0598	45,00	2,69	
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,9000	0,67	1,27	
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1971	66,56	13,12	
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2958	13,00	3,85	
		SUBTOTAL					20,93
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)					27,16
3.3		Alvenaria de embassamento		m³			
Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total	
INSUMO	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UND	235,0000	0,42	98,70	
INSUMO	I0108	AREIA GROSSA	M3	4,4423	53,18	236,24	
INSUMO	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,46	14,24	
INSUMO	I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,10	34,05	
		SUBTOTAL					383,22
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)					497,30
4.1		Contrapiso em argamassa traço 1:4(cimento e areia)		m²			
Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total	
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	17,00	2,77	
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444000	13,00	0,58	
COMPOSICAO	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0605000	151,50	9,17	
		SUBTOTAL					12,52
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)					16,25

4.2		Alvenaria de vedação		m ²		
Tipo do item	Código	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
INSUMO	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,7850000	4,20	3,30
INSUMO	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0189000	64,13	1,21
INSUMO	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,3500000	1,70	22,70
COMPOSICAO	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0118000	270,00	3,19
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7495000	17,00	29,74
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4399000	13,00	5,72
		SUBTOTAL				65,85
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				85,45
4.3		Chapisco interno		m ²		
Tipo do item	Código	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
COMPOSICAO	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0042000	490,00	2,06
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	17,00	1,19
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	13,00	0,09
		SUBTOTAL				3,34
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				4,33
4.4		Chapisco externo		m ²		
Tipo do item	Código	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
COMPOSICAO	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0039	490,00	1,91
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1440	17,00	2,45
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620	13,00	0,81
		SUBTOTAL				5,17
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				6,71
4.5		Massa única para receber pintura interna		m ²		
Tipo do item	Código	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
COMPOSICAO	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0206000	464,87	9,58
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3230	17,00	5,49
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	13,00	1,56
		SUBTOTAL				16,63
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				21,58
4.6		Massa única para receber pintura externa		m ²		
Tipo do item	Código	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total

COMPOSICAO	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0682	464,87	31,70
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700	17,00	6,29
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280	13,00	1,66
		SUBTOTAL				39,66
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				51,47
	5.1	Trama de madeira (área ampliada)	m²			
Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
INSUMO	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,9830000	0,92	2,74
INSUMO	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,9210000	12,12	35,40
INSUMO	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,9900000	2,26	11,28
INSUMO	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,1700000	13,23	2,25
INSUMO	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,1590000	11,94	1,90
INSUMO	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	12,04	0,36
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3970000	11,97	4,75
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	14,62	5,85
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0404000	12,04	0,49
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0560000	11,37	0,64
		SUBTOTAL				65,66
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				85,21
	5.2	Telha cerâmica tipo colonial (área ampliada)	m²			
Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
INSUMO	7176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	UN	27,5350	0,53	14,59
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3990	10,98	15,36
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330	17,05	2,27
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2798	12,04	3,37
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0526	11,37	0,60
		SUBTOTAL				36,19
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				46,86
	5.3	Forro de PVC	m²			

Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
INSUMO	335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	1,7711000	13,33	23,61
INSUMO	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,7326000	6,56	11,37
INSUMO	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	2,9018000	2,92	8,47
INSUMO	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	2,6127000	1,10	2,87
INSUMO	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	0,4224000	14,52	6,13
INSUMO	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333000	24,89	0,83
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5672000	12,51	7,10
		SUBTOTAL				60,38
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				78,36
	6.1	Regularização do piso	m²			
Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	0,50	0,25
INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,2100	1,50	0,32
COMPOSICAO	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0334	455,20	15,22
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2140	17,00	3,64
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070	13,00	1,39
		SUBTOTAL				20,81
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				27,01
	7.1	Caixa de piso para tomada	und			
Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
INSUMO	12312	ELETRICISTA	H	0,9475	18,07	17,12
INSUMO	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	14,51	13,06
		SUBTOTAL				30,18
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				39,16
	7.2	Ponto de tomadas	und			
Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
COMPOSICAO	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	3,58	7,88
COMPOSICAO	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,36	2,36
COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	2,41	5,30

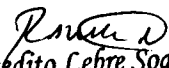
COMPOSICAO	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	3,08	6,16
COMPOSICAO	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	2,44	5,37
COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000000	4,00	50,40
COMPOSICAO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	15,00	5,63
COMPOSICAO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	18,70	18,70
COMPOSICAO	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	41,50	41,50
		SUBTOTAL				143,29
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				185,95
	7.3	Ponto de iluminação	und			
Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
COMPOSICAO	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	4,14	9,11
COMPOSICAO	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000000	2,66	2,66
COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000000	8,59	18,90
COMPOSICAO	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000000	3,80	7,60
COMPOSICAO	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000000	5,38	11,84
COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,4000000	2,52	21,17
COMPOSICAO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750000	9,06	3,40
COMPOSICAO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,18	5,18
COMPOSICAO	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	20,52	20,52
		SUBTOTAL				100,37
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				130,25
	8.1	Recolocação de janelas	und			

