

GETEX - Geral Construções Técnicas Ltda

TOMADA DE PREÇO N° 011/2021 – CCL/PMB
PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0856/2021

A
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO - CCL
REF.: TOMADA DE PREÇO N° 011/2021 – CCL/PMB

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e das cláusulas constantes deste edital.
2. Propomos à Comissão Central de Licitação - CCL pelo preço total a seguir indicado, a execução dos serviços objeto da licitação em epígrafe, obedecendo às estipulações do correspondente Edital deste certame e asseverando que:
 - a) Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
 - b) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável á execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança e Medicina do Trabalho.
 - c) Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
 - d) Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
3. Propomos como preço total para a execução dos serviços descritos **TOMADA DE PREÇO N° 011/2021 – CCL/PMB**, nos termos deste Edital, o valor de **R\$ 2.283.698,89 (Dois Milhões, Duzentos e Oitenta e três mil, Seiscentos e Noventa e Oito Reais e oitenta e nove centavos)**, estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos hidráulicos, eletromecânicos e elétricos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.
4. O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias consecutivos a contar da data da abertura do certame.
5. O prazo da execução dos serviços é de até 180 (cento e oitenta) dias, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, pela CONTRATADA.
6. Anexos à Proposta:
7. Outras informações: GETEX - GERAL CONSTRUÇÕES TECNICAS LTDA, Com sede na Avenida Ana Jansen, QD 19, SALA 701, Edifício Mendes Frota - São Francisco - São Luís/MA

GETEX - Geral Construções Técnicas Ltda

Telefone, (98) 99164-8660 CNPJ N° 13.022.102/0001-50, Inscrição Estadual: 12.349.871-6 e Inscrição Municipal: 74614000, Banco BRADESCO, Agência n° 6578 e Conta Corrente n° 0011706-4.

8. Responsável pela Assinatura do Contrato: **RAIMUNDO CARVALHO GUIMARÃES FILHO**
CREA MA 1105532569, CPF: 044.799.553-72.

São Luís, 02 de junho 2021.



RAIMUNDO CARVALHO GUIMARÃES FILHO
GERAL CONSTRUÇÕES TÉCNICAS LTDA - GETEX
CPF: 044.799.553-72
CREA MA 1105532569

03

GETEX - Geral Construções Técnicas Ltda

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 1 e 2

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS - MA
 OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BARREIRINHAS - MA
 TRECHO I: POV. CANGOTE PASSANDO PELOS POV. GIRA MUNDO E PALMEIRINHA ATÉ O POVOADO MAMED
 PROPOSTA N.º 902355/2020
 BDI: 23,38%
 REFERÊNCIA: SINAPI NOVEMBRO/2020 E DNIT SICRO JULHO/2020 SEM DESONERAÇÃO

