

CARTA PROPOSTA

Ipú, 05 de abril de 2021

A

Prefeitura Municipal de Cariré

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021/SMI-TP

OBJETO: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021/SMI-TP, pelo PREÇO GLOBAL de **R\$ 271.533,53 (DUZENTOS E SETENTA E UM MIL, QUINHENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)**, com prazo de execução de **até 90 (noventa) dias**, conforme estabelecido no Cronograma Físico-Financeiro.

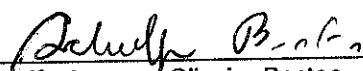
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Adolfo Jacques Oliveira Bastos, portador da carteira de identidade nº 2000097141446 e CPF Nº 013.682.103-09, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



Adolfo Jacques Oliveira Bastos – Responsável Técnico
SÓCIO ADMINISTRADOR
CREA Nº 45025-D
AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ 18.777.967/0001-40



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

Encargos Sociais
Desonerado: 87,33%

B.D.I.
24,23%

Bancos
SEINFRA - 026.1 - Ceará

Obra
SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO
DE CARIRÉ-CE



Planilha Orçamentária Analítica

1	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
1.1	C3109 SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	1,00000000	1,255,66	1,255,66
Insunmo	16815 SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	7,9583011	25,68	204,37
Insunmo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	H	79,5832977	13,21	1,051,30
		MO sem LS =>	LS =>	585,37	MO com LS =>	1,255,67
		Valor do BDI =>		304,25	Valor com BDI =>	1,559,91
				Quant. =>	174,0700000	Preço Total =>
						271.533,53

Total sem BDI
218.672,74
Total do BDI
52.960,79
Total Geral
271.533,53

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 06/04/2021 09:00
Número do Processo Licitatório TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021/SML-TP

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 271.533,53 (DUZENTOS E SETENTA E UM MIL, QUINHENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS)

Adolfo Jacque
ADOLFO JACQUE OLIVEIRA BASTOS- RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D
SÓCIO ADMINISTRADOR



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipuá-Ce
Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653

AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

Obra
SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS
NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

Bancos
SEINFRA - 026.1 - Ceará
B.D.I.
24,23%

Encargos Sociais
Desonerado: 87,33%



Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1							271.533,53	100,00 %
1.1	C3109 SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	174,07	1.255,66	1.559,91	271.533,53	100,00 %

Total sem BDI
218.572,74
Total do BDI
52.960,79
Total Geral
271.533,53

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS
Abertura da Licitação 06/04/2021 09:00
Número do Processo Licitatório TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2021/SMI-TP

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 271.533,53 (DUZENTOS E SETENTA E UM MIL, QUINHENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS).

Adolfo Oliveira Bastos

ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D
SÓCIO ADMINISTRADOR



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipu-CE
Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653



Obra

SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO
MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

Bancos

SEINFRA - 026.1 - Ceará

B.D.I.

24,23%

Encargos Sociais

Desonerado: 87,33%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1		100,00%	40,00%	40,00%	20,00%
		271.533,53	108.613,41	108.613,41	54.306,71
Porcentagem			40,0%	40,0%	20,0%
Custo			108.613,41	108.613,41	54.306,71
Porcentagem Acumulado			40,0%	80,0%	100,0%
Custo Acumulado			108.613,41	217.226,82	271.533,53

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 271.533,53 (DUZENTOS E SETENTA E UM MIL, QUINHENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS).

ADOLFO JACQUES OLIVEIRA BASTOS - RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 45025-D
SÓCIO ADMINISTRADOR



AB2 ENGENHARIA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - Ipuí-Ce
Email: ab2engenharia@hotmail.com - Fone: (85) 99618.8653



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 005/2021/SMI-TP

OBJETO: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Taxas de Leis Sociais e Riscos do Trabalho

OBRA : SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: ZONA RURAL

Sobre o custo de mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços uma taxa de Leis basicamente uma soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

Abaixo relacionada cada percentagem de que se constitui essa taxa :

A- Encargos sociais básicos:

0,00%	A	1	INSS
1,50%	A	2	SESI
CARIRÉ-CE	A	3	SENAI
0,20%	A	4	INCRA
0,60%	A	5	SEBREA
2,50%	A	6	SALÁRIO EDUCAÇÃO
3,00%	A	7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO
8,00%	A	8	FGTS
0,00%	A	9	SECONCI
15,80%			

B- Encargos sociais que recebem as incidências de A

17,88%	B	1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO
3,72%	B	2	FERIADOS
0,92%	B	3	AUXILIO-ENFERMIDADE
11,01%	B	4	13º SALÁRIO
0,08%	B	5	LICENÇA PATERNIDADE
0,73%	B	6	FALTAS JUSTIFICADAS
1,67%	B	7	DIAS DE CHUVAS
0,12%	B	8	AUXILIO ACIDENTES DE TRABALHO
11,80%	B	9	FÉRIAS GOZADAS
0,03%	B	10	SALÁRIO MATERNIDADE
47,96%			

M

OBS.: CONTINUA NA FOLHA SEGUINTE.