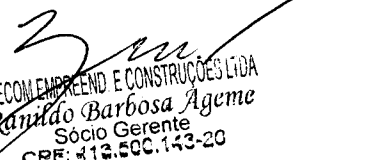
Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8010	17,00	30,62
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2000	13,00	28,60
		SUBTOTAL				59,22
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				76,85
	8.2	Soleira em granito(15x2cm) para janelas	m			
Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
INSUMO	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,0000000	60,58	60,58
INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2900000	1,68	2,17
COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470000	17,00	9,30
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730000	13,00	3,55
		SUBTOTAL				75,60
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				98,11
	8.3	Janela de madeira de abrir	m			
Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
INSUMO	3428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	1,0000000	352,20	352,20
INSUMO	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,2000000	12,74	2,55
INSUMO	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,0000000	0,41	2,46
INSUMO	35274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1800000	23,29	4,19
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000000	11,97	16,76
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000000	13,34	18,68
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	17,00	20,40
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	13,00	15,60
COMPOSICAO	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0090000	345,81	3,11
		SUBTOTAL				435,95
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				565,73
	8.4	Porta para salas(80x210cm)	und			
Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	24,14	72,42
INSUMO	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	125,87	125,87

INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,07	1,39
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460000	17,00	26,28
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730000	13,00	10,05
		SUBTOTAL				236,01
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				306,27
	9.1	Revestimento de porcelanato em piso	m²			
Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
INSUMO	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	88,58	93,89
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400000	4,40	1,06
INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,6200000	2,30	19,83
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900000	20,44	7,97
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	13,00	2,47
		SUBTOTAL				125,22
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				162,50
	9.2	Demolição de revestimento cerâmico	m²			
Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32300000	17,00	5,49
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195000	13,00	9,35
		SUBTOTAL				14,84
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				19,26
	9.3	Revestimento cerâmico esmaltado para area externa	m²			
Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
INSUMO	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0313	22,00	22,69
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600	0,75	3,65
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200	4,40	1,85
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900	20,44	10,02
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	13,00	3,77
		SUBTOTAL				41,97
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				54,46
	9.4	Revestimento cerâmico esmaltado para banheiro (parede até 1,70m)	m²			
Tipo do item	Codigo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
INSUMO	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0313	22	22,69
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	0,75	3,65
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,42	4,40	1,85
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	20,44	10,02
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	13	3,77
		SUBTOTAL				41,97
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				54,46

9.5		Pintura interna e externa de paredes		m ²		
Tipo do item	Código	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	21,79	7,19
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	17,00	3,18
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	13,00	0,90
		SUBTOTAL				11,27
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				14,63
9.6		Pintura em teto		m ²		
Tipo do item	Código	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2000000	40,55	8,11
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2440000	17,00	4,15
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	13,00	1,16
		SUBTOTAL				13,42
		TOTAL UNITARIO DO ITEM COM BDI (29,77%)				17,42

Cantanhede-MA, 04 de novembro de 2021.


Benedito Lebre Soares
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1107602572
 CPF: 022.079.403-06


 AGECOM EMPREEND E CONSTRUÇÕES LTDA
Ramilho Barbosa Ageme
 Sócio Gerente
 CPF: 412.500.143-20

CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO GLOBAL

PROCESSO Nº 3009001/2021

CARTA CONVITE Nº 003/2021

DATA 04 de novembro de 2021 - 09:00H

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 3410001	12021
FLS. 447	
RUB. <i>[assinatura]</i>	

CURVA ABC							
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. C/BDI	P.TOTAL	% DO SUBITEM	% DO SUBITEM ACUMULADO
9.1	Revestimento de porcelanato em piso	m ²	293,13	162,42	47.610,17	40,76%	40,76%
9.5	Pintura interna e externa de paredes	m ²	1.327,99	14,85	19.720,65	16,88%	57,64%
9.2	Demolição de revestimento cerâmico	m ²	379,96	17,69	6.721,49	5,75%	63,40%
9.6	Pintura em teto	m ²	364,06	16,43	5.981,51	5,12%	68,52%
9.3	Revestimento cerâmico esmaltado para area externa	m ²	97,36	54,35	5.291,52	4,53%	73,05%
4.2	Alvenaria de vedação	m ²	54,66	79,12	4.324,70	3,70%	76,75%
9.4	Revestimento cerâmico esmaltado para banheiro(parede até 1,70m)	m ²	62,68	54,35	3.406,66	2,92%	79,67%

Cantanhede-MA, 04 de novembro de 2021.