Extensão: 27600,00 m
 Total: 27600,00 m

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	REFERENCIA SINAPI E SICRO	CÓD. DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
1.0	PROJETO EXECUTIVO (META 1)							65.680,66
1.1	Elaboração de Projeto Executivo	und	1,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			65.680,66	65.680,66
2.0	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL (META 2)							2.218.018,23
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							162.553,62
2.1.1	Placa de obra (5,00 x 2,50) m	m²	25,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		373,31	460,59	11.514,75
2.1.2	Mobilização e desmobilização de equipamento	und	1,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		8.467,86	10.447,65	10.447,65
2.1.3	Barracão de obras	m²	24,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		308,89	381,11	9.146,64
2.1.4	Administração local	mês	6,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		17.756,06	21.907,43	131.444,58
2.2	TRECHO I: POV. CANGOTE PASSANDO PELOS POV. GIRA MUNDO E PALMEIRINHA ATÉ O POVOADO MAMED							2.055.464,61
2.2.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM							854.257,05
2.2.1.1	Escavação e carga de material de jazida	m³	18.028,07	SICRO - DNIT	4016008	2,41	2,97	53.543,37
2.2.1.2	Transp. local c/ base. 10m³ rodov. não pav	tkm	841.117,58	SICRO - DNIT	5914374	0,52	0,64	538.315,25
2.2.1.3	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m²	55.200,00	SICRO - DNIT	5501700	0,28	0,35	19.320,00
2.2.1.4	Transporte de material - bota-fora	tkm	49.680,00	SICRO - DNIT	5914374	0,52	0,64	31.795,20
2.2.1.5	Regularização de subleito	m²	165.600,00	SICRO - DNIT	4011209	0,70	0,86	142.416,00
2.2.1.6	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	18.028,07	SICRO - DNIT	5502978	3,10	3,82	68.867,23
2.2.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO						0,00	1.179.165,78
2.2.2.1	Limpeza superficial da área de jazida	m²	25.476,92	SICRO - DNIT	5502985	0,32	0,39	9.936,00
2.2.2.2	Expurgo de material vegetal de jazida	m³	7.643,08	SICRO - DNIT	5502986	1,82	2,25	17.196,93
2.2.2.3	Escavação e carga de material de jazida	m³	33.120,00	SICRO - DNIT	4016008	2,41	2,97	98.366,40
2.2.2.4	Transporte local c/ base. 10m³ em rodov. não pavimentada	tkm	1.448.668,83	SICRO - DNIT	5914374	0,52	0,64	927.148,05
2.2.2.5	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	33.120,00	SICRO - DNIT	5502978	3,10	3,82	126.518,40
2.2.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM							19.494,09
2.2.3.1	Corpo BDTC D=1,00m	m	9,00	SICRO - DNIT	0804189	1.156,00	1.426,27	12.836,43
2.2.3.2	Boca BDTC D=1,00m normal	unid	2,00	SICRO - DNIT	0804417	2.698,03	3.328,83	6.657,66
2.2.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS							2.547,69
2.2.4.1	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	25.476,92	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		0,08	0,10	2.547,69
TOTAL ORÇAMENTÁRIO META 1								65.680,66
TOTAL ORÇAMENTÁRIO META 2								2.218.018,23
TOTAL ORÇAMENTÁRIO GERAL (METAS 1 e 2)								2.283.698,89

Importa o seguinte orçamento em:	R\$ 2.283.698,89	Dois milhões, duzentos e oitenta e três mil, seiscentos e noventa e oito reais e oitenta e nove centavos
----------------------------------	------------------	--

Raimundo Carvalho Guimarães Filho
 RAIMUNDO CARVALHO GUIMARÃES FILHO
 CPF: 044.799.553-72
 CREM MA 1105532569

64

GETEX - Geral Construções Técnicas Ltda

CURVA ABC

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS - MA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BARREIRINHAS - MA

