

PROPOSTA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de São João dos Patos-MA
Tomada de Preços n.º 005/2023
Data de abertura: 28 de março de 2023; Horário: 10h00min.

EMPRESA: J. C. CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI
CNPJ: 04.345.274/0001-73

AV. CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40,
TAMBORIL - KM MA 132-04 | COLINAS/MA

A Prefeitura Municipal de São João dos Patos - MA
TOMADA DE PREÇOS N° 05/2023
Processo Administrativo n° 010301/2023

PROPOSTA DE PREÇOS

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 05/2023, para Contratação de Empresa para a Patos-MA, Contratação de empresa para a prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais na zona rural do Município. Conforme Detalhamento no Plano de Trabalho Anexo I do Presente Edital.

Prezados Senhores:

A empresa J C CONSTRUCOES E IMOBILIARIA LTDA com sede AV CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA n° 40 - KM MA 132 KM 04. na cidade de Colinas Estado do Maranhão inscrita no CNPJ n° 04.345.274/0001-73, neste ato representada por JAIR SOUSA abaixo assinado, propõe a PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA sua proposta de preços para a Contratação de empresa para a prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais na zona rural do Município, conforme descritos abaixo:

Nosso preço global para o lote UNICO, fornecimento de material e execução das Educação para a Construção acima mencionada é de **R\$ 1.793.500,69 (Um Milhão, Setecentos e Noventa e Três Mil, Quinhentos Reais e Sessenta e Nove Centavos)** e será executada inteiramente de acordo com o Projeto Básico disponibilizado pela Prefeitura Municipal de SÃO JOÃO DOS PATOS/MA. DECLARAÇÕES

1. Declaramos que o preço por nós ofertado será para executar a obra conforme todas as exigências do Projeto Executivo disponibilizado e descrito no item 1.1 deste Edital.
2. Declaramos que entregaremos a obra dentro do prazo conforme estipulado em edital.
3. Declaramos que estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma - físico financeiro, prazos, medições e pagamentos parciais.
4. Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão de obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

FOLHA Nº	
Nº PROC.	010305/2023
	<i>[Assinatura]</i>
	Rubrica

licenças inerentes, neste ato junta-se em meio magnético a proposta contendo a composição de preços unitários de todos os serviços propostos.

5. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.

6. Declaramos que o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado é de 24,09 % (vinte e quatro, nove) por cento.

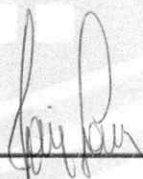
Dados bancários: BANCO DO NORDESTE (004)

AGENCIA: 290

CONTA CORRENTE: 6213-6

À elevada consideração de V. S.as

Colinas - MA, 28 de março de 2023



JAIR SOUSA

CNH nº 0311779221 Detran - MA

CPF nº 351.580.853-15

Proprietário

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

FOLHA Nº	010301/2023
Nº PROC.	010301/2023
Rubrica	<i>[Assinatura]</i>

A Prefeitura Municipal de São João dos Patos - MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2023
Processo Administrativo nº 010301/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
01	01 - SAÍDA DA ESTRADA DO POV. FAVEIRA ATE O BALNEÁRIO PEQUI					RS 460.793,77
0101	SERVIÇOS PRELIMINARES					RS 45.210,12
010101	Mobilizacao e Desmobilizacao de maquinas e equipamentos	UN	1,00	RS 5.370,64	RS 6.664,43	RS 6.664,43
010102	Barracao para deposito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa traco 1:6 (cimento e areia)	M2	12,00	RS 878,46	RS 1.090,08	RS 13.080,96
010103	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	M2	40,50	RS 362,57	RS 449,91	RS 18.221,36
010104	Locacao de pavimentacao. AF 10/2018	M	12934,59	RS 0,45	RS 0,56	RS 7.243,37
0102	TERRAPLENAGEM					RS 80.804,15
010201	Desmatamento, destocamento, limpeza de area e estocagem do material com arvore diametro ate 0,15m	M2	9700,94	RS 0,45	RS 0,56	RS 5.432,53
010202	Transporte com caminhao basculante de 10m3 - rodovia em leito natural	T.KM	12611,23	RS 1,06	RS 1,32	RS 16.646,82
010203	Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de servico em leito natural - com carregadeira e caminhao basculante de 14m3	M3	1940,19	RS 8,24	RS 10,23	RS 19.848,14
010204	Transporte com caminhao basculante de 10m3 - rodovia em leito natural	T.KM	15521,51	RS 1,06	RS 1,32	RS 20.488,39
010205	Escavacao mecanica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	M3	349,23	RS 15,17	RS 18,82	RS 6.572,51
010206	Compactacao de aterro a 100% do proctor normal	M3	1940,19	RS 4,91	RS 6,09	RS 11.815,76

J. C EMPREENDIMENTOS - LOCAÇÕES EM GERAIS
CNPJ: 04.345.274/0001-73
E-MAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTES@HOTMAIL.COM
FONES: (99) 99167-3729 E (99) 98419-1133
ENDEREÇO AVENIDA CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40
BAIRRO TAMBORIL, KM MA 132 KM 04, COLINAS-MA

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

FOLHA Nº	010301/2023
Nº PROC.	
Subscrição	

0103	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					R\$ 328.854,74
010301	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	6108,00	R\$ 0,41	R\$ 0,51	R\$ 3.115,08
010302	Expurgo de jazida	M3	6108,00	R\$ 2,60	R\$ 3,23	R\$ 19.728,84
010303	Transporte com caminhão basculante de 10m3 - rodovia em leito natural	T.KM	7940,40	R\$ 1,06	R\$ 1,32	R\$ 10.481,33
010304	Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14m3	M3	10994,40	R\$ 8,24	R\$ 10,23	R\$ 112.472,71
010305	Transporte com caminhão basculante de 10m3 - rodovia em leito natural	T.KM	87955,21	R\$ 1,06	R\$ 1,32	R\$ 116.100,88
010307	Compactacao de aterro a 100% do proctor normal	M3	10994,40	R\$ 4,91	R\$ 6,09	R\$ 66.955,90
0104	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREAS DE EMPRESTIMO					R\$ 5.924,76
010401	Regularizacao mecanica da faixa de dominio	M2	6108,00	R\$ 0,11	R\$ 0,14	R\$ 855,12
010402	Revestimento vegetal por semeadura a lança manual de gramíneas e leguminosas	M2	6108,00	R\$ 0,67	R\$ 0,83	R\$ 5.069,64
02	02 - ENTRADA (NA ESTRADA DE GUADALUPE) DO POVOADO UNIÃO ATÉ O POV. NOVA OLINDA					R\$ 291.912,23
0201	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.181,38
020101	Locacao de pavimentacao. AF 10/2018	M	9252,47	R\$ 0,45	R\$ 0,56	R\$ 5.181,38
0202	TERRAPLENAGEM					R\$ 57.801,53
020201	Desmatamento, destocamento, limpeza de area e estocagem do material de limpeza de area com arvore diametro ate 0,15m	M2	6939,35	R\$ 0,45	R\$ 0,56	R\$ 3.886,04
020202	Transporte com caminhão basculante de 10m3 - rodovia em leito natural	T.KM	9021,16	R\$ 1,06	R\$ 1,32	R\$ 11.907,93
020203	Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14m3	M3	1387,87	R\$ 8,24	R\$ 10,23	R\$ 14.197,91

J. C EMPREENDIMENTOS - LOCAÇÕES EM GERAIS

CNPJ: 04.345.274/0001-73

E-MAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTES@HOTMAIL.COM

FONES: (99) 99167-3729 E (99) 98419-1133

ENDEREÇO AVENIDA CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40
BAIRRO TAMBORIL, KM MA 132 KM 04, COLINAS-MA

Handwritten signatures and initials.