AGECOM EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Ranildo Barbosa Ageme
 Sócio Gerente
 CPF: 413.500.143-20

[Assinatura]
 Benedito Lebre Soares
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1107602572
 CPF: 022.079.403-06

CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO GLOBAL
 PROCESSO Nº 3009001/2021
 CARTA CONVITE Nº 003/2021
 DATA 04 de novembro de 2021 - 09:00H

MATÕES DO NORTE / MA
 PROC. 340001/2021
 FLS. 2728
 RUB. 100

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	%	DIAS	
				15	45
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	625,61	0,54	100%	
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	296,68	0,25	40%	60%
3.0	INFRAESTRUTURA	573,44	0,49	40%	60%
4.0	SUPERESTRUTURA	8.906,69	7,65	40%	60%
5.0	COBERTURA	4.034,90	3,47	40%	60%
6.0	PAVIMENTAÇÃO	2.329,88	2,00	40%	60%
7.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.883,50	2,48	40%	60%
8.0	ESQUADRIAS	7.297,17	6,27	40%	60%
9.0	REVESTIMENTO	89.437,86	76,85	20%	80%
TOTAIS PARCIAIS				29.042,09	87.343,64
TOTAIS ACUMULADOS				29.042,09	116.385,73
TOTAL GERAL PLANILHA		116.385,73	100,00		

Cantanhede-MA, 04 de novembro de 2021.

Ranildo
 AGECOM EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Ranildo Barbosa Ageme
 Sócio Gerente
 CPF: 413.500.143-20

Benedito
 Benedito Lebre Soares
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1107602572
 CPF: 022.079.403-06

CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO GLOBAL

PROCESSO Nº 3009001/2021

CARTA CONVITE Nº 003/2021

DATA 04 de novembro de 2021 - 09:00H

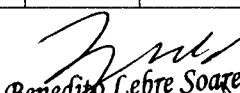
MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 3410001	1202
FLS. 4/29	
RUB. 118	

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,67%	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,73%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	Não incide	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	7,42%	5,76%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%	43,25%	15,52%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,72%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	5,83%	4,53%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%	3,98%	3,09%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,40%	0,31%
C	Total	8,85%	6,90%	15,04%	11,69%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86%	3,68%	16,35%	5,87%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,42%	0,33%
D	Total	9,23%	3,97%	16,77%	6,20%
TOTAL(A+B+C+D)		85,68%	49,33%	112,86%	71,21%
Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET					

Cantanhede-MA, 04 de novembro de 2021.


Ranildo Barbosa Ageme
 Sócio Gerente
 CPF: 413.500.143-20


Benedito Lebre Soares
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1107602572
 CPF: 022.079.403-06

Avenida Deputado Lister Caldas 708 Centro Cantanhede - MA, CEP: 65.465-000.
 CNPJ: 15.759.603/0001-49 Insc. Estadual: 12386887-4 Insc. Municipal: 5400377
 Fone: (98) 3462-1599 E-mail: agecomemprendimentos@bol.com.br

CÂMARA MUNICIPAL DE MATÕES DO NORTE - MA
 TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO GLOBAL
 PROCESSO Nº 3009001/2021
 CARTA CONVITE Nº 003/2021
 DATA 04 de novembro de 2021 - 09:00H

MATÕES DO NORTE / MA	
PROC. 3410001	12021
FLS. 750	
RUB. 018	

BDI DESONERADO		
ITENS	SIGLA	VALORES
Taxa de rateio da administração central	AC	3,80%
Taxa de seguro mais garantias	S+G	0,32%
Taxa de risco	R	0,50%
Taxa de despesa financeira	DF	1,02%
Taxa de Lucro	L	6,64%
Taxa de tributos	PIS	0,65%
	CONFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
TAXA DE BDI		29,77%

PREMISSAS

A taxa de BDI é o resultado de operação matemática para indicar o percentual a ser cobrado do cliente incluindo todos os custos indiretos, tributos, etc, e a remuneração (benefício) para realização de um determinado empreendimento. Devido as dificuldades e proceder com justeza e imparcialidade, procurou-se estabelecer um BDI padrão, com limites mínimo e máximo (Acórdão TCU 2622/2013).

Compõem o BDI: a administração central, o custo financeiro do capital de giro, seguros e garantias, o lucro e os tributos incidentes.

As despesas de administração local, bem como todas as demais despesas incorridas no ambiente da obra são consideradas como despesas diretas e não como despesas indiretas.

A fórmula utilizada é:

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

ONDE

AC: Taxa de rateio da administração central

S: Taxa de seguro mais garantias

R: Taxa de risco

G: Taxa de garantias

DF: Taxa de despesa financeiras

L: Taxa de Lucro/remuneração

I: Taxa de incidência de imposto (PIS, CONFINS, ISS e CPRB)

AGECOM EMPREENH. E CONSTRUÇÕES LTDA
 Ranildo Barbosa Ageme
 Sócio Gerente
 CPF: 413.500.143-20

Cantanhede-MA, 04 de novembro de 2021.

Benedito Lebre Soares
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1107602572
 CPF: 022.079.403-06