TRECHO I: POV. CANGOTE PASSANDO PELOS POV. GIRA MUNDO E PALMEIRINHA ATÉ O POVOADO MAMED

PROPOSTA N.º 902355/2020

BDI: 23,38%

REFERÊNCIA: SINAPI NOVEMBRO/2020 E DNIT SICRO JULHO/2020 SEM DESONERAÇÃO

Extensão: 27600,00 m

Total: 27600,00 m

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CÓD. DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	PESO DO ITEM	PESO ACUMULADO
	Transp. local c/ basc. 10m³ rodov. não pav	tkm	2.339.466,41	5914374	0,52	0,64	1.497.258,50	72,84%	72,84%
	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m³	51.148,07	5502978	3,10	3,82	195.385,63	9,51%	82,35%
	Escavação e carga de material de jazida	m³	51.148,07	4016008	2,41	2,97	151.909,77	7,39%	89,74%
	Regularização de subleito	m²	165.600,00	4011209	0,70	0,86	142.416,00	6,93%	96,67%
	Desm. dest. limpeza áreas c/arv. diam. até 0,15 m	m²	55.200,00	5501700	0,28	0,35	19.320,00	0,94%	97,61%
	Expurgo de material vegetal de jazida	m³	7.643,08	5502986	1,82	2,25	17.196,93	0,84%	98,44%
	Corpo BDTC D=1,00m	m	9,00	0804189	1.156,00	1.426,27	12.836,43	0,62%	99,07%
	Limpeza superficial da área de jazida	m²	25.476,92	5502985	0,32	0,39	9.936,00	0,48%	99,55%
	Boca BDTC D=1,00m normal	unid	2,00	0804417	2.698,03	3.328,83	6.657,66	0,32%	99,88%
	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	25.476,92		0,08	0,10	2.547,69	0,12%	100,00%
TOTAL ORÇAMENTÁRIO META 1							2.055.464,61		
1.1	Elaboração de Projeto Executivo	und	1,00			65.680,66	65.680,66		
TOTAL B							65.680,66		
2.1.1	Placa de obra (5,00 x 2,50) m	m²	25,00		373,31	460,59	11.514,75		
2.1.2	Mobilização e desmobilização de equipamento	und	1,00		8.467,86	10.447,65	10.447,65		
2.1.3	Barracão de obras	m²	24,00		308,89	381,11	9.146,64		
2.1.4	Administração local	mês	6,00		17.756,06	21.907,43	131.444,58		
TOTAL C							162.553,62		
TOTAL A+B+C							2.283.698,89		

RAIMUNDO CARVALHO GUIMARÃES FILHO

CPF: 044.799.553-72

CREA MA 1105532569

Av. Ana Jansen, 12, Qdº 19, Sala 701, Ed. Mendes Frota, São Francisco, São Luís-MA. CEP 65076-730

CNPJ: 13.022.102/0001-50(98) 3235-0740 geralconstrucoesltda@ig.com.br

05

GETEX - Geral Construções Técnicas Ltda

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS - MA
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BARREIRINHAS - MA
PROPOSTA N.º 902355/2020
BDI: 23,38%
REFERÊNCIA: SINAPI NOVEMBRO/2020 E DNIT SICRO JULHO/2020 SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66%

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES
2.1.1 Placa de obra (5,00 x 2,50) m

Ref : nov/20 Moeda : R\$
UNIDADE
M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA					
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00	18,08	18,08
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00	13,56	27,13
94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07	m3	0,01	256,46	2,56
MATERIAL					
4417	Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regio	m	1,00	4,38	4,38
4491	Pontaletes de madeira nao aparelhada *7,5 x 7,5* cm (3 x 3 ") pinus, mista ou equivalente da regio	m	4,00	5,67	22,69
4813	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m	m2	1,00	297,00	297,00
5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,11	13,35	1,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
	0,00	47,77	325,54	0,00	373,31

2.1.2 Mobilização e desmobilização de equipamento

Ref : nov/20 Moeda : R\$
UNIDADE
UNID

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

EQUIPAMENTOS	QUANT.	DISTÂNCIA (KM) - D	Nº DE VIAGENS - N	CUSTO HORÁRIO DE TRANSPORTE R\$/KM	CUSTO HORÁRIO DE TRANSPORTE R\$/LITRO	CUSTO HORÁRIO
Trator de esteiras - com lâmina (259 kw)	1,00	255,40	2,00	2,97		1517,08
Trator agrícola	1,00	255,40	2,00	2,97		1517,08
Motoniveladora (103 kw)	1,00	255,40	2,00	2,97		1517,08
Carregadeira de pneus	1,00	255,40	2,00	2,97		1517,08
Rolo compactador - Tandem Vibrat.	1,00	255,40	2,00	2,97		1517,08
Caminhão basculante - 10m³ - 15t (170 kw)	1,00	255,40	2,00		0,8638	441,23
Caminhão tanque - 10.000 l	1,00	255,40	2,00		0,8638	441,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	
	8467,86	0,00	0,00	0,00	8467,86	

Preço do óleo diesel: R\$ 3,49 / litro - SINAPI - MA 4221
Preço do transporte de equipamento: R\$ 3,00 / km - ORSE 2745
OBS 1: Considera-se que o caminhão percorra 4,0 km com 1,0 litro de óleo diesel
OBS 2: Distância considerando que as máquinas estão em um raio de 255 km da cidade de Barreirinhas - MA