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

FOLHA Nº	
Nº PROC.	010301/2023
	2
	Rubrica

020204	Transporte com caminhao basculante de 10m3 - rodovia em leito natural	T.KM	11102,96	R\$ 1,06	R\$ 1,32	RS 14.655,91
020205	Escavacao mecanica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	M3	249,82	R\$ 15,17	R\$ 18,82	RS 4.701,61
020206	Compactacao de aterro a 100% do proctor normal	M3	1387,87	R\$ 4,91	R\$ 6,09	RS 8.452,13
0203	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					RS 224.940,48
020301	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	4112,21	R\$ 0,41	R\$ 0,51	RS 2.097,23
020302	Expurgo de jazida	M3	4112,21	R\$ 2,60	R\$ 3,23	RS 13.282,44
020303	Transporte com caminhao basculante de 10m3 - rodovia em leito natural	T.KM	5345,87	R\$ 1,06	R\$ 1,32	RS 7.056,55
020304	Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de servico em leito natural - com carregadeira e caminhao basculante de 14m3	M3	7401,98	R\$ 8,24	R\$ 10,23	RS 75.722,26
020305	Transporte com caminhao basculante de 10m3 rodovia em leito natural	T.KM	59215,81	R\$ 1,06	R\$ 1,32	RS 78.164,87
020306	Reconformacao da plataforma	M2	39323,00	R\$ 0,07	R\$ 0,09	RS 3.539,07
020307	Compactacao de aterro a 100% do proctor normal	M3	7401,98	R\$ 4,91	R\$ 6,09	RS 45.078,06
0204	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRESTIMO					RS 3.988,84
020401	Regularizacao mecanica da faixa de dominio	M2	4112,21	R\$ 0,11	R\$ 0,14	RS 575,71
020402	Revestimento vegetal por sementeira a lanço manual de gramineas e leguminosas	M2	4112,21	R\$ 0,67	R\$ 0,83	RS 3.413,13
03	03 - CEMITÉRIO ATE O FINAL DO POV. PEREIRA					RS 223.312,75
0301	SERVIÇOS PRELIMINARES					RS 3.963,76
030101	Locacao de pavimentacao. AF 10/2018	M	7078,14	R\$ 0,45	R\$ 0,56	RS 3.963,76
0302	TERRAPLENAGEM					RS 44.218,13
030201	Desmatamento, destocamento, limpeza de area de estocagem do material de limpeza de area com arvore diametro ate 0,15m	M2	5308,61	R\$ 0,45	R\$ 0,56	RS 2.972,82
030202	Transporte com caminhao basculante de 10m3 - rodovia em leito natural	T.KM	6901,19	R\$ 1,06	R\$ 1,32	RS 9.109,57

J.C. EMPREENDIMENTOS - LOCAÇÕES EM GERAIS

CNPJ: 04.345.274/0001-73

E-MAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTES@HOTMAIL.COM

FONES: (99) 99167-3729 E (99) 98419-1133

ENDEREÇO AVENIDA CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40
BAIRRO TAMBORIL, KM MA 132 KM 04, COLINAS-MA

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

FOLHA Nº	0301/2018
Nº PROC.	
Rubrica	

030203	Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de servico em leito natural - com carregadeira e caminhao basculante de 14m3	M3	1061,72	R\$ 8,24	R\$ 10,23	RS 10.861,40
030204	Transporte com caminhao basculante de 10m3 - rodovia em leito natural	T.KM	8493,77	R\$ 1,06	R\$ 1,32	RS 11.211,78
030205	Escavacao mecanica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	M3	191,11	R\$ 15,17	R\$ 18,82	RS 3.596,69
030206	Compactacao de aterro a 100% do proctor normal	M3	1061,72	R\$ 4,91	R\$ 6,09	RS 6.465,87
0303	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					RS 172.079,39
030301	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	3145,84	R\$ 0,41	R\$ 0,51	RS 1.604,38
030302	Expurgo de jazida	M3	3145,84	R\$ 2,60	R\$ 3,23	RS 10.161,06
030303	Transporte com caminhao basculante de 10m3 - rodovia em leito natural	T.KM	4089,59	R\$ 1,06	R\$ 1,32	RS 5.398,26
030304	Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de servico em leito natural - com carregadeira e caminhao basculante de 14m3	M3	5662,51	R\$ 8,24	R\$ 10,23	RS 57.927,48
030305	Transporte com caminhao basculante de 10m3 rodovia em leito natural	T.KM	45300,10	R\$ 1,06	R\$ 1,32	RS 59.796,13
030306	Reconformacao da plataforma	M2	30082,10	R\$ 0,07	R\$ 0,09	RS 2.707,39
030307	Compactacao de aterro a 100% do proctor normal	M3	5662,51	R\$ 4,91	R\$ 6,09	RS 34.484,69
0304	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRESTIMO					RS 3.051,47
030401	Regularizacao mecanica da faixa de dominio	M2	3145,84	R\$ 0,11	R\$ 0,14	RS 440,42
030402	Revestimento vegetal por sementeira a lanço manual de gramineas e leguminosas	M2	3145,84	R\$ 0,67	R\$ 0,83	RS 2.611,05
04	04 - ESTRADA DE GUADALUPE AO POV. JUÇARA					RS 119.336,12
0401	SERVIÇOS PRELIMINARES					RS 1.607,16
040101	Locacao de pavimentacao. AF 10/2018	M	2869,92	R\$ 0,45	R\$ 0,56	RS 1.607,16
0402	TERRAPLENAGEM					RS 22.474,81

J. C EMPREENDIMENTOS - LOCAÇÕES EM GERAIS

CNPJ: 04.345.274/0001-73

E-MAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTES@HOTMAIL.COM

FONES: (99) 99167-3729 E (99) 98419-1133

ENDEREÇO AVENIDA CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40
BAIRRO TAMBORIL, KM MA 132 KM 04, COLINAS-MA

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

FOLHA Nº

Nº PROC. 010301/2013

Fabrica

040201	Desmatamento, destocamento, limpeza de area de estocagem do material de limpeza com arvore diametro ate 0,15m	M2	2152,44	R\$ 0,45	R\$ 0,56	R\$ 1.205,37
040202	Transporte com caminhao basculante de 10m3 - rodovia em leito natural	T.KM	2798,17	R\$ 1,06	R\$ 1,32	R\$ 3.693,58
040203	Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de servico em leito natural - com carregadeira e caminhao basculante de 14m3	M3	430,49	R\$ 8,24	R\$ 10,23	R\$ 4.403,91
040204	Transporte com caminhao basculante de 10m3 rodovia em leito natural	T.KM	6887,81	R\$ 1,06	R\$ 1,32	R\$ 9.091,91
040205	Escavacao mecanica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	M3	77,49	R\$ 15,17	R\$ 18,82	R\$ 1.458,36
040206	Compactacao de aterro a 100% do proctor normal	M3	430,49	R\$ 4,91	R\$ 6,09	R\$ 2.621,68
0403	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					R\$ 94.016,90
040301	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	1275,52	R\$ 0,41	R\$ 0,51	R\$ 650,52
040302	Expurgo de jazida	M3	1275,52	R\$ 2,60	R\$ 3,23	R\$ 4.119,93
040303	Transporte com caminhao basculante de 10m3 - rodovia em leito natural	T.KM	1658,18	R\$ 1,06	R\$ 1,32	R\$ 2.188,80
040304	Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de servico em leito natural - com carregadeira e caminhao basculante de 14m3	M3	2295,94	R\$ 8,24	R\$ 10,23	R\$ 23.487,47
040305	Transporte com caminhao basculante de 10m3 rodovia em leito natural	T.KM	36734,98	R\$ 1,06	R\$ 1,32	R\$ 48.490,17
040306	Reconformacao da plataforma	M2	12197,16	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 1.097,74
040307	Compactacao de aterro a 100% do proctor normal	M3	2295,94	R\$ 4,91	R\$ 6,09	R\$ 13.982,27
0404	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRESTIMO					R\$ 1.237,25
040401	Regularizacao mecanica da faixa de dominio	M2	1275,52	R\$ 0,11	R\$ 0,14	R\$ 178,57
040402	Revestimento vegetal por semeadura a lanço manual de gramineas e leguminosas	M2	1275,52	R\$ 0,67	R\$ 0,83	R\$ 1.058,68

J. C EMPREENDIMENTOS - LOCAÇÕES EM GERAIS

CNPJ: 04.345.274/0001-73

E-MAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTES@HOTMAIL.COM

FONES: (99) 99167-3729 E (99) 98419-1133

ENDEREÇO AVENIDA CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40
BAIRRO TAMBORIL, KM MA 132 KM 04, COLINAS-MA

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

FOLHA N°	
N° PROC.	010301/2023
	
	Rubrica

05	05 - ENTRADA PARA O POV. TABULEIRO DAS CASAS (NA MA-034) ATÉ O POV. MATA DO ALBERTIN					RS 494.046,77
0501	SERVIÇOS PRELIMINARES					RS 8.769,24
050101	Locacao de pavimentacao. AF 10/2018	M	15659,35	RS 0,45	RS 0,56	RS 8.769,24
0502	TERRAPLENAGEM					RS 97.826,08
050201	Desmatamento, destocamento, limpeza de area e estocagem do material com arvore diametro ate 0,15m	M2	11744,51	RS 0,45	RS 0,56	RS 6.576,93
050202	Transporte com caminhao basculante de 10m3 rodovia em leito natural	T.KM	15267,87	RS 1,06	RS 1,32	RS 20.153,59
050203	Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de servico em leito natural - com carregadeira e caminhao basculante de 14m3	M3	2348,90	RS 8,24	RS 10,23	RS 24.029,25
050204	Transporte com caminhao basculante de 10m3 rodovia em leito natural	T.KM	18791,22	RS 1,06	RS 1,32	RS 24.804,41
050205	Escavacao mecanica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	M3	422,80	RS 15,17	RS 18,82	RS 7.957,10
050206	Compactacao de aterro a 100% do proctor normal	M3	2348,90	RS 4,91	RS 6,09	RS 14.304,80
0503	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					RS 380.700,53
050301	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	6959,71	RS 0,41	RS 0,51	RS 3.549,45
050302	Expurgo de jazida	M3	6959,71	RS 2,60	RS 3,23	RS 22.479,86
050303	Transporte com caminhao basculante de 10m3 rodovia em leito natural	T.KM	9047,62	RS 1,06	RS 1,32	RS 11.942,86
050304	Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de servico em leito natural - com carregadeira e caminhao basculante de 14m3	M3	12527,48	RS 8,24	RS 10,23	RS 128.156,12
050305	Transporte com caminhao basculante de 10m3 rodovia em leito natural	T.KM	100219,84	RS 1,06	RS 1,32	RS 132.290,19
050306	Reconformacao da plataforma	M2	66552,24	RS 0,07	RS 0,09	RS 5.989,70
050307	Compactacao de aterro a 100% do proctor normal	M3	12527,48	RS 4,91	RS 6,09	RS 76.292,35

