

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de
Licitações da Prefeitura Municipal de Passagem Franca - MA

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Licitação: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021.

Data da realização do certame: 19.03.2021.

Prezados Senhores,

A EMPRESA **J. C. CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI** Inscrito no CNPJ Nº04.345.274/0001-73, Inscrição Estadual: 125372230, situada na AV. CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40, TAMBORIL - COLINAS-MA – CEP: 65690-000, COMPLEMENTO: KM MA 132 - 04, por intermédio de seu procurador legal o Sr. **BRUNNI ÂNGELO SOUSA SILVA**, portador do RG nº 019655202002-8 SSP-MA e CPF nº 006.684.853-96, abaixo assinado propõe à Prefeitura Municipal de Passagem Franca-MA, os preços infra discriminados para a TOMADA DE PREÇOS nº 001/2021.

a. Resumo Geral

META 01		
1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	R\$ 17.395,93
dezesete mil, trezentos e noventa e cinco reais e noventa e três centavos		
META 02		
2.1	TRECHO I: POVOADO MIMOSO AO POVOADO TAMBORIL	R\$ 122.918,61
cento e vinte e dois mil, novecentos e dezoito reais e sessenta e um centavos		
2.2	TRECHO II: POVOADO BETUME AO POV. SEDE VIA ALTO DO PAULO	R\$ 156.057,55
cento e cinquenta e seis mil e cinquenta e sete reais e cinquenta e cinco centavos		
2.3	TRECHO III: POVOADO ALTO DO PAULO AO POVOADO ALTO DA LAGOA	R\$ 75.222,22
setenta e cinco mil, duzentos e vinte e dois reais e vinte e dois centavos		
2.4	TRECHO IV: POVOADO FERRER AO POVOADO SACO DO PAULO	R\$ 226.540,57
duzentos e vinte e seis mil, quinhentos e quarenta reais e cinquenta e sete centavos		
VALOR GLOBAL DA OBRA	quinhentos e noventa e oito mil, cento e trinta e quatro reais e oitenta e oito centavos	R\$ 598.134,88

b. Objeto: Contratação de empresa de especializada na implantação de estradas vicinais no Município de Passagem Franca – MA.

c. Validade da proposta: 90(noventa) dias.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

1/19

J. C EMPREENDIMENTOS EIRELI - LOCAÇÕES EM GERAIS
CNPJ: 04.345.274/0001-73 INSC. ESTADUAL: 125372230
AV. CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40, TAMBORIL - COLINAS-MA – CEP: 65690-000 KM MA 132-04
EMAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTE@HOTMAIL.COM
TELEFONE: 99 98419-1133

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

P. M Passagem Franca - MA
Folha Nº 1379
Processo Nº 001.1502/2021
Assinatura: B

- d. Forma Realização do serviço: Conforme Edital.
- e. Forma de pagamento: Conforme Edital.
- f. Todas as condições de execução do objeto: Conforme Edital.
- g. Dados Bancários: BANCO DO BRASIL Ag: 1312-9 C/C: 7926-X
- h. Foram utilizados em nosso orçamento as seguintes alíquotas:
BDI: 24,23% , Encargos Sociais: Horista – 112,86%, Mensalista – 71,21% - Sem desoneração

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta e que estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Comprometemo-nos, caso vencedor, executar os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativas fornecidas pela **Prefeitura Municipal de Passagem Franca-MA** pelos preços unitários e nos prazos constantes desta Proposta de Preços.

Realizarei a prestação de serviços sem ônus adicionais para a Administração Municipal, obedecendo aos prazos, em dias corridos, e que em caso de não aceitação dos itens farei a substituição sem qualquer ônus para o Órgão licitante;

• Declaro que estão incluídos no preço todos os insumos e custos que o compõem, tais como as despesas com tributo, fretes, seguros e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no objeto desta Licitação.

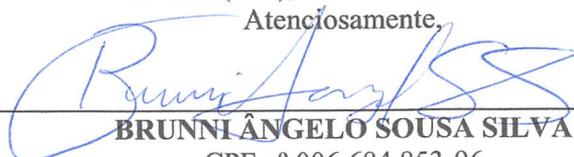
• Para fins de assinatura do contrato da presente licitação, indicamos para esse fim o Sr. **JAIR SOUSA**, portador(a) da **Carteira de Identidade nº 732001978 SSP/MA** e do **CPF Nº 351.580.853-15**, empresário, sócio dirigente, residente nesta cidade.