2.1.3 Barracão de obras

Ref : nov/20 Moeda : R\$
UNIDADE
M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
MÃO-DE-OBRA					
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,20	18,08	21,69
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,60	18,29	10,97
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00	13,56	27,13
MATERIAL					
6189	Tabua de madeira 2A qualidade 2,5 x 30,0 cm (1x12) não aparelhada	m2	2,00	12,66	25,32
35274	Pilar de madeira não aparelhada	m	1,78	30,95	55,17
20213	Viga de madeira aparelhada 6x12	m	0,80	16,98	13,58
7213	Telha de fibrocimento ondulada 4mm 2,44 x 0,50m	m2	1,50	15,37	23,05
6212	Tabua de madeira 3A qualidade 2,5 x 30,0 cm não aparelhada	m	1,09	9,41	10,25
4721	Brita	m3	0,11	66,24	7,15
1379	Cimento portland	kg	26,18	0,67	17,62
5061	Prego 18x27	kg	0,84	13,12	11,08
4460	Sarrafo de 1x4	m	2,50	7,61	19,03
367	Areia grossa - posto jazida	m3	0,09	51,98	4,63
1357	Chapa de compensado	m2	1,00	59,27	59,27

Av. Ana Jansen, 12, Qdº 19, Sala 701, Ed. Mendes Frota, São Francisco, São Luís-MA. CEP 65076-730
CNPJ: 13.022.102/0001-50(98) 3235-0740 geralconstrucoesltada@ig.com.br

Raimundo Roberto Guimarães Filho
Engenheiro Civil
CREA 1105532569

06

GETEX - Geral Construções Técnicas Ltda

PROponente : PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS - MA
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BARREIRINHAS - MA
PROPOSTA N.º 902355/2020
BDI: 23,38%
REFERÊNCIA: SINAPI NOVEMBRO/2020 E DNIT SICRO JULHO/2020 SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66%

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

20247 Prego 15x15 kg 0,20 14,77 2,95

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	59,79	249,10	0,00
				308,89

2.1.4 Administração local

Ref : nov/20 Moeda : R\$
UNIDADE UNID

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90778 Engenheiro civil pleno com encargos complementares	h	140,00	99,65	13951,42
90776 Encarregado geral com encargos complementares	h	140,00	27,18	3804,64

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,00	17756,06	0,00	0,00
				17756,06

2.2.4 RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS

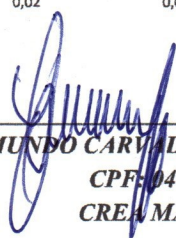
2.2.4.1 Reparação de danos físicos ao meio ambiente

Ref : nov/20 Moeda : R\$
UNID M2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

MÃO-DE-OBRA	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
88316 Servente com encargos complementares	h	0,00150	13,56	0,02
EQUIPAMENTO				
5722 Trator de esteiras - com lâmina	h	0,00045	125,21	0,06

EQUIPAMENTO	MÃO-DE-OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	0,06	0,02	0,00	0,00
				0,08