J. C. EMPREENDIMENTOS - LOCAÇÕES EM GERAIS

CNPJ: 04.345.274/0001-73

E-MAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTES@HOTMAIL.COM

FONES: (99) 99167-3729 E (99) 98419-1133

ENDEREÇO AVENIDA CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40
BAIRRO TAMBORIL, KM MA 132 KM 04, COLINAS-MA

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

FOLHA Nº	10301/2023
Nº PROC.	2
Rubrica	

0504	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRESTIMO					R\$ 6.750,92
050401	Regularizacao mecanica da faixa de dominio	M2	6959,71	R\$ 0,11	R\$ 0,14	R\$ 974,36
050402	Revestimento vegetal por sementeira a lanço manual de gramineas e leguminosas	M2	6959,71	R\$ 0,67	R\$ 0,83	R\$ 5.776,56
06	06 - POV. ASSENTAMENTO ATÉ O FINAL DA ESTRADA DO POV. BURITIZAL					R\$ 204.099,05
0601	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.622,72
060101	Locacao de pavimentacao. AF 10/2018	M	6469,14	R\$ 0,45	R\$ 0,56	R\$ 3.622,72
0602	TERRAPLENAGEM					R\$ 40.413,67
060201	Desmatamento, destocamento, limpeza de area e estocagem do material de limpeza com arvore diametro ate 0,15m	M2	4851,86	R\$ 0,45	R\$ 0,56	R\$ 2.717,04
060202	Transporte com caminhao basculante de 10m3 rodovia em leito natural	T.KM	6307,41	R\$ 1,06	R\$ 1,32	R\$ 8.325,78
060203	Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de servico em leito natural - com carregadeira e caminhao basculante de 14m3	M3	970,37	R\$ 8,24	R\$ 10,23	R\$ 9.926,89
060204	Transporte com caminhao basculante de 10m3 rodovia em leito natural	T.KM	7762,97	R\$ 1,06	R\$ 1,32	R\$ 10.247,12
060205	Escavacao mecanica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	M3	174,67	R\$ 15,17	R\$ 18,82	R\$ 3.287,29
060206	Compactacao de aterro a 100% do proctor normal	M3	970,37	R\$ 4,91	R\$ 6,09	R\$ 5.909,55
0603	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					R\$ 157.273,75
060301	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	2875,17	R\$ 0,41	R\$ 0,51	R\$ 1.466,34
060302	Expurgo de jazida	M3	2875,17	R\$ 2,60	R\$ 3,23	R\$ 9.286,80
060303	Transporte com caminhao basculante de 10m3 rodovia em leito natural	T.KM	3737,73	R\$ 1,06	R\$ 1,32	R\$ 4.933,80
060304	Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de servico em leito natural - com carregadeira e caminhao basculante de 14m3	M3	5175,31	R\$ 8,24	R\$ 10,23	R\$ 52.943,42

J. C. EMPREENDIMENTOS - LOCAÇÕES EM GERAIS

CNPJ: 04.345.274/0001-73

E-MAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTES@HOTMAIL.COM

FONES: (99) 99167-3729 E (99) 98419-1133

ENDEREÇO AVENIDA CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40
BAIRRO TAMBORIL, KM MA 132 KM 04, COLINAS-MA

10

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

FOLHA N°	010301/2023
N° PROC.	
Rubrica	

060305	Transporte com caminhao basculante de 10m3 rodovia em leito natural	T.KM	41402,50	R\$ 1,06	R\$ 1,32	R\$ 54.651,30
060306	Reconformacao da plataforma	M2	27493,85	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 2.474,45
060307	Compactacao de aterro a 100% do proctor normal	M3	5175,31	R\$ 4,91	R\$ 6,09	R\$ 31.517,64
0604	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE ÁREA DE EMPRESTIMO					R\$ 2.788,91
060401	Regularizacao mecanica da faixa de dominio	M2	2875,17	R\$ 0,11	R\$ 0,14	R\$ 402,52
060402	Revestimento vegetal por sementeira a lanço manual de gramineas e leguminosas	M2	2875,17	R\$ 0,67	R\$ 0,83	R\$ 2.386,39
	TOTAL GERAL COM BDI					R\$ 1.793.500,69

O presente orçamento importa o valor de

Um Milhão, Setecentos e Noventa e Três Mil, Quinhentos Reais e Sessenta e Nove Centavos*****

Colinas - MA, 28 de março de 2023



JAIR SOUSA
CNH n° 0311779221 Detran - MA
CPF n° 351.580.853-15
Proprietário



Ronaldo de Amorim Cardoso
Engenheiro Civil
Registro Crea n° 0607150366

J. C EMPREENDIMENTOS - LOCAÇÕES EM GERAIS
CNPJ: 04.345.274/0001-73
E-MAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTES@HOTMAIL.COM
FONES: (99) 99167-3729 E (99) 98419-1133
ENDEREÇO AVENIDA CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40
BAIRRO TAMBORIL, KM MA 132 KM 04, COLINAS-MA

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

FOLHA N°	00301/2023
N° PROC.	
Rubrica	

A Prefeitura Municipal de São João dos Patos - MA
TOMADA DE PREÇOS N° 05/2023
Processo Administrativo n° 010301/2023

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	PESO (%)
01	01 - SAÍDA DA ESTRADA DO POV. FAVEIRA ATE O BALNEÁRIO PEQUI	R\$ 460.793,77	25,69
02	02 - ENTRADA (NA ESTRADA DE GUADALUPE) DO POVOADO UNIÃO ATÉ O POV. NOVA OLINDA	R\$ 291.912,23	16,28
03	03 - CEMITÉRIO ATE O FINAL DO POV. PEREIRA	R\$ 223.312,75	12,45
04	04 - ESTRADA DE GUADALUPE AO POV. JUÇARA	R\$ 119.336,12	6,65
05	05 - ENTRADA PARA O POV. TABULEIRO DAS CASAS (NA MA-034) ATÉ O POV. MATA DO ALBERTIN	R\$ 494.046,77	27,55
06	06 - POV. ASSENTAMENTO ATÉ O FINAL DA ESTRADA DO POV. BURITIZAL	R\$ 204.099,05	11,38
	TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 1.793.500,69	100,00

O presente orçamento importa o valor de

Um Milhão, Setecentos e Noventa e Três Mil, Quinhentos Reais e Sessenta e Nove Centavos*****

Colinas - MA, 28 de março de 2023



JAIR SOUSA
CNH n° 0311779221 Detran - MA
CPF n° 351.580.853-15
Proprietário



Ronaldo de Amorim Cardoso
Engenheiro Civil
Registro Crea nº 0607150366

Handwritten initials and numbers: 'G', 'J.C.', '12'

ORÇAMENTO

CURVA A B C DE SERVIÇOS

PÁGINA 001

01730 RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO	AC.
CO 019153	Transporte com caminhão basculante de 10m ³ - rodovia em leito natural	T.KM	1,32	524115,10	691.831,93	38,57%	38,57
CO 882935	Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14m ³	M3	10,23	52197,16	533.976,96	29,77%	68,34
CO 520056	Compactacao de aterro a 100% do proctor normal	M3	6,09	52197,16	317.880,70	17,72%	86,06
CO 997275	Expurgo de jazida	M3	3,23	24476,45	79.058,93	4,41%	90,47
CO 099064	Locacao de pavimentacao. AF_10/2018	M	0,56	54263,61	30.387,63	1,69%	92,16
CO 882172	Escavacao mecanica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	M3	18,82	1465,12	27.573,56	1,54%	93,70
CO 520143	Desmatamento, destocamento, limpeza de area e estocagem do material com arvore diametro ate 0,15m	M2	0,56	40697,71	22.790,73	1,27%	94,97
CO 883713	Revestimento vegetal por semeadura a lanço manual de gramineas e leguminosas	M2	0,83	24476,45	20.315,45	1,13%	96,10
CO 074209	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	M2	449,91	40,50	18.221,36	1,02%	97,12
CO 998149	Reconformacao da plataforma	M2	0,09	175648,35	15.808,35	0,88%	98,00
CO 997314	Barracao para deposito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa traco 1:6 (cimento e areia)	M2	1.090,08	12,00	13.080,96	0,73%	98,73
CO 999902	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	0,51	24476,45	12.483,00	0,70%	99,43
CO 992985	Mobilizacao e Desmobilizacao de maquinas e equipamentos	UN	6.664,43	1,00	6.664,43	0,37%	99,80
CO 019152	Regularizacao mecanica da faixa de dominio	M2	0,14	24476,45	3.426,70	0,20%	100,00
TOTAL GERAL					1.793.500,69		
-> Fim de relatório ...							