Declaramos termos tomado conhecimento da localidade do objeto dessa proposta, onde ficamos a par das suas dificuldades e peculiaridades. Concordamos com as disposições do instrumento convocatório sob referência e seus anexos, comprometendo-nos a garantir o prazo de validade dos preços e condições da presente proposta por 90 dias corridos, contados a partir da data de apresentação da proposta, dando ainda garantia de quantos dias se fizerem necessários, contados da data de entrega do objeto e asseguramos ter conhecimento da legislação pertinente ao serviço do(s) referido(s) objeto(s), bem como declaramos que na proposta já se encontram todos os impostos, taxas adicionais, encargos trabalhistas e previdenciários.

• Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas e aspectos descritos no Edital e seus anexos. Concordamos com todas as condições estabelecidas neste certame.

Colinas (MA), 19 de Março de 2021.

Atenciosamente,


BRUNNI ÂNGELO SOUSA SILVA

CPF nº 006.684.853-96

PROCURADOR LEGAL

2/19

J. C EMPREENDIMENTOS EIRELI - LOCAÇÕES EM GERAIS
CNPJ: 04.345.274/0001-73 INSC. ESTADUAL: 125372230
AV. CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40, TAMBORIL - COLINAS-MA – CEP: 65690-000 KM MA 132-04
EMAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTE@HOTMAIL.COM
TELEFONE: 99 98419-1133

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

P. M Passagem Franca - MA
 Folha Nº 1.380
 Processo Nº 001.1503/2021
 Assinatura: *[assinatura]*

Ilmo. Sr.
 Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de
 Licitações da Prefeitura Municipal de Passagem Franca - MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – TRECHO I (Com Elaboração de Projeto)

Licitação: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021.

Data da realização do certame: 19.03.2021.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO					R\$ 17.395,93
1	COMP AUXILIAR 1	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1	R\$ 14.003,00	R\$ 17.395,93	R\$ 17.395,93
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 48.312,69
1.1	COMP AUXILIAR 2	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	6	R\$ 2.534,63	R\$ 3.148,77	R\$ 18.892,62
1.2	COMP AUXILIAR 3	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NO TAMANHO DE (2,50M X 5,00M)	M²	25	R\$ 380,00	R\$ 472,07	R\$ 11.801,75
1.3	COMP AUXILIAR 5	Próprio	BARRACÃO DE OBRAS	M²	20	R\$ 330,00	R\$ 409,96	R\$ 8.199,20
1.4	COMP AUXILIAR 8	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	und	1	R\$ 7.582,00	R\$ 9.419,12	R\$ 9.419,12
2			TERRAPLENAGEM					R\$ 29.934,74
2.1	5502135	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	2432,4	R\$ 2,90	R\$ 3,60	R\$ 8.756,64
2.2	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	4054	R\$ 0,27	R\$ 0,34	R\$ 1.378,36
2.3	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	12162	R\$ 0,69	R\$ 0,86	R\$ 10.459,32
2.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	2432,4	R\$ 3,09	R\$ 3,84	R\$ 9.340,42
3			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					R\$ 42.363,49
3.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	4000	R\$ 0,30	R\$ 0,37	R\$ 1.480,00
3.2	5502986	SICRO3	Expurgo de material vegetal de jazida	m³	1200	R\$ 1,80	R\$ 2,24	R\$ 2.688,00
3.3	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	2432,4	R\$ 2,84	R\$ 3,53	R\$ 8.586,37
3.4	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	25335,88	R\$ 0,64	R\$ 0,80	R\$ 20.268,70
3.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	2432,4	R\$ 3,09	R\$ 3,84	R\$ 9.340,42
4			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS					R\$ 2.307,69
4.1	COMP AUXILIAR 6	Próprio	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	M²	3076,92	R\$ 0,60	R\$ 0,75	R\$ 2.307,69
Total Trecho I			cento e quarenta mil, trezentos e quatorze reais e cinquenta e quatro centavos				R\$ 140.314,54	

Colinas (MA), 19 de Março de 2021.

[Assinatura]
BRUNNI ÂNGELO SOUSA SILVA

CPF nº 006.684.853-96

PROCURADOR LEGAL

[Assinatura]
Roberto de Amorim Cardoso
 Eng. Civil
 Registro CREA Nº: 480715038-8

3/19

J. C EMPREENDIMENTOS EIRELI - LOCAÇÕES EM GERAIS

CNPJ: 04.345.274/0001-73 INSC. ESTADUAL: 125372230

AV. CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40, TAMBORIL - COLINAS-MA – CEP: 65690-000 KM MA 132-04

EMAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTE@HOTMAIL.COM

TELEFONE: 99 98419-1133

Ilmo. Sr.
 Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de
 Licitações da Prefeitura Municipal de Passagem Franca - MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – TRECHO II

Licitação: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021.