RAIMUNDO CARVALHO GUIMARÃES FILHO
CPF: 044.799.553-72
CREMA 1105532569



GETEX - Geral Construções Técnicas Ltda

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BARREIRINHAS - MA
MUNICÍPIO: BARREIRINHAS - MA

COMPOSIÇÃO DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO - META 1

Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	SINAPI(NOV/20)	R\$ _{UNIT}	R\$ _{PARCIAL}	R\$ _{TOTAL}
1.0	PROJETO PLANIALTIMÉTRICO						R\$ 65.606,68
1.1	MÃO DE OBRA						
A	CAMPO						
	ENGENHEIRO	h	40,000	34780	98,08	3.923,16	
	TÉCNICO	h	40,000	532	19,30	771,80	
	TOPÓGRAFO	h	35,000	7592	29,12	1.019,06	
	AUXILIAR TOPOGRAFIA	h	35,000	244	11,89	416,15	
B	GABINETE						
	ENGENHEIRO	h	50,000	34780	97,10	4.854,90	
	CADISTA/CALCULISTA	h	50,000	2359	29,80	1.489,95	
						12.475,02	
						SUBTOTAL DA MÃO DE OBRA COM LEIS SOCIAIS (73,48%):	9.166,64
						CUSTO HORÁRIO TOTAL DA MÃO DE OBRA:	21.641,66
1.2	LOCOMOÇÃO - EQUIPE DE CAMPO	Unid.	Quant.		R\$ _{UNIT}	R\$ _{PARCIAL}	
	CAMINHONETE	h	30,000	92144	28,41	852,39	
	COMBUSTIVEL - DIESEL	l	150,000	4221	3,46	518,25	
1.3	EQUIPAMENTOS						
	ESTAÇÃO TOTAL CLASSE 2	h	10,000	7247	2,23	22,28	
						SUBTOTAL DOS MATERIAIS:	1.392,92
						CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS:	23.034,58
						DESPESAS GERAIS E MATERIAIS DE CONSUMO (6,00%):	1.382,07
						CUSTO TOTAL DA MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS + DESPESAS GERAIS:	24.416,65
						SUBTOTAL MENSAL:	24.416,65
						SUBTOTAL (DIA-CONSIDERANDO 20 DIAS TRABALHADOS):	
						SUBTOTAL LEV. PLANIALTIMÉTRICO (CONSIDERANDO UMA PRODUTIVIDADE DE 2,7550795 km/DIA):	53.174,48
						CUSTO COM BDI (23,38%):	12.432,19
						CUSTO TOTAL DO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO:	65.606,68

2.0	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO, COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE CUSTO, MEMORIAIS E ESPECIFICAÇÕES				R\$	73,98
2.1	EXPRESSO PELA RELAÇÃO: $R = \sum(Q_j \times P) + DD (1 + A) + CO$					
2.2	QUANTIDADE DE DOCUMENTOS DE CADA TIPO (Q _i)	un	1,00		56,14	56,14
2.3	PREÇO UNITÁRIO DE CADA TIPO DE DOCUMENTO	un	1,00		56,14	
	$P = CD (1 + ES) (1 + DI) (1 + L) (1 + EF) (1 + I)$					
A	CUSTO DIRETO DE SALÁRIOS (CD)		1,00		32,36	
	$CD = [(S_m / N_h) \times h]$					
	SALÁRIO BRUTO MENSAL (S _m)	mês	98,08			
	NÚMERO MÉDIO DE HORAS ÚTEIS POR MÊS (N _h =N _d x J)	h	24,00			
	NÚMERO MÉDIO DE DIAS ÚTEIS POR MÊS DURANTE O ANO (N _d)	dia	20,00			
	JORNADA DIÁRIA DE TRABALHO (J)	h	8,00			
	QUANTIDADE DE HORAS TRABALHADAS NO SERVIÇO (ht)	h	8,00			
B	ENCARGOS SOCIAIS (ES)	%	73,48		23,78	
2.4	DESPESAS DIRETAS (DD)	%	3,74			2,10
2.5	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO (A)	%	3,81			0,08
2.6	CONTIGÊNCIAS	%	2,92			1,64

Av. Ana Jansen, 12, Qd^a 19, Sala 701, Ed. Mendes Frota, São Francisco, São Luís-MA. CEP 65076-730
CNPJ: 13.022.102/0001-50(98) 3235-0740 geralconstrucoesitda@ig.com.br

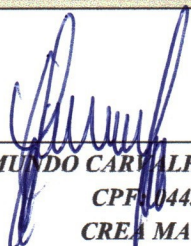
Raimundo Corvalho Guimarães Filho
Engenheiro Civil
CREA 1105532569