Ronaldo de Amorim Carmo
 Engenheiro Civil
 Registro Crea nº 0007150300

2023/03/2023
 PROC. N.º 1710/23
 N.º 1710/23

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO PLANEJADO

PÁGINA 001

ORÇAMENTO
 PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73
 TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

ITEM	SERVIÇO	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09
** 01 **	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS									
01	01 - SAÍDA DA ESTRADA DO POV. FAVEIRA ATE OBALNEÁRIO PEQUI	8,34% ***** 38.430,20	8,34% ***** 38.430,20	8,34% ***** 38.430,20	8,34% ***** 38.430,20	8,33% ***** 38.384,12	8,33% ***** 38.384,12	8,33% ***** 38.384,12	8,33% ***** 38.384,12	8,33% ***** 38.384,12
02	02 - ENTRADA (NA ESTRADA DE GUADALUPE) DO POVOADOUINHO ATE O POV. NOVA OLINDA	8,34% ***** 24.345,48	8,34% ***** 24.345,48	8,34% ***** 24.345,48	8,34% ***** 24.345,48	8,33% ***** 24.316,29	8,33% ***** 24.316,29	8,33% ***** 24.316,29	8,33% ***** 24.316,29	8,33% ***** 24.316,29
03	03 - CEMITÉRIO ATE O FINAL DO POV. PEREIRA	8,34% ***** 18.624,28	8,34% ***** 18.624,28	8,34% ***** 18.624,28	8,34% ***** 18.624,28	8,33% ***** 18.601,95	8,33% ***** 18.601,95	8,33% ***** 18.601,95	8,33% ***** 18.601,95	8,33% ***** 18.601,95
04	04 - ESTRADA DE GUADALUPE AO POV. JUÇARA	8,34% ***** 9.952,63	8,34% ***** 9.952,63	8,34% ***** 9.952,63	8,34% ***** 9.952,63	8,33% ***** 9.940,70	8,33% ***** 9.940,70	8,33% ***** 9.940,70	8,33% ***** 9.940,70	8,33% ***** 9.940,70
05	05 - ENTRADA PARA O POV. TABULEIRO DAS CASAS (NAMA-034) ATE O POV. MATA DO ALBERTIN	8,34% ***** 41.203,50	8,34% ***** 41.203,50	8,34% ***** 41.203,50	8,34% ***** 41.203,50	8,33% ***** 41.154,10	8,33% ***** 41.154,10	8,33% ***** 41.154,10	8,33% ***** 41.154,10	8,33% ***** 41.154,10
06	06 - POV. ASSENTAMENTO ATE O FINAL DA ESTRADA DO POV. BURITZAL	8,34% ***** 17.021,86	8,34% ***** 17.021,86	8,34% ***** 17.021,86	8,34% ***** 17.021,86	8,33% ***** 17.001,45	8,33% ***** 17.001,45	8,33% ***** 17.001,45	8,33% ***** 17.001,45	8,33% ***** 17.001,45
	VALOR SIMPLES	149.577,95	149.577,95	149.577,95	149.577,95	149.398,61	149.398,61	149.398,61	149.398,61	149.398,61
	PERCENTUAL SIMPLES	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
	VALOR ACUMULADO	149.577,95	299.155,90	448.733,85	598.311,80	747.710,41	897.109,02	1.046.507,63	1.195.906,24	1.345.304,85
	PERCENTUAL ACUMULADO	8,34%	16,68%	25,02%	33,36%	41,69%	50,02%	58,35%	66,68%	75,01%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO PLANEJADO

PÁGINA 001

DATA 28/03/2023

ORÇAMENTO

PROponente: J.C. CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 0103061/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

ITEM	SERVIÇO	MES 10	MES 11	MES 12	VALOR				
** 01 ** PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DOS PATOS									
01	01 - SAÍDA DA ESTRADA DO POV. FAVEIRA ATÉ OBALNEÁRIO PEQUI	8,33% ***** 38.384,12	8,33% ***** 38.384,12	8,33% ***** 38.384,13	460.793,77				
02	02 - ENTRADA (NA ESTRADA DE GUADALUPE) DO POVOADOUINHO ATÉ O POV. NOVA OLINDA	8,33% ***** 24.316,29	8,33% ***** 24.316,29	8,33% ***** 24.316,28	291.912,23				
03	03 - CEMITÉRIO ATÉ O FINAL DO POV. PEREIRA	8,33% ***** 18.601,95	8,33% ***** 18.601,95	8,33% ***** 18.601,98	223.312,75				
04	04 - ESTRADA DE GUADALUPE AO POV. JUÇARA	8,33% ***** 9.940,70	8,33% ***** 9.940,70	8,33% ***** 9.940,70	119.336,12				
05	05 - ENTRADA PARA O POV. TABULEIRO DAS CASAS (NAMA-034) ATÉ O POV. MATA DO ALBERTIN	8,33% ***** 41.154,10	8,33% ***** 41.154,10	8,33% ***** 41.154,07	494.046,77				
06	06 - POV. ASSENTAMENTO ATÉ O FINAL DA ESTRADA DO POV. BURITZAL	8,33% ***** 17.001,45	8,33% ***** 17.001,45	8,33% ***** 17.001,46	204.099,05				
	VALOR SIMPLES	149.398,61	149.398,61	149.398,62					
	PERCENTUAL SIMPLES	8,33%	8,33%	8,33%					
	VALOR ACUMULADO	1.494.703,46	1.644.102,07	1.793.500,69					
	PERCENTUAL ACUMULADO	83,34%	91,67%	100,00%					

Donaldo de Amorim Cordão
 Engenheiro CIVIL
 Registro Crea nº 00020386

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J.C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 001

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	992985 Mobilizacao e Desmobilizacao de maquinas e equipamentos		BDI: 24,0900	UNIDADE: UN	ITEM: 010101		
CO 89883	Caminhao basculante 18m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 45000kg, potencia 330CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHP Diurno	CHP	8,0000	245,73	1.965.8400	36,60	
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	8,0000	80,83	646.6400	12,04	
CO 993687	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chi diurno. af_06/2014	CHI	8,0000	74,19	593.5200	11,05	
CO 996723	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHI Diurno. AF_06/2014	CHI	8,0000	77,19	617.5200	11,50	
CO 996785	Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - CHI Diurno. AF_06/2014	CHI	8,0000	59,01	472.0800	8,79	
CO 998166	Caminhao Toco, PBT 14.300kg, carga util 9.710kg, dist. entre eixos 3,56m, potencia 185cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50x6,50x0,50-CHI Diurno. AF_06/2014	CHI	8,0000	68,19	545.5200	10,16	
CO 998167	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8m3, peso operacional 11.632kg - CHI Diurno. AF_06/2014	CHI	8,0000	66,19	529.5200	9,86	
	SUB-TOTAL ->				5.370.64	100,00	
	TOTAL ->				5.370.64	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,09%		6.664,43		
SERVICO ->	997314 Barracao para deposito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa traco 1:6 (cimento e areia)		BDI: 24,0900	UNIDADE: M2	ITEM: 010102		

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

FOLHA N° _____
 N° PROC. 010301/2023
 Rubrica 2

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
 PROPONENTE: J.C. CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73 PÁGINA 002
 TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023 DATA 28/03/2023
 OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 20082	Escavacao manual de valas em qualquer terreno, exceto rocha, de ate 2,00m de profundidade	M3	1,0000	58,10	58,1000	6,61	
CO 30363	Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10x2,20, espessura=12mm, 2 utilizações. (Fabricação, montagem e desmontagem)-Vigas baldrame	M2	0,6000	81,37	48,8200	5,56	
CO 40079	Alvenaria de bloco de concreto 10x20x40c c/argamassa cim/areia 1:5	M2	0,6000	50,84	30,5000	3,47	
CO 80912	Condulete PVC 3/4" LB	UN	1,0000	21,68	21,6800	2,47	
CO 81403	Caixa de passagem octogonal 3" pvc	UN	1,0000	8,07	8,0700	0,92	
CO 100860	Curva 90 graus, PVC, soldavel, DN 20mm, instaladoem ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalação. AF_12/2014_P	UN	0,5000	5,63	2,8200	0,32	
CO 130360	Porta de abrir - veneziana c/ ferragens	M2	0,7000	325,43	227,8000	25,93	
CO 560316	Reaterro compactado manualmente	M3	1,0000	13,98	13,9800	1,59	
CO 990047	Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6	M2	0,6000	23,02	13,8100	1,57	
CO 990522	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação	UN	0,3000	8,85	2,6600	0,30	
CO 990650	Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	M	0,7000	3,11	2,1800	0,25	
CO 990694	Luminaria tipo spot para 1 lampada incandescente/fluorescente compacta	UN	0,3000	151,18	45,3500	5,16	
CO 990709	Trama de madeira composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica	M2	1,0000	21,53	21,5300	2,45	
CO 990724	Luminaria tipo calha aberta de sobrepôr com reator de partida rapida e lampada fluorescente 2x40w, completa, forn e instalacao	UN	0,4000	69,18	27,6700	3,15	
CO 990726	Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2, anti-chama 0,6/1 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao.	M	4,0000	2,75	11,0000	1,25	
CO 990730	Fixacao de tubos horizontais diametros menores ou iguais a 40mm com abraçadeira metalica rigida tipo D 1/2"	M	1,0000	0,50	0,5000	0,06	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten marks]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 003