Data da realização do certame: 19.03.2021.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2			TERRAPLENAGEM					R\$ 68.567,82
2.1	5502135	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	5571,6	R\$ 2,90	R\$ 3,60	R\$ 20.057,76
2.2	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	9286	R\$ 0,27	R\$ 0,34	R\$ 3.157,24
2.3	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	27858	R\$ 0,69	R\$ 0,86	R\$ 23.957,88
2.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	5571,6	R\$ 3,09	R\$ 3,84	R\$ 21.394,94
3			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					R\$ 87.489,72
3.3	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	5571,6	R\$ 2,84	R\$ 3,53	R\$ 19.667,75
3.4	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	58033,79	R\$ 0,64	R\$ 0,80	R\$ 46.427,03
3.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	5571,6	R\$ 3,09	R\$ 3,84	R\$ 21.394,94
Total Geral			cento e cinquenta e seis mil e cinquenta e sete reais e cinquenta e cinco centavos					R\$ 156.057,55

Colinas (MA), 19 de Março de 2021.

Atenciosamente,

BRUNNI ÂNGELO SOUSA SILVA

CPF nº 006.684.853-96

PROCURADOR LEGAL

4/19

Renato de Amorim Cardoso
 Eng. Civil
 Registro CREA nº 460715832-4

Ilmo. Sr.
 Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de
 Licitações da Prefeitura Municipal de Passagem Franca - MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – TRECHO III

Licitação: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021.

Data da realização do certame: 19.03.2021.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2			TERRAPLENAGEM					R\$ 33.050,78
2.1	5502135	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	2685,6	R\$ 2,90	R\$ 3,60	R\$ 9.668,16
2.2	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	4476	R\$ 0,27	R\$ 0,34	R\$ 1.521,84
2.3	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	13428	R\$ 0,69	R\$ 0,86	R\$ 11.548,08
2.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	2685,6	R\$ 3,09	R\$ 3,84	R\$ 10.312,70
3			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					R\$ 42.171,44
3.3	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	2685,6	R\$ 2,84	R\$ 3,53	R\$ 9.480,17
3.4	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	27973,21	R\$ 0,64	R\$ 0,80	R\$ 22.378,57
3.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	2685,6	R\$ 3,09	R\$ 3,84	R\$ 10.312,70
Total Geral			#NOME?					R\$ 75.222,22

Colinas (MA), 19 de Março de 2021.

Atenciosamente,



BRUNNI ÂNGELO SOUSA SILVA

CPF nº 006.684.853-96

PROCURADOR LEGAL

Amorim Cardoso
 Eng. Civil
 Registro CREA nº: 460715338-8

5/19

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Ilmo. Sr.
 Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de
 Licitações da Prefeitura Municipal de Passagem Franca - MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – TRECHO IV

Licitação: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021.

Data da realização do certame: 19.03.2021.

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
2			TERRAPLENAGEM					R\$ 99.536,32
2.1	5502135	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	8088	R\$ 2,90	R\$ 3,60	R\$ 29.116,80
2.2	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	13480	R\$ 0,27	R\$ 0,34	R\$ 4.583,20
2.3	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	40440	R\$ 0,69	R\$ 0,86	R\$ 34.778,40
2.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	8088	R\$ 3,09	R\$ 3,84	R\$ 31.057,92
3			REVESTIMENTO PRIMÁRIO					R\$ 127.004,25
3.3	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	8088	R\$ 2,84	R\$ 3,53	R\$ 28.550,64
3.4	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	84244,61	R\$ 0,64	R\$ 0,80	R\$ 67.395,69
3.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	8088	R\$ 3,09	R\$ 3,84	R\$ 31.057,92
Total Geral			duzentos e vinte e seis mil, quinhentos e quarenta reais e cinquenta e sete centavos					R\$ 226.540,57

Colinas (MA), 19 de Março de 2021.

Atenciosamente,

BRUNNI ÂNGELO SOUSA SILVA

CPF nº 006.684.853-96

PROCURADOR LEGAL

Antonio de Amorim Cardoso
 Eng. Civil
 Registro CREA nº 060715838-8

6/19

Ilmo. Sr.
 Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de
 Licitações da Prefeitura Municipal de Passagem Franca - MA

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Licitação: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021.