08

GETEX - Geral Construções Técnicas Ltda

CUSTO TOTAL DA ELABORAÇÃO DO PROJETO: 59,96
CUSTO COM BDI (23,38%): 14,02
PREÇO UNITÁRIO TOTAL: 73,98

CUSTO TOTAL DA ELABORAÇÃO DO PROJETO R\$ 65.680,66



RAIMUNDO CARVALHO GUIMARÃES FILHO

CPF: 044.799.553-72

CREA MA 1105532569



GETEX - Geral Construções Técnicas Ltda

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE LDI OU BDI

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS - MA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BARREIRINHAS - MA

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - %
	(1° Quartil)	MÉDIA	(3° Quartil)	
Administração Central	3,80	4,01	4,67	3,80
Seguros e Garantias (*)	0,32	0,40	0,74	0,32
Riscos	0,50	0,56	0,97	0,50
Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21	1,02
Lucro	6,64	7,30	8,69	6,64
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISS (**)	2,00	3,50	5,00	5,00
	0,00	0,00	0,00	0,00
LIMITE BDI C/ DESONERAÇÃO				
LIMITE BDI S/ DESONERAÇÃO	19,60	20,97	24,23	23,38

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário
Desoneração: Lei nº13.161/2015

Verificação do BDI:

OK

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central; DF = taxa das despesas financeiras;

R, S, G = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos (Onerado: I = COFINS+PIS+ISS / Desonerado: I = COFINS+PIS+ISS+CPRB);

L = taxa de lucro.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Rodovias (Pavimentação Urbana) é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Sem Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.


RAIMUNDO CARVALHO GUIMARÃES FILHO

CPF: 044.799.553-72

CREA MA 1105532569

GETEX - Geral Construções Técnicas Ltda

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS - MA
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BARREIRINHAS - MA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
A	TOTAL	37,80	37,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,70	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,04	10,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	49,80	20,66
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,44	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,08
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)		
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,94	3,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,37	0,29
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	8,85	6,90
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,82	7,81
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,39	0,31
D	TOTAL	19,21	8,12
TOTAL (A+B+C+D)		115,66	73,48

RAMUNDO CARVALHO GUIMARÃES FILHO

CPF: 044.799.553-72

CREA MA 1105532569

Av. Ana Jansen, 12, Qdº 19, Sala 701, Ed. Mendes Frota, São Francisco, São Luís-MA. CEP 65076-730

CNPJ: 13.022.102/0001-50(98) 3235-0740 geralconstrucoesltda@ig.com.br

GETEX - Geral Construções Técnicas Ltda

PROPONENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRINHAS - MA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BARREIRINHAS - MA

TRECHO I: POV. CANGOTE PASSANDO PELOS POV. GIRA MUNDO E PALMEIRINHA ATÉ O POVOADO MAMED

Extensão: 27600,00 m

PROPOSTA N.º 902355/2020

Total: 27600,00 m

BDI: 23,38%

ENCARGOS SOCIAIS: 115,66%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ATIVIDADE	PRODUTO	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	TOTAL
1.0	PROJETO EXECUTIVO (META 1)	R\$ 65.680,66						R\$ 65.680,66
		100,00% 2,88%						2,88%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 32.510,72	R\$ 24.383,04	R\$ 24.383,04	R\$ 24.383,04	R\$ 24.383,04	R\$ 32.510,72	R\$ 162.553,62
		20,00% 1,42%	15,00% 1,07%	15,00% 1,07%	15,00% 1,07%	15,00% 1,07%	20,00% 1,42%	7,12%
2.2.1	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 170.851,41	R\$ 170.851,41	R\$ 170.851,41	R\$ 170.851,41	R\$ 170.851,41		R\$ 854.257,05
		20,00% 7,48%	20,00% 7,48%	20,00% 7,48%	20,00% 7,48%	20,00% 7,48%		37,41%
2.2.2	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO		R\$ 235.833,16	R\$ 235.833,16	R\$ 235.833,16	R\$ 235.833,16	R\$ 235.833,16	R\$ 1.179.165,78
			20,00% 10,33%	20,00% 10,33%	20,00% 10,33%	20,00% 10,33%	20,00% 10,33%	51,63%
2.2.3	SERVIÇOS DE DRENAGEM	R\$ 19.494,09						R\$ 19.494,09
		100,00% 0,85%						0,85%
2.2.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS						R\$ 2.547,69	R\$ 2.547,69
							100,00% 0,11%	0,11%
TOTAL		R\$ 288.536,88	R\$ 431.067,61	R\$ 431.067,61	R\$ 431.067,61	R\$ 431.067,61	R\$ 270.891,57	R\$ 2.283.698,89
		12,63%	18,88%	18,88%	18,88%	18,88%	11,86%	100,00%