PROponente: J.C. CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 990791	Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	UN	0,1000	19,64	1,9600	0,22	
CO 990795	Tomada baixa de embutir (1 modulo), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	UN	0,3500	21,20	7,4200	0,84	
CO 990890	Quadro de distribuicao de energia p/ 6 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento de embutir em chapa metalica - fornecimento e instalacao	UN	0,1000	75,26	7,5300	0,86	
CO 990952	Cobertura com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, com cumeeira universal, inclusas juntas de dilataçao e acessórios de fixação, excluindo madeiramento	M2	1,1000	32,51	35,7600	4,07	
CO 991023	Revestimento ceramico para piso com placas tipo Gres de dimensoes 35x35cm	M2	1,0000	46,79	46,7900	5,33	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	16,60	66,4000	7,56	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	23,07	92,2800	10,50	
	SUB-TOTAL ->				794,61	90,45	
MA 1954	Tabua de madeira 2A 2,5x20cm (1x8") nao aparelhada	M	2,9000	6,00	17,4000	1,98	19/12/20
MA 4102	Extintor de incendio H2O 10 l	UN	0,0300	125,00	3,7500	0,43	24/06/20
MA 4377	Extintor de incendio PQS 4KG classe BC	UN	0,0300	140,00	4,2000	0,48	14/12/20
MA 5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	2,0000	4,00	8,0000	0,91	14/12/20
MA 5869	Peca de madeira 3A/4A nativa/regional 5x5cm	M	2,0000	1,00	2,0000	0,23	19/12/20
MA 5870	Ferrolho/fecho/tarjeta ou trinco pino redondo 12" sobrepor ferro zinc/galv ou polido	UN	0,2500	18,00	4,5000	0,51	24/01/20
MA 5871	Forro de PVC liso branco regua de 10cm, espessura de 8mm a 10mm	M2	1,1000	40,00	44,0000	5,01	09/02/20
	SUB-TOTAL ->				83,85	9,55	
	TOTAL ->				878,46	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,09%		1.090,08		

SERVICO -> 074209 Placa de obra em chapa de aco galvanizado BDI: 24,0900 UNIDADE: M2 ITEM: 010103

CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,60	33,2000	9,16	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,07	23,0700	6,36	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 004

PROponente: J.C. CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992839	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400L. AF_07/2016	M3	0,0100	275,61	2,7600	0,76	
	SUB-TOTAL ->				59,03	16,28	
MA 1121	Placa de obra em chapa galvanizada n.22, adesivada, de 2,00x1,125m	M2	1,0000	248,90	248,9000	68,65	28/03/20
MA 5388	Prego de aço polido com cabeça 18x30 (2 3/4x10)	KG	0,1100	24,00	2,6400	0,73	25/11/20
MA 6046	Sarrafo de madeira nao aparelhada 2,5x7cm, massaranduba, angelim ou equiv	M	1,0000	8,00	8,0000	2,21	25/11/20
MA 10689	Pontaletes 7,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	4,0000	11,00	44,0000	12,14	25/11/20
	SUB-TOTAL ->				303,54	83,72	
	TOTAL ->				362,57	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,09%		449,91		

SERVICO ->	099064 Locacao de pavimentacao. AF_10/2018			BDI: 24,0900	UNIDADE: M	ITEM: 010104	
CO 99058	Locacao de ponto de referencia topografica	UN	0,0500	8,98	0,4500	100,00	
	SUB-TOTAL ->				0,45	100,00	
	TOTAL ->				0,45	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,09%		0,56		

SERVICO ->	520143 Desmatamento, destocamento, limpeza de area e estocagem do material com arvore diametro ate 0,15m			BDI: 24,0900	UNIDADE: M2	ITEM: 010201	
CO 990850	Trator de esteiras, potencia 347 HP, peso operacional 38,5T, com lamina 8,70m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0007	352,50	0,2500	55,56	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120	16,60	0,2000	44,44	
	SUB-TOTAL ->				0,45	100,00	
	TOTAL ->				0,45	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,09%		0,56		

SERVICO ->	019153 Transporte com caminhao basculante de 10m3 - rodovia em leito natural			BDI: 24,0900	UNIDADE: T.KM	ITEM: 010202	
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
 PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73 PÁGINA 005
 TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023 DATA 28/03/2023
 OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	
SUB-TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL COM BDI->					1,32		24,09%

SERVICO ->	882935 Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de servico em leito natural - com carregadeira e caminhao basculante de 14m3		BDI: 24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 010203		
CO 89876	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHP Diurno. AF_12/2014	CHP	0,0080	352,59	2,8200	34,22	
CO 89877	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHI Diurno. AF_12/2014	CHI	0,0150	134,83	2,0200	24,51	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	5,10	
CO 993554	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHP diurno	CHP	0,0070	293,06	2,0500	24,88	
CO 993561	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHI diurno	CHI	0,0095	98,37	0,9300	11,29	
SUB-TOTAL ->					8,24	100,00	
TOTAL ->					8,24	100,00	
TOTAL COM BDI->					10,23		24,09%

SERVICO ->	019153 Transporte com caminhao basculante de 10m3 - rodovia em leito natural		BDI: 24,0900	UNIDADE: T.KM	ITEM: 010204		
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 006

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	
	SUB-TOTAL ->				1,06	100,00	
	TOTAL ->				1,06	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,09%		1,32		
SERVICO ->	882172 Escavacao mecanica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria			BDI: 24,0900 UNIDADE: M3		ITEM: 010205	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	16,60	2,4900	16,41	
	SUB-TOTAL ->				2,49	16,41	
EQ 785	MiniCarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,4kw	H	0,0845	150,00	12,6800	83,59 28/03/20	
	SUB-TOTAL ->				12,68	83,59	
	TOTAL ->				15,17	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,09%		18,82		
SERVICO ->	520056 Compactacao de aterro a 100% do proctor normal			BDI: 24,0900 UNIDADE: M3		ITEM: 010206	
CO 73436	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - CHP Diurno. AF_02/2016	CHP	0,0049	315,32	1,5500	31,57	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	8,55	
CO 993386	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0022	265,02	0,5800	11,81	
CO 994182	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0085	4,50	0,0400	0,81	
CO 996717	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0054	246,12	1,3300	27,09	
CO 996780	Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0043	230,49	0,9900	20,16	

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 007

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					4,91	100,00	
TOTAL ->					4,91	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	6,09	
SERVICO ->	999902 Limpeza mecanizada da camada vegetal	BDI:	24,0900	UNIDADE: M2	ITEM: 010301		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0069	16,60	0,1100	26,83	
CO 993137	Trator de esteiras, potencia 150 HP, peso operacional 16,7T, com roda motriz elevada e lamina 3,18m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0012	246,91	0,3000	73,17	
SUB-TOTAL ->					0,41	100,00	
TOTAL ->					0,41	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	0,51	
SERVICO ->	997275 Expurgo de jazida	BDI:	24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 010302		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	16,60	0,6200	23,85	
CO 993137	Trator de esteiras, potencia 150 HP, peso operacional 16,7T, com roda motriz elevada e lamina 3,18m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0080	246,91	1,9800	76,15	
SUB-TOTAL ->					2,60	100,00	
TOTAL ->					2,60	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	3,23	
SERVICO ->	019153 Transporte com caminhao basculante de 10m3 - rodovia em leito natural	BDI:	24,0900	UNIDADE: T.KM	ITEM: 010303		
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	
SUB-TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	1,32	
SERVICO ->	882935 Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de servico em leito natural - com carregadeira e caminhao basculante de 14m3	BDI:	24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 010304		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 008