Data da realização do certame: 19.03.2021.

I	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP AUXILIAR 1	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	14.003,00	14.003,00	
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	194,0076569	18,60	3.608,54	
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,2921803	15.319,67	4.476,11	
Insumo	00040931	SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,4674882	3.450,55	1.613,09	
Insumo	00040820	SINAPI	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,4674882	5.205,78	2.433,64	
Insumo	00041093	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,4908628	2.126,50	1.043,82	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	100,0000000	2,26	226,00	
Insumo	00007247	SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	120,0000000	1,45	174,00	
Insumo	11169	Próprio	PLOTAGEM DE PROJETOS	Outros	UND	124,0000000	3,45	427,80	
				MO sem LS =>	4.494,34	LS =>	5.072,32	MO com LS =>	9.566,66
				Valor do BDI =>	3.392,93		Valor com BDI =>	17.395,93	

I.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP AUXILIAR 2	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MÊS	1,0000000	2.534,63	2.534,63	
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0801078	15.319,67	1.227,23	
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0138233	4.511,17	62,36	
Insumo	11171	Próprio	PRANCHETA DE PLÁSTICO TRANSLUCIDO	Outros	UND	42,9043751	3,88	166,47	
Insumo	11172	Próprio	MATERIAIS ADM (LÁPIS, CANETA E BORRACHA)	Outros	UND	257,1193966	3,88	997,62	
Insumo	11170	Próprio	RESMA DE PAPEL	Outros	UND	5,0000000	16,19	80,95	
				MO sem LS =>	605,84	LS =>	683,75	MO com LS =>	1.289,59
				Valor do BDI =>	614,14		Valor com BDI =>	3.148,77	

7/19

J. C EMPREENDIMENTOS EIRELI - LOCAÇÕES EM GERAIS
 CNPJ: 04.345.274/0001-73 INSC. ESTADUAL: 125372230
 AV. CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40, TAMBORIL - COLINAS-MA – CEP: 65690-000 KM MA 132-04
 EMAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTE@HOTMAIL.COM
 TELEFONE: 99 98419-1133

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

P. M Passagem Franca - MA
 Folha Nº 01-385
 Processo Nº 01-50990
 Análise: 8

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP AUXILIAR 3	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NO TAMANHO DE (2,50M X 5,00M)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	380,00	380,00	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	5,7294935	15,54	89,04	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	5,1151568	10,95	56,01	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,8202084	2,87	19,57	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,0000000	3,71	18,55	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	194,21	194,21	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,3000000	8,73	2,62	
				MO sem LS =>	68,14	LS =>	76,91	MO com LS =>	145,05
				Valor do BDI =>	92,07			Valor com BDI =>	472,07

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP AUXILIAR 5	Próprio	BARRACÃO DE OBRAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	330,00	330,00
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	2,3661976	15,54	36,77
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,8394372	15,54	44,12
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0760569	10,95	33,68
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,8667056	8,28	56,86
Insumo	00035274	SINAPI	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,0000000	20,24	40,48
Insumo	00020213	SINAPI	VIGA DE MADEIRA APARELHADA *6 X 12* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	11,10	11,10
Insumo	00007213	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,5000000	10,05	15,08
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1500000	6,15	7,07
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3701000	43,31	16,03
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	23,8000000	0,44	10,47
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,8000000	8,58	6,86
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2000000	1,88	7,90
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0850000	33,99	2,89

8/19

J. C EMPREENDIMENTOS EIRELI - LOCAÇÕES EM GERAIS
 CNPJ: 04.345.274/0001-73 INSC. ESTADUAL: 125372230
 AV. CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40, TAMBORIL - COLINAS-MA - CEP: 65690-000 KMMA 132-04
 EMAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTE@HOTMAIL.COM
 TELEFONE: 99 98419-1133

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

P. M Passagem Franca - MA
 Folha Nº 386
 Processo Nº 001.350/2008
 Data: 12/11/08

Insumo	00001357	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	Material	UN	1,0000000	38,76	38,76	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2000000	9,65	1,93	
				MO sem LS =>	53,82	LS =>	60,75	MO com LS =>	114,57
				Valor do BDI =>	79,96			Valor com BDI =>	409,96