AB2 ENGENHARIA, IND. COM. E SERVIÇOS EIRELI-ME. CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 – Nova Aldeota – CEP: 62.250-000- Ipu- Ce.
E-mail: ab2engenharia@hotmail.com
Fone: (85) 99618.8653



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 005/2021/SMI-TP

OBJETO: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40



B- Encargos sociais que recebem as incidências de A

17,88%	B	1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO
3,72%	B	2	FERIADOS
0,92%	B	3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE
11,01%	B	4	13º SALÁRIO
0,08%	B	5	LICENÇA PATERNIDADE
0,73%	B	6	FALTAS JUSTIFICADAS
1,67%	B	7	DÍAS DE CHUVAS
0,12%	B	8	AUXÍLIO ACIDENTES DE TRABALHO
11,80%	B	9	FÉRIAS GOZADAS
0,03%	B	10	SALÁRIO MATERNIDADE
47,96%			

C- Encargos sociais que não recebem as incidências globais de A

7,12%	C	1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO
0,40%	C	2	AVISO PRÉVIO TRABALHISTA
2,40%	C	3	FÉRIAS INDENIZADAS
4,83%	C	4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA
0,60%	C	5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL
16,35%			

D- Taxas das reincidências

7,56%	D	1	Reincidência de A sobre B
0,64%	D	2	Reincidência de A2 sobre C3
8,22%			

Percentual Total

87,33%

M



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 005/2021/SMI-TP

OBJETO: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA : SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

1.0	ESTRADA	DISTÂNCIA (M)	QUANT. ROÇO (M2)
1.1	CE-183 - ALTO DOS HONÓRIOS		
1.2	SÃO TOME - CARIRÉ		
1.3	FLORESTA - CAVEIRA		
1.4	CAVEIRA - ALTO DOS HONÓRIOS	10.800,00	47.520,00
1.5	SANTANA - ALTO DOS HONÓRIOS	6.900,00	30.360,00
1.6	SANTANA - PÉ DO MORRO	6.800,00	29.920,00
1.7	FLORESTA - RIACHÃO	9.110,00	40.084,00
1.8	RIACHO FUNDO - ALTO FELIZ	5.500,00	24.200,00
1.9	CE - OLHO D'ÁGUA		
1.10	OLHO D'ÁGUA - CAÇIMBA	5.600,00	24.640,00
1.11	CAÇIMBA - BRASIL	6.400,00	28.160,00
1.12	CE - MANOEL CARLOS	6.100,00	26.840,00
1.13	CE - PAJEU - MIRADOR	13.300,00	58.520,00
1.14	ANGICO - TAPERA	9.300,00	40.920,00
1.15	CE - MEIO DIA	6.200,00	27.280,00
1.16	MEIO DIA - PEDRA BRANCA	8.700,00	38.280,00
1.17	CE - LAGOA DA PEDRA	12.300,00	51.120,00
1.18	CARIRÉ - BOA ESPERANÇA	24.500,00	107.800,00
1.19	LINHA FERREA - ALMAS	6.900,00	30.360,00
1.20	LINHA FERREA - AROEIRAS	6.800,00	29.920,00
1.21	BONFIM - DANIEL	17.000,00	74.800,00
1.22	DANIEL - TAPUIO	18.400,00	80.960,00
1.23	RIO ACARAÚ(BROAIRAS) - CARIRÉ	12.200,00	53.680,00
1.24	RETIRO - CARIRÉ	6.400,00	28.160,00
1.25	JUCÁ - CE, VIA TAPUIO	15.300,00	67.320,00
1.26	CANAFISTULA - JUCÁ	13.400,00	58.960,00
1.27	VARZEA REDONDA - RABO BRANCO	6.700,00	29.480,00
1.28	FLORES - CANAFISTULA	9.700,00	42.680,00
1.29	LAVAGEM - ANIL	9.200,00	40.480,00
1.30	ANIL - CE	3.300,00	14.520,00
1.31	CE - OITICICAS	5.500,00	24.200,00
1.32	MACARAÍ - ANIL	6.300,00	27.720,00
1.33	SANTO ANTONIO - TAPUIO	7.700,00	33.880,00
1.34	CE - MUQUEM DA RUA	5.700,00	25.080,00
1.35	MUQUEM DA RUA - MUQUEM DE DENTRO - MANAIARA	8.800,00	38.720,00
1.36	CARIRÉ - COITIM - SÃO PEDRO - RUZIA	9.200,00	40.480,00
1.37	COITIM - TRAPIA	7.800,00	34.320,00
1.38	ALTO - CAMPO LINDO	7.500,00	33.000,00
TOTAL GERAL M²			1.387.364,00
TOTAL GERAL HA			138,74