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 89876	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tração combinado de 36000kg, potência 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHP Diurno. AF_12/2014	CHP	0,0080	352,59	2,8200	34,22	
CO 89877	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHI Diurno. AF_12/2014	CHI	0,0150	134,83	2,0200	24,51	
992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	5,10	
CO 993554	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHP diurno	CHP	0,0070	293,06	2,0500	24,88	
CO 993561	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHI diurno	CHI	0,0095	98,37	0,9300	11,29	
SUB-TOTAL ->					8,24	100,00	
TOTAL ->					8,24	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	10,23	

SERVICO ->	019153 Transporte com caminhao basculante de 10m3 - rodovia em leito natural			BDI: 24,0900	UNIDADE: T.KM	ITEM: 010305	
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	
SUB-TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	1,32	

SERVICO ->	520056 Compactacao de aterro a 100% do proctor normal			BDI: 24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 010307	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 009

PROPONENTE: J.C. CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 73436	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/côm lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - CHP Diurno. AF_02/2016	CHP	0,0049	315,32	1,5500	31,57	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	8,55	
CO 993386	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0022	265,02	0,5800	11,81	
CO 994182	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0085	4,50	0,0400	0,81	
CO 996717	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0054	246,12	1,3300	27,09	
CO 996780	Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0043	230,49	0,9900	20,16	
SUB-TOTAL ->					4,91	100,00	
TOTAL ->					4,91	100,00	
TOTAL COM BDI->					6,09		24,09%

SERVICO ->	019152 Regularizacao mecanica da faixa de dominio	BDI:	24,0900	UNIDADE:	M2	ITEM:	010401
CO 88843	Trator de esteiras, potencia 125HP, peso operacional 12,9T, com lamina 2,7m3 - CHP Diurno.	CHP	0,0004	133,42	0,0500	45,45	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0039	16,60	0,0600	54,55	
SUB-TOTAL ->					0,11	100,00	
TOTAL ->					0,11	100,00	
TOTAL COM BDI->					0,14		24,09%

SERVICO ->	883713 Revestimento vegetal por sementeira a lanço manual de gramineas e leguminosas	BDI:	24,0900	UNIDADE:	M2	ITEM:	010402
CO 883370	Transporte com caminhao carroceria de 15t - rodovia pavimentada	TKM	0,1500	0,54	0,0800	11,94	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	16,60	0,1200	17,91	
SUB-TOTAL ->					0,20	29,85	
MA 5414	Adubo organico composto	KG	0,2000	0,20	0,0400	5,97	28/03/20

FOLHA N° 01030/2023
 N° PROC. 01030/2023
 Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 010

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 10601	Enxofre	KG	0,0030	7,00	0,0200	2,99	28/03/20
MA 10736	Adubo a base de nitrogenio, fosforo e potassio (NPK)	KG	0,0600	3,00	0,1800	26,87	28/03/20
MA 10807	Po calcario dolomítico	KG	0,1750	0,10	0,0200	2,99	26/08/20
MA 12324	Semente para hidrossemeadura	KG	0,0070	30,00	0,2100	31,34	28/03/20
SUB-TOTAL ->						0,47	70,15
TOTAL ->						0,67	100,00
TOTAL COM BDI->						24,09%	0,83

SERVICO ->	099064	Locacao de pavimentacao. AF_10/2018		BDI:	24,0900	UNIDADE:	M ITEM: 020101
99058	Locacao de ponto de referencia topografica	UN	0,0500	8,98	0,4500	100,00	
SUB-TOTAL ->						0,45	100,00
TOTAL ->						0,45	100,00
TOTAL COM BDI->						24,09%	0,56

SERVICO ->	520143	Desmatamento, destocamento, limpeza de area e estocagem do material de limpeza de area com arvore diametro ate 0,15m		BDI:	24,0900	UNIDADE:	M2 ITEM: 020201
CO 990850	Trator de esteiras, potencia 347 HP, peso operacional 38,5T, com lamina 8,70m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0007	352,50	0,2500	55,56	
CO 992451	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120	16,60	0,2000	44,44	
SUB-TOTAL ->						0,45	100,00
TOTAL ->						0,45	100,00
TOTAL COM BDI->						24,09%	0,56

SERVICO ->	019153	Transporte com caminhao basculante de 10m3 - rodovia em leito natural		BDI:	24,0900	UNIDADE:	T.KM ITEM: 020202
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	
SUB-TOTAL ->						1,06	100,00

Handwritten marks and signature on the right side of the page.

Handwritten mark on the bottom left side of the page.

Handwritten signature and initials at the bottom of the page.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 011

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL COM BDI->					1,32	24,09%	
SERVICO ->	882935 Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de servico em leito natural - com carregadeira e caminhao basculante de 14m3	BDI:	24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 020203		
CO 89876	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHP Diurno. AF_12/2014	CHP	0,0080	352,59	2,8200	34,22	
CO 89877	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHI Diurno. AF_12/2014	CHI	0,0150	134,83	2,0200	24,51	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	5,10	
CO 993554	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHP diurno	CHP	0,0070	293,06	2,0500	24,88	
CO 993561	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHI diurno	CHI	0,0095	98,37	0,9300	11,29	
SUB-TOTAL ->					8,24	100,00	
TOTAL ->					8,24	100,00	
TOTAL COM BDI->					10,23	24,09%	
SERVICO ->	019153 Transporte com caminhao basculante de 10m3 - rodovia em leito natural	BDI:	24,0900	UNIDADE: T.KM	ITEM: 020204		
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
 PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73 PÁGINA 012
 TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023 DATA 28/03/2023
 OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	1,32	
SERVICO ->	882172 Escavacao mecanica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	BDI:	24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 020205		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	16,60	2,4900	16,41	
SUB-TOTAL ->					2,49	16,41	
EQ 785	MiniCarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,4kw	H	0,0845	150,00	12,6800	83,59	28/03/20
SUB-TOTAL ->					12,68	83,59	
TOTAL ->					15,17	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	18,82	
SERVICO ->	520056 Compactacao de aterro a 100% do proctor normal	BDI:	24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 020206		
CO 73436	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - CHP Diurno. AF_02/2016	CHP	0,0049	315,32	1,5500	31,57	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	8,55	
CO 993386	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0022	265,02	0,5800	11,81	
CO 994182	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0085	4,50	0,0400	0,81	
CO 996717	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0054	246,12	1,3300	27,09	
CO 996780	Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0043	230,49	0,9900	20,16	
SUB-TOTAL ->					4,91	100,00	
TOTAL ->					4,91	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	6,09	

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

FOLHA N° 010301/2023
 N° PROC. 010301/2023
 Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 013

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO -> 999902 Limpeza mecanizada da camada vegetal BDI: 24,0900 UNIDADE: M2 ITEM: 020301							
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0069	16,60	0,1100	26,83	
CO 993137	Trator de esteiras, potencia 150 HP, peso operacional 16,7T, com roda motriz elevada e lamina 3,18m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0012	246,91	0,3000	73,17	
SUB-TOTAL ->					0,41	100,00	
TOTAL ->					0,41	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	0,51	

SERVICO -> 997275 Expurgo de jazida BDI: 24,0900 UNIDADE: M3 ITEM: 020302							
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	16,60	0,6200	23,85	
CO 993137	Trator de esteiras, potencia 150 HP, peso operacional 16,7T, com roda motriz elevada e lamina 3,18m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0080	246,91	1,9800	76,15	
SUB-TOTAL ->					2,60	100,00	
TOTAL ->					2,60	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	3,23	

SERVICO -> 019153 Transporte com caminhao basculante de 10m3 - rodovia em leito natural BDI: 24,0900 UNIDADE: T.KM ITEM: 020303							
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	
SUB-TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	1,32	

SERVICO -> 882935 Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de servico em leito natural - com carregadeira e caminhao basculante de 14m3 BDI: 24,0900 UNIDADE: M3 ITEM: 020304							

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten marks and numbers]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 014

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 89876	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tração combinado de 36000kg, potência 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHP Diurno. AF_12/2014	CHP	0,0080	352,59	2,8200	34,22	
CO 89877	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHI Diurno. AF_12/2014	CHI	0,0150	134,83	2,0200	24,51	
992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	5,10	
CO 993554	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHP diurno	CHP	0,0070	293,06	2,0500	24,88	
CO 993561	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHI diurno	CHI	0,0095	98,37	0,9300	11,29	
SUB-TOTAL ->					8,24	100,00	
TOTAL ->					8,24	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	10,23	

SERVICO ->	019153 Transporte com caminhao basculante de 10m3 rodovia em leito natural	BDI:	24,0900	UNIDADE:	T.KM	ITEM:	020305
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	
SUB-TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	1,32	

SERVICO ->	998149 Reconformacao da plataforma	BDI:	24,0900	UNIDADE:	M2	ITEM:	020306
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015	16,60	0,0200	28,57	

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 015

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993386	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0002	265,02	0,0500	71,43	
	SUB-TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,09%		0,09		