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5502135	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário		m³	1,0000000	2,90	2,90	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	4,6085779	0,91	0,09	103,4389	31,1166	446,7090
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,5361926	1,00	0,00	121,0711	54,1095	185,9885
							Custo Horário de Equipamentos =>		632,6975
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	1,5361926				10,9500	16,8213
							Custo Horário da Mão de Obra =>		16,8213
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		649,5188
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0266
							Custo do FIC =>		0,0751
							Produção de Equipe =>		230,1900
							Custo Unitário de Execução =>		2,8217
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,60

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	1,0000000	0,27	0,27	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9541	SICRO3	Trator de esteiras com lâmina - 259 kW	1,4859088	1,00	0,00	257,4384	88,8052	382,5300
							Custo Horário de Equipamentos =>		382,5300
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora		Custo Horário
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	2,9718178				10,9500	32,5414
							Custo Horário da Mão de Obra =>		32,5414
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		415,0714
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0044
							Custo do FIC =>		0,0012

9/19

J. C EMPREENDIMENTOS EIRELI - LOCAÇÕES EM GERAIS
 CNPJ: 04.345.274/0001-73 INSC. ESTADUAL: 125372230
 AV. CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40, TAMBORIL - COLINAS-MA - CEP: 65690-000 KM MA 132-04
 EMAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTE@HOTMAIL.COM
 TELEFONE: 99 98419-1133

Handwritten signatures and initials in blue ink.

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

P. M Passagem Franca - MA
 Folha Nº 001-183
 Processo Nº 001-1507/2003
 Data: 1/8

Produção de Equipe => 1.532,9100
 Custo Unitário de Execução => 0,2708
 MO sem LS => 0,01 LS => 0,01 MO com LS => 0,02
 Valor do BDI => 0,07 Valor com BDI => 0,34

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito		m ²	1,0000000	0,69	0,69

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	4,0381039	0,51	0,49	127,6983	32,4846	327,2624
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de 24"	2,0190520	0,69	0,31	1,4388	0,9471	2,5973
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	2,0190520	0,71	0,29	106,3161	44,5961	178,5191
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	84,3551	39,8620	82,5754
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	85,3284	38,0978	85,3284
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola - 77 kW	1,0000000	0,69	0,31	79,3796	21,3320	61,3848
Custo Horário de Equipamentos =>									737,6674

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário		
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	1,0000000			10,9500	10,9500	
Custo Horário da Mão de Obra =>									10,9500
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000
Custo Horário de Execução =>									748,6174
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0266
Custo do FIC =>									0,0178
Produção de Equipe =>									1.121,3300
Custo Unitário de Execução =>									0,6676
MO sem LS =>									0,00
LS =>									0,01
MO com LS =>									0,01
Valor do BDI =>									0,17
Valor com BDI =>									0,86

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m ³	1,0000000	3,09	3,09

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,5335187	0,90	0,10	127,6983	32,4846	181,2265
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de 24"	1,5335187	0,52	0,48	1,4388	0,9471	1,8445
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,5335187	0,29	0,71	106,3161	44,5961	95,8371
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	1,5335187	1,00	0,00	85,3284	38,0978	130,8527
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola - 77 kW	1,5335187	0,52	0,48	79,3796	21,3320	79,0019
Custo Horário de Equipamentos =>									488,7627

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário		
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	1,5335187			10,9500	16,7920	
Custo Horário da Mão de Obra =>									16,7920

10/19

J. C EMPREENDIMENTOS EIRELI - LOCAÇÕES EM GERAIS
 CNPJ: 04.345.274/0001-73 INSC. ESTADUAL: 125372230
 AV. CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40, TAMBORIL - COLINAS-MA - CEP: 65690-000 KM MA 132-04
 EMAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTE@HOTMAIL.COM
 TELEFONE: 99 98419-1133

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

P. M Passagem Franca - MA
 Folha Nº 1388
 Processo Nº 001.150/2002
 Data: 8

Ade.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
Custo Horário de Execução =>	505,5547
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0266
Custo do FIC =>	0,0800
Produção de Equipe =>	168.2000
Custo Unitário de Execução =>	3,0057
MO sem LS =>	0,05
LS =>	0,05
MO com LS =>	0,10
Valor do BDI =>	0,75
Valor com BDI =>	3,84

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	1,0000000	0,30	0,30	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,4338641	1,00	0,00	116,1865	44,1152	166,5957
									Custo Horário de Equipamentos => 166,5957
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário		
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	1,4338641				10,9500	15,7008
									Custo Horário da Mão de Obra => 15,7008
									Ade.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
									Custo Horário de Execução => 182,2965
									Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266
									Custo do FIC => 0,0078
									Produção de Equipe => 622,9500
									Custo Unitário de Execução => 0,2926
									MO sem LS => 0,01
									LS => 0,02
									MO com LS => 0,03
									Valor do BDI => 0,07
									Valor com BDI => 0,37