AB2 ENGENHARIA, IND. COM. E SERVIÇOS EIRELI-ME. CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 - Nova Aldeota - CEP: 62.250-000 - Ipú-Ce.
E-mail: ab2engenharia@hotmail.com
Fone: (85) 99618.8653

M



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 005/2021/SMI-TP

OBJETO: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Taxas de Leis Sociais e Riscos do Trabalho

UNHA : SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: ZONA RURAL

Sobre a custo de mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços uma taxa de Leis basicamente uma soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

Abixo relacionada cada porcentagem de que se constitui essa taxa :

A- Encargos sociais básicas:

0,00%	A	1	INSS
1,50%	A	2	SESI
CARIRÉ-CE	A	3	SENA
0,20%	A	4	INCRÁ
0,80%	A	5	SEBREA
2,50%	A	6	SALÁRIO EDUCAÇÃO
3,00%	A	7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO
8,00%	A	8	FOTS
0,00%	A	9	SECONCI

15,00%

B- Encargos sociais que recebem as incidências de A

17,80%	B	1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO
3,72%	B	2	FÉRIAS
0,92%	B	3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE
11,01%	B	4	13º SALÁRIO
0,88%	B	5	LICENÇA PATERNIDADE
0,73%	B	6	FALTAS JUSTIFICADAS
3,87%	B	7	DIAS DE CHUVAS
0,12%	B	8	AUXÍLIO ACIDENTES DE TRABALHO
11,80%	B	9	FÉRIAS GOZADAS
0,03%	B	10	SALÁRIO MATERNIDADE

47,96%

C- Encargos sociais que não recebem as incidências globais de A

7,12%	C	1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO
0,40%	C	2	AVISO PRÉVIO TRABALHISTA
3,40%	C	3	FÉRIAS INDENIZADAS
1,85%	C	4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA
0,80%	C	5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL

16,56%

D- Taxas das reintenciones

7,58%	D	1	Reintencione de A sobre B
0,64%	D	2	Reintencione de A2 sobre C3

8,22%

Porcentual Total

87,33%

M

AB2 ENGENHARIA, IND. COM. E SERVIÇOS EIRELI-ME. CNPJ Nº 18.777.967/0001-40
 Endereço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 – Nova Aldeota – CEP: 62.250-000- Ipú-Ce.
 E-mail: ab2engenharia@hotmail.com
 Fone: (85) 99618.8653



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 005/2021/SMI-TP

OBJETO: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

LICITANTE: AB2 ENGENHARIA INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI-ME

CNPJ Nº 18.777.967/0001-40



DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI/BLI
 OBEDECENDO AO ACÓRDÃO 2622/2013 DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO (TCU)

OBRA: SERVIÇOS DE ROÇADA MANUAL EM ESTRADAS VICINAIS E CAMINHOS NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA				
	TIPO DE OBRA	1 QUADRIL	MEDIO	3 QUADRIL
1.0	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
1.1	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,80%	20,97%	24,23%
1.2	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,78%	24,18%	26,44%
1.3	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,66%
1.4	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,55%
1.5	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	11,10%	14,02%	16,80%

ITEM	TAXAS DE SERVIÇOS	1 QUADRIL	MEDIO	3 QUADRIL
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%
1.1	SEGURO E GARANTIAS	0,89%	0,80%	1,00%
1.2	RISCOS	0,97%	1,27%	1,27%
1.3	DESPESA FINANCEIRA	0,59%	1,23%	1,35%
1.4	LUCRO BRUTO	6,18%	7,40%	8,90%
1.5	PIS, COFINS E ISSQN (0,65+3,00+3,00)	6,65%	6,66%	6,66%
1.6	BDI CALCULADO			

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100 =$$

SENDO:

AC = taxa de Administração Central =

0,0400

S = taxa de seguros =

0,0080

R = taxa de riscos =

0,0087

G = taxa de garantias =

0,0080

DF = taxa de despesa financeira =

0,0123

L = taxa de lucro/remuneração =

0,0740

I = taxa dos tributos sobre faturamento (ISS+PIS+COFINS) =

0,0740

BDI =

0,0656

BDI ADOPTADO =

24,23

24,23

M

AB2 ENGENHARIA, IND. COM. E SERVIÇOS EIRELI-ME. CNPJ Nº 18.777.967/0001-40

Enderço: Rua Sebastião Peres Martins, 1271 – Nova Aldeota – CEP: 62.250-000- Ipú-Ce.

E-mail: ab2engenharia@hotmail.com

Fone: (85) 99618.8653