SERVICO ->	520056 Compactacao de aterro a 100% do proctor normal	BDI:	24,0900	UNIDADE:	M3	ITEM:	020307
73436	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - CHP Diurno. AF_02/2016	CHP	0,0049	315,32	1,5500	31,57	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	8,55	
CO 993386	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0022	265,02	0,5800	11,81	
CO 994182	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0085	4,50	0,0400	0,81	
CO 996717	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0054	246,12	1,3300	27,09	
CO 996780	Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0043	230,49	0,9900	20,16	
	SUB-TOTAL ->				4,91	100,00	
	TOTAL ->				4,91	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,09%		6,09		

SERVICO ->	019152 Regularizacao mecanica da faixa de dominio	BDI:	24,0900	UNIDADE:	M2	ITEM:	020401
CO 88843	Trator de esteiras, potencia 125HP, peso operacional 12,9T, com lamina 2,7m3 - CHP Diurno.	CHP	0,0004	133,42	0,0500	45,45	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0039	16,60	0,0600	54,55	
	SUB-TOTAL ->				0,11	100,00	

30

FOLHA N° 010301/2023
 N° PROC. 010301/2023
 RUBRICA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
 PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73 PÁGINA 016
 TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023 DATA 28/03/2023
 OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->						0,11	100,00
TOTAL COM BDI->						24,09%	0,14
SERVICO ->	883713 Revestimento vegetal por semente a lanço manual de gramíneas e leguminosas	BDI:	24,0900	UNIDADE: M2	ITEM: 020402		
CO 883370	Transporte com caminhão carroceria de 15t - rodovia pavimentada	TKM	0,1500	0,54	0,0800	11,94	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	16,60	0,1200	17,91	
SUB-TOTAL ->						0,20	29,85
MA 5414	Adubo orgânico composto	KG	0,2000	0,20	0,0400	5,97	28/03/20
MA 10601	Enxofre	KG	0,0030	7,00	0,0200	2,99	28/03/20
MA 10736	Adubo a base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	KG	0,0600	3,00	0,1800	26,87	28/03/20
MA 10807	Pó calcário dolomítico	KG	0,1750	0,10	0,0200	2,99	26/08/20
MA 12324	Semente para hidrossemeadura	KG	0,0070	30,00	0,2100	31,34	28/03/20
SUB-TOTAL ->						0,47	70,15
TOTAL ->						0,67	100,00
TOTAL COM BDI->						24,09%	0,83
SERVICO ->	099064 Locação de pavimentação. AF_10/2018	BDI:	24,0900	UNIDADE: M	ITEM: 030101		
CO 99058	Locação de ponto de referência topográfica	UN	0,0500	8,98	0,4500	100,00	
SUB-TOTAL ->						0,45	100,00
TOTAL ->						0,45	100,00
TOTAL COM BDI->						24,09%	0,56
SERVICO ->	520143 Desmatamento, destocamento, limpeza de área de estocagem do material de limpeza de área com árvore diâmetro até 0,15m	BDI:	24,0900	UNIDADE: M2	ITEM: 030201		
CO 990850	Trator de esteiras, potência 347 HP, peso operacional 38,5T, com lâmina 8,70m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0007	352,50	0,2500	55,56	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120	16,60	0,2000	44,44	
SUB-TOTAL ->						0,45	100,00
TOTAL ->						0,45	100,00
TOTAL COM BDI->						24,09%	0,56
SERVICO ->	019153 Transporte com caminhão basculante de 10m3 - rodovia em leito natural	BDI:	24,0900	UNIDADE: T.KM	ITEM: 030202		
CO 993399	Caminhão basculante 10m3, tratorado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga útil máxima 15.935kg, distância entre eixos 4,80m, potência 230CV, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 017

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	
SUB-TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	1,32	

VICO -> 882935 Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de servico em leito natural - com carregadeira e caminhao basculante de 14m3		BDI: 24,0900		UNIDADE: M3	ITEM: 030203		
CO 89876	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHP Diurno. AF_12/2014	CHP	0,0080	352,59	2,8200	34,22	
CO 89877	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHI Diurno. AF_12/2014	CHI	0,0150	134,83	2,0200	24,51	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	5,10	
CO 993554	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHP diurno	CHP	0,0070	293,06	2,0500	24,88	
CO 993561	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHI diurno	CHI	0,0095	98,37	0,9300	11,29	
SUB-TOTAL ->					8,24	100,00	
TOTAL ->					8,24	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	10,23	

SERVICO -> 019153 Transporte com caminhao basculante de 10m3 - rodovia em leito natural		BDI: 24,0900		UNIDADE: T.KM	ITEM: 030204		
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	

Handwritten mark resembling a stylized 'G' or '6' with an arrow pointing upwards.

Handwritten mark resembling a stylized 'X' or '2'.

Large handwritten signature or initials.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 019

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					4,91	100,00	
TOTAL ->					4,91	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	6,09	
SERVICO ->	999902 Limpeza mecanizada da camada vegetal	BDI:	24,0900	UNIDADE: M2	ITEM: 030301		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0069	16,60	0,1100	26,83	
CO 993137	Trator de esteiras, potencia 150 HP, peso operacional 16,7T, com roda motriz elevada e lamina 3,18m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0012	246,91	0,3000	73,17	
SUB-TOTAL ->					0,41	100,00	
TOTAL ->					0,41	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	0,51	
SERVICO ->	997275 Expurgo de jazida	BDI:	24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 030302		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	16,60	0,6200	23,85	
CO 993137	Trator de esteiras, potencia 150 HP, peso operacional 16,7T, com roda motriz elevada e lamina 3,18m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0080	246,91	1,9800	76,15	
SUB-TOTAL ->					2,60	100,00	
TOTAL ->					2,60	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	3,23	
SERVICO ->	019153 Transporte com caminhao basculante de 10m3 - rodovia em leito natural	BDI:	24,0900	UNIDADE: T.KM	ITEM: 030303		
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	
SUB-TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	1,32	
SERVICO ->	882935 Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de servico em leito natural - com carregadeira e caminhao basculante de 14m3	BDI:	24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 030304		

34

FOLHA N°
 N° PROC. 010301/2023
 2

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
 PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73 PÁGINA 020
 TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023 DATA 28/03/2023
 OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 89876	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tração combinado de 36000kg, potência 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHP Diurno. AF_12/2014	CHP	0,0080	352,59	2,8200	34,22	
CO 89877	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHI Diurno. AF_12/2014	CHI	0,0150	134,83	2,0200	24,51	
992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	5,10	
CO 993554	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHP diurno	CHP	0,0070	293,06	2,0500	24,88	
CO 993561	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHI diurno	CHI	0,0095	98,37	0,9300	11,29	
SUB-TOTAL ->					8,24	100,00	
TOTAL ->					8,24	100,00	
TOTAL COM BDI->					10,23		24,09%

SERVICO ->	019153 Transporte com caminhao basculante de 10m3 rodovia em leito natural	BDI:	24,0900	UNIDADE:	T.KM	ITEM:	030305
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	
SUB-TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL COM BDI->					1,32		24,09%

SERVICO ->	998149 Reconformacao da plataforma	BDI:	24,0900	UNIDADE:	M2	ITEM:	030306
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015	16,60	0,0200	28,57	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 021

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993386	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0002	265,02	0,0500	71,43	
	SUB-TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,09%		0,09		
SERVICO ->	520056 Compactacao de aterro a 100% do proctor normal		BDI: 24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 030307		
73436	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - CHP Diurno. AF_02/2016	CHP	0,0049	315,32	1,5500	31,57	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	8,55	
CO 993386	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0022	265,02	0,5800	11,81	
CO 994182	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0085	4,50	0,0400	0,81	
CO 996717	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0054	246,12	1,3300	27,09	
CO 996780	Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0043	230,49	0,9900	20,16	
	SUB-TOTAL ->				4,91	100,00	
	TOTAL ->				4,91	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,09%		6,09		
SERVICO ->	019152 Regularizacao mecanica da faixa de dominio		BDI: 24,0900	UNIDADE: M2	ITEM: 030401		
CO 88843	Trator de esteiras, potencia 125HP, peso operacional 12,9T, com lamina 2,7m3 - CHP Diurno.	CHP	0,0004	133,42	0,0500	45,45	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0039	16,60	0,0600	54,55	
	SUB-TOTAL ->				0,11	100,00	

G

30

FOLHA N° _____
 N° PROC. 010301/2023
 2
 Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PAGINA 022