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5502986	SICRO3	Expurgo de material vegetal de jazida		m³	1,0000000	1,80	1,80	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,5159947	1,00	0,00	116,1865	44,1152	176,1381
									Custo Horário de Equipamentos => 176,1381
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário		
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	1,5159947				10,9500	16,6001
									Custo Horário da Mão de Obra => 16,6001
									Ade.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000
									Custo Horário de Execução => 192,7383
									Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0266
									Custo do FIC => 0,0466
									Produção de Equipe => 110,1300
									Custo Unitário de Execução => 1,7501
									MO sem LS => 0,07
									LS => 0,08
									MO com LS => 0,15

11/19

J. C EMPREENDIMENTOS EIRELI - LOCAÇÕES EM GERAIS
 CNPJ: 04.345.274/0001-73 INSC. ESTADUAL: 125372230
 AV. CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40, TAMBORIL - COLINAS-MA – CEP: 65690-000 KM MA 132-04
 EMAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTE@HOTMAIL.COM
 TELEFONE: 99 98419-1133

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

P. M Passagem Franca - MA
 Folha Nº 389
 Processo Nº 01.150/2021
 Data: 12/19

Valor do BDI => 0,44 Valor com BDI => 2,24

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³		m³	1,0000000	2,84	2,84	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,5364700	1,00	0,00	71,2958	35,3049	109,5439
Insumo	E9042	SICRO3	Trator de esteiras com lâmina - 97 kW	3,0729401	0,58	0,42	93,0533	37,8853	214,7455
Custo Horário de Equipamentos =>									324,2893
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	1,5364700	10,9500				16,8243
Custo Horário da Mão de Obra =>									16,8243
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000
Custo Horário de Execução =>									341,1137
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0266
Custo do FIC =>									0,0736
Produção de Equipe =>									123,3400
Custo Unitário de Execução =>									2,7656
MO sem LS =>					0,06	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,14
Valor do BDI =>					0,69	Valor com BDI =>			3,53

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,64	0,64	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,5343348	1,00	0,00	101,2843	29,2346	155,4040
Custo Horário de Equipamentos =>									155,4040
Custo Horário de Execução =>									155,4040
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0266
Custo do FIC =>									0,0166
Produção de Equipe =>									249,0000
Custo Unitário de Execução =>									0,6241
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,16	Valor com BDI =>			0,80

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	1,0000000	3,09	3,09	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,5335187	0,90	0,10	127,6983	32,4846	181,2265
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de 24"	1,5335187	0,52	0,48	1,4388	0,9471	1,8445

12/19

J. C EMPREENDIMENTOS EIRELI - LOCAÇÕES EM GERAIS

CNPJ: 04.345.274/0001-73 INSC. ESTADUAL: 125372230

AV. CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40, TAMBORIL - COLINAS-MA - CEP: 65690-000 KM MA 132-04

EMAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTE@HOTMAIL.COM

TELEFONE: 99 98419-1133

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

P. M Passagem Franca - MA
 Folha Nº 1.390
 Processo Nº 001.502/2021
 Data: 19/03/2021

Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,5335187	0,29	0,71	106,3161	44,5961	95,8371
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	1,5335187	1,00	0,00	85,3284	38,0978	130,8527
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola - 77 kW	1,5335187	0,52	0,48	79,3796	21,3320	79,0019
Custo Horário de Equipamentos =>									488,7627
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora		Custo Horário	
Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	1,5335187		10,9500		16,7920	
Custo Horário da Mão de Obra =>									16,7920
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000
Custo Horário de Execução =>									505,5547
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0266
Custo do FIC =>									0,0800
Produção de Equipe =>									168,2000
Custo Unitário de Execução =>									3,0057
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
				Valor do BDI =>	0,75	Valor com BDI =>		3,84	

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP AUXILIAR 6	Próprio	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	0,60	0,60	
Composição Auxiliar	5722	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8.70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0030809	81,90	0,25	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0322128	10,95	0,35	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI =>	0,15	Valor com BDI =>		0,75	

Colinas (MA), 19 de Março de 2021.