RAIMUNDO CARVALHO GUIMARÃES FILHO

CPF: 044.799.553-72

CREA MA 1105532569

Av. Ana Jansen, 12, Qdº 19, Sala 701, Ed. Mendes Frota, São Francisco, São Luís-MA. CEP 65076-730

CNPJ: 13.022.102/0001-50(98) 3235-0740 geralconstrucoesltda@ig.com.br

10

GETEX - Geral Construções Técnicas Ltda

DECLARAÇÃO DE NÃO REALIZAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

Ilmo. Sr.
Presidente e demais membros da CPL
Prefeitura Municipal de Barreirinhas/MA

Ref.: TOMADA DE PREÇO N° 011/2021

Prezados Senhores,

A Empresa **GERAL CONSTRUÇÕES TÉCNICAS LTDA – GETEX**, CNPJ nº 13.022.102.0001-50, sediada a Av. Ana Jansen, 12, Qdª 19, Sala 701, Ed. Mendes Frota, São Francisco, São Luís-MA, por intermédio de seu representante legal infra-assinado e para fins de participação e habilitação na **TOMADA DE PREÇO N° 011/2021 – CCL/PMB**, declara, expressamente que OPTOU por não realizar a visita/vistoria ao(s) local(is) de execução dos serviços, e que ASSUME todo e qualquer risco por essa decisão e SE COMPROMETE a prestar fielmente os serviços constante no edital e seus anexos

São Luís, 31 de maio de 2021.



RAIMUNDO CARVALHO GUIMARÃES FILHO
GERAL CONSTRUÇÕES TÉCNICAS LTDA - GETEX
CPF: 044.799.553-72

GETEX - Geral Construções Técnicas Ltda

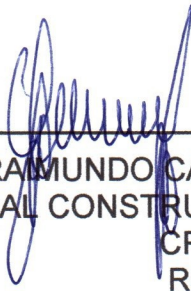
TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021 – CCL/PMB
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0856/2021
ANEXO XI

TERMO DE COMPROMISSO DE CUMPRIMENTO DA LEGISLAÇÃO TRABALHISTA, PREVIDENCIÁRIA E DE SEGURANÇA E SAÚDE DO TRABALHO

A COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO - CCL
Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 011/2021 – CCL/PMB

A empresa **GETEX - GERAL CONSTRUÇÕES TÉCNICAS LTDA**, inscrita no CNPJ nº13.022.102/0001-50, com sede na Av. Ana Jansen, 12, Qdª 19, Sala 701, Ed. Mendes Frota, São Francisco, São Luís-MA, CEP 65076-730 por intermédio de seu representante legal o Sr **RAIMUNDO CARVALHO GUIMARÃES FILHO** R.G. nº387940 SSP/DF CPF nº044.799.553-72 , **DECLARA** para os fins de direito, caso seja declarada vencedora do certame e celebrado o respectivo Contrato Administrativo, que se compromete a observar a legislação trabalhista, previdenciária e de segurança e saúde do trabalho, responsabilizando-se pela formalização e registro contratuais e pela previsão de gastos com meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

São Luís/MA, 01 de junho de 2021.



RAIMUNDO CARVALHO GUIMARÃES FILHO
GERAL CONSTRUÇÕES TÉCNICAS LTDA - GETEX
CPF: 044.799.553-72
RG° 387940 SSP/DF