Atenciosamente,



BRUNNI ÂNGELO SOUSA SILVA

CPF nº 006.684.853-96

PROCURADOR LEGAL


Amorim Camargo
 Eng. Civil
 Registro CREA Nº: 060715838-8

13/19

J. C EMPREENDIMENTOS EIRELI - LOCAÇÕES EM GERAIS

CNPJ: 04.345.274/0001-73 INSC. ESTADUAL: 125372230

AV. CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40, TAMBORIL - COLINAS-MA - CEP: 65690-000 KM MA 132-04

EMAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTE@HOTMAIL.COM

TELEFONE: 99 98419-1133

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de
Licitações da Prefeitura Municipal de Passagem Franca - MA

COMPOSIÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Licitação: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021.

Data da realização do certame: 19.03.2021.

1.4 Mobilização e desmobilização de equipamento						
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 (259km)	1	170	2	R\$ 3,40		R\$ 1.156,00
Trator agrícola	1	170	2	R\$ 3,40		R\$ 1.156,00
Motoniveladora	1	170	2	R\$ 3,40		R\$ 1.156,00
Carregadeira de pneus	1	170	2	R\$ 3,40		R\$ 1.156,00
Rolo Compactador - Tandem Vibrat.	1	170	2	R\$ 3,40		R\$ 1.156,00
Caminhão basculante - 10 m³ - 15t (170kw)	1	170	2		R\$ 2,80	R\$ 952,00
Caminhão tanque - 10.000 l	1	170	2		R\$ 2,50	R\$ 850,00
Total do item						R\$ 7.582,00

Colinas (MA), 19 de Março de 2021.
Atenciosamente,



BRUNNI ÂNGELO SOUSA SILVA

CPF nº 006.684.853-96

PROCURADOR LEGAL

Ronaldo de Amorim Cardoso
Eng. Civil
Registro CREA nº: 060715038-6

14/19

J. C EMPREENDIMENTOS EIRELI - LOCAÇÕES EM GERAIS
CNPJ: 04.345.274/0001-73 INSC. ESTADUAL: 125372230
AV. CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40, TAMBORIL - COLINAS-MA - CEP: 65690-000 KM MA 132-04
EMAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTE@HOTMAIL.COM
TELEFONE: 99 98419-1133

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de
Licitações da Prefeitura Municipal de Passagem Franca - MA

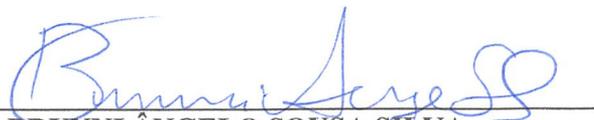
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Licitação: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021.

Data da realização do certame: 19.03.2021.

TE M	DESCRIÇÃO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL COM BDI
META 01								
I	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	R\$ 17.395,93 100%						R\$ 17.395,93 100%
META 02								
I	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.662,54 20%	R\$ 9.662,54 20%	R\$ 9.662,54 20%	R\$ 9.662,54 20%	R\$ 4.831,27 10%	R\$ 4.831,27 10%	R\$ 48.312,69 100%
II	TERRAPLENAGEM	R\$ 46.217,93 20%	R\$ 46.217,93 20%	R\$ 46.217,93 20%	R\$ 34.663,45 15%	R\$ 34.663,45 15%	R\$ 23.108,97 10%	R\$ 231.089,66 100%
III	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 29.902,89 10%	R\$ 59.805,78 20%	R\$ 59.805,78 20%	R\$ 59.805,78 20%	R\$ 44.854,34 15%	R\$ 44.854,34 15%	R\$ 299.028,90 100%
V	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS						R\$ 2.307,69 100%	R\$ 2.307,69 100%
TOTAL		PARCELA 1	PARCEL A 2	PARCEL A 3	PARCEL A 4	PARCEL A 5	PARCEL A 6	PESO
ACUMULADO		R\$ 103.179,29	R\$ 115.686,25	R\$ 115.686,25	R\$ 104.131,77	R\$ 84.349,05	R\$ 75.102,26	100%
TOTAL GERAL		R\$ 103.179,29	R\$ 218.865,54	R\$ 334.551,79	R\$ 438.683,56	R\$ 523.032,62	R\$ 598.134,88	R\$ 598.134,88

Colinas (MA), 19 de Março de 2021.
Atenciosamente,



BRUNNI ÂNGELO SOUSA SILVA
CPF nº 006.684.853-96
PROCURADOR LEGAL


Antonio Cardoso
Eng. Civil
Registro CREA Nº: 060715038-5

15/19

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de
Licitações da Prefeitura Municipal de Passagem Franca - MA

PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

Licitação: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021.

Data da realização do certame: 19.03.2021.

Item	Descrição	Valor Unit com BDI	Valor estimado do projeto com BDI
I	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO		
1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	R\$ 17.395,93	R\$ 17.699,02
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 3.148,77	R\$ 3.933,11
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NO TAMANHO DE (2,50M X 5,00M)	R\$ 472,07	R\$ 477,07
1.3	BARRACÃO DE OBRAS	R\$ 409,96	R\$ 411,21
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 9.419,12	R\$ 9.439,48
2	TERRAPLENAGEM		
2.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário	R\$ 3,60	R\$ 3,62
2.2	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	R\$ 0,34	R\$ 0,35
2.3	Regularização do subleito	R\$ 0,86	R\$ 0,87
2.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$ 3,84	R\$ 3,85
3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
3.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	R\$ 0,37	R\$ 0,40
3.2	Expurgo de material vegetal de jazida	R\$ 2,24	R\$ 2,26

16/19

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

P. M Passagem Franca - MA
Folha Nº 399
Processo Nº 001.3507/201
Data:

3.3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	R\$	3,53	R\$	3,54
3.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	R\$	0,80	R\$	0,81
3.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	R\$	3,84	R\$	3,85
4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS				
4.1	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	R\$	0,75	R\$	0,77

Colinas (MA), 19 de Março de 2021.
Atenciosamente,



BRUNNI ÂNGELO SOUSA SILVA

CPF nº 006.684.853-96

PROCURADOR LEGAL



Ronaldo Amorim Cardoso
Eng. Civil
Registro CREA Nº. 06075939-8

17/19

J. C EMPREENDIMENTOS EIRELI - LOCAÇÕES EM GERAIS

CNPJ: 04.345.274/0001-73 INSC. ESTADUAL: 125372230

AV. CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40, TAMBORIL - COLINAS-MA - CEP: 65690-000 KM MA 132-04

EMAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTE@HOTMAIL.COM

TELEFONE: 99 98419-1133

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

P. M Passagem Franca - MA
Folha Nº 395
Processo Nº 001.1502/2021
Data: 19/03/2021

Ilmo. Sr.
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de
Licitações da Prefeitura Municipal de Passagem Franca - MA

COMPOSIÇÃO DO BDI

Licitação: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021.

Data da realização do certame: 19.03.2021.

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,67%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,97%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	8,29%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,23%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Colinas (MA), 19 de Março de 2021.

Atenciosamente,



BRUNNI ÂNGELO SOUSA SILVA

CPF nº 006.684.853-96

PROCURADOR LEGAL

Ronaldinho de Amorim Cardoso
Eng. Civil
Registro CREA Nº. 060715830-8

18/19

J. C EMPREENDIMENTOS EIRELI - LOCAÇÕES EM GERAIS

CNPJ: 04.345.274/0001-73 INSC. ESTADUAL: 125372230

AV. CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40, TAMBORIL - COLINAS-MA - CEP: 65690-000 KM MA 132-04

EMAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTE@HOTMAIL.COM

TELEFONE: 99 98419-1133

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

P. M Passagem Franca - MA
 Folha Nº 1296
 Processo Nº 001.502/2021
 Data: 19/03/2021

Ilmo. Sr.
 Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de
 Licitações da Prefeitura Municipal de Passagem Franca - MA

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

Licitação: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021.

Data da realização do certame: 19.03.2021.

MARANHÃO - VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2020			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		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%	não incide
B2	Feriados	3,95%	não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,73%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,42%	5,76%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	TOTAL	43,25%	15,52%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,83%	4,53%
C4	Depósito de Recisão Sem justa Causa	3,98%	3,09%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
C	TOTAL	15,04%	11,69%
GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	16,35%	5,87%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado	0,42%	0,33%
D	TOTAL	16,77%	6,20%
TOTAL (A+B+C+D)		112,86%	71,21%

Colinas (MA), 19 de Março de 2021.



BRUNNI ÂNGELO SOUSA SILVA
 CPF nº 006.684.853-96
PROCURADOR LEGAL


Ronaldo de Amorim Cardoso
 Eng. Civil
 Registro CREA nº: 360715038-8

19/19

J. C EMPREENDIMENTOS EIRELI - LOCAÇÕES EM GERAIS
 CNPJ: 04.345.274/0001-73 INSC. ESTADUAL: 125372230
 AV. CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40, TAMBORIL - COLINAS-MA - CEP: 65690-000 KM MA 132-04
 EMAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTE@HOTMAIL.COM
 TELEFONE: 99 98419-1133