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->						0,11	100,00
TOTAL COM BDI->						24,09%	0,14
SERVICO ->	883713 Revestimento vegetal por semente a lanço manual de gramíneas e leguminosas	BDI:	24,0900	UNIDADE: M2	ITEM: 030402		
CO 883370	Transporte com caminhão carroceria de 15t - rodovia pavimentada	TKM	0,1500	0,54	0,0800	11,94	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	16,60	0,1200	17,91	
SUB-TOTAL ->						0,20	29,85
MA 5414	Adubo orgânico composto	KG	0,2000	0,20	0,0400	5,97	28/03/20
MA 10601	Enxofre	KG	0,0030	7,00	0,0200	2,99	28/03/20
MA 10736	Adubo a base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	KG	0,0600	3,00	0,1800	26,87	28/03/20
MA 10807	Pó calcário dolomítico	KG	0,1750	0,10	0,0200	2,99	26/08/20
MA 12324	Semente para hidrossemeadura	KG	0,0070	30,00	0,2100	31,34	28/03/20
SUB-TOTAL ->						0,47	70,15
TOTAL ->						0,67	100,00
TOTAL COM BDI->						24,09%	0,83
SERVICO ->	099064 Locação de pavimentação. AF_10/2018	BDI:	24,0900	UNIDADE: M	ITEM: 040101		
CO 99058	Locação de ponto de referência topográfica	UN	0,0500	8,98	0,4500	100,00	
SUB-TOTAL ->						0,45	100,00
TOTAL ->						0,45	100,00
TOTAL COM BDI->						24,09%	0,56
SERVICO ->	520143 Desmatamento, destocamento, limpeza de área de estocagem do material de limpeza com árvore diâmetro até 0,15m	BDI:	24,0900	UNIDADE: M2	ITEM: 040201		
CO 990850	Trator de esteiras, potência 347 HP, peso operacional 38,5T, com lâmina 8,70m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0007	352,50	0,2500	55,56	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120	16,60	0,2000	44,44	
SUB-TOTAL ->						0,45	100,00
TOTAL ->						0,45	100,00
TOTAL COM BDI->						24,09%	0,56
SERVICO ->	019153 Transporte com caminhão basculante de 10m3 - rodovia em leito natural	BDI:	24,0900	UNIDADE: T.KM	ITEM: 040202		
CO 993399	Caminhão basculante 10m3, trancado cabina simples, peso bruto total 23.000kg, carga útil máxima 15.935kg, distância entre eixos 4,80m, potência 230CV, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	

37

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 023

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	
SUB-TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	1,32	

SERVICO ->	882935 Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de servico em leito natural - com carregadeira e caminhao basculante de 14m3			BDI: 24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 040203	
CO 89876	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHP Diurno. AF_12/2014	CHP	0,0080	352,59	2,8200	34,22	
CO 89877	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHI Diurno. AF_12/2014	CHI	0,0150	134,83	2,0200	24,51	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	5,10	
CO 993554	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHP diurno	CHP	0,0070	293,06	2,0500	24,88	
CO 993561	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHI diurno	CHI	0,0095	98,37	0,9300	11,29	
SUB-TOTAL ->					8,24	100,00	
TOTAL ->					8,24	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	10,23	

SERVICO ->	019153 Transporte com caminhao basculante de 10m3 rodovia em leito natural			BDI: 24,0900	UNIDADE: T.KM	ITEM: 040204	
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	

↓

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the right and initials "81" and "37" at the bottom.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	
SUB-TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL COM BDI->					1,32		24,09%
SERVICO ->	882172 Escavacao mecanica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	BDI:	24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 040205		
CO 992451	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	16,60	2,4900	16,41	
SUB-TOTAL ->					2,49	16,41	
EQ 785	MiniCarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,4kw	H	0,0845	150,00	12,6800	83,59	28/03/20
SUB-TOTAL ->					12,68	83,59	
TOTAL ->					15,17	100,00	
TOTAL COM BDI->					18,82		24,09%
SERVICO ->	520056 Compactacao de aterro a 100% do proctor normal	BDI:	24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 040206		
CO 73436	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - CHP Diurno. AF_02/2016	CHP	0,0049	315,32	1,5500	31,57	
CO 992451	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	8,55	
CO 993386	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0022	265,02	0,5800	11,81	
CO 994182	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0085	4,50	0,0400	0,81	
CO 996717	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0054	246,12	1,3300	27,09	
CO 996780	Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0043	230,49	0,9900	20,16	

FOLHA N° 010301/2023
 N° PROC. 010301/2023

Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

PÁGINA 025

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					4,91	100,00	
TOTAL ->					4,91	100,00	
TOTAL COM BDI->					6,09		24,09%
SERVICO ->	999902 Limpeza mecanizada da camada vegetal		BDI: 24,0900	UNIDADE: M2	ITEM: 040301		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0069	16,60	0,1100	26,83	
CO 993137	Trator de esteiras, potencia 150 HP, peso operacional 16,7T, com roda motriz elevada e lamina 3,18m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0012	246,91	0,3000	73,17	
SUB-TOTAL ->					0,41	100,00	
TOTAL ->					0,41	100,00	
TOTAL COM BDI->					0,51		24,09%
SERVICO ->	997275 Expurgo de jazida		BDI: 24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 040302		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	16,60	0,6200	23,85	
CO 993137	Trator de esteiras, potencia 150 HP, peso operacional 16,7T, com roda motriz elevada e lamina 3,18m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0080	246,91	1,9800	76,15	
SUB-TOTAL ->					2,60	100,00	
TOTAL ->					2,60	100,00	
TOTAL COM BDI->					3,23		24,09%
SERVICO ->	019153 Transporte com caminhao basculante de 10m3 - rodovia em leito natural		BDI: 24,0900	UNIDADE: T.KM	ITEM: 040303		
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	
SUB-TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL COM BDI->					1,32		24,09%
SERVICO ->	882935 Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de servico em leito natural - com carregadeira e caminhao basculante de 14m3		BDI: 24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 040304		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

NO

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 026

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 89876	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tração combinado de 36000kg, potência 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHP Diurno. AF_12/2014	CHP	0,0080	352,59	2,8200	34,22	
CO 89877	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHI Diurno. AF_12/2014	CHI	0,0150	134,83	2,0200	24,51	
992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	5,10	
CO 993554	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHP diurno	CHP	0,0070	293,06	2,0500	24,88	
CO 993561	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHI diurno	CHI	0,0095	98,37	0,9300	11,29	
SUB-TOTAL ->					8,24	100,00	
TOTAL ->					8,24	100,00	
TOTAL COM BDI->					10,23		24,09%

SERVICO ->	019153 Transporte com caminhao basculante de 10m3 rodovia em leito natural	BDI:	24,0900	UNIDADE:	T.KM	ITEM:	040305
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	
SUB-TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL COM BDI->					1,32		24,09%

SERVICO ->	998149 Reconformacao da plataforma	BDI:	24,0900	UNIDADE:	M2	ITEM:	040306
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015	16,60	0,0200	28,57	

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 027

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993386	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0002	265,02	0,0500	71,43	
	SUB-TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,09%		0,09		

SERVICO ->	520056 Compactacao de aterro a 100% do proctor normal		BDI: 24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 040307		
73436	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - CHP Diurno. AF_02/2016	CHP	0,0049	315,32	1,5500	31,57	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	8,55	
CO 993386	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0022	265,02	0,5800	11,81	
CO 994182	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0085	4,50	0,0400	0,81	
CO 996717	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0054	246,12	1,3300	27,09	
CO 996780	Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0043	230,49	0,9900	20,16	
	SUB-TOTAL ->				4,91	100,00	
	TOTAL ->				4,91	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,09%		6,09		

SERVICO ->	019152 Regularizacao mecanica da faixa de dominio		BDI: 24,0900	UNIDADE: M2	ITEM: 040401		
CO 88843	Trator de esteiras, potencia 125HP, peso operacional 12,9T, com lamina 2,7m3 - CHP Diurno.	CHP	0,0004	133,42	0,0500	45,45	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0039	16,60	0,0600	54,55	
	SUB-TOTAL ->				0,11	100,00	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
 22

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 028

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->						0,11	100,00
TOTAL COM BDI->						24,09%	0,14
SERVICO ->	883713 Revestimento vegetal por semente a lanço manual de gramíneas e leguminosas	BDI:	24,0900	UNIDADE: M2	ITEM: 040402		
CO 883370	Transporte com caminhão carroceria de 15t - rodovia pavimentada	TKM	0,1500	0,54	0,0800	11,94	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	16,60	0,1200	17,91	
SUB-TOTAL ->						0,20	29,85
MA 5414	Adubo orgânico composto	KG	0,2000	0,20	0,0400	5,97	28/03/20
MA 10601	Enxofre	KG	0,0030	7,00	0,0200	2,99	28/03/20
MA 10736	Adubo a base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	KG	0,0600	3,00	0,1800	26,87	28/03/20
MA 10807	Pó calcário dolomítico	KG	0,1750	0,10	0,0200	2,99	26/08/20
MA 12324	Semente para hidrossemeadura	KG	0,0070	30,00	0,2100	31,34	28/03/20
SUB-TOTAL ->						0,47	70,15
TOTAL ->						0,67	100,00
TOTAL COM BDI->						24,09%	0,83
SERVICO ->	099064 Locação de pavimentação. AF_10/2018	BDI:	24,0900	UNIDADE: M	ITEM: 050101		
CO 99058	Locação de ponto de referência topográfica	UN	0,0500	8,98	0,4500	100,00	
SUB-TOTAL ->						0,45	100,00
TOTAL ->						0,45	100,00
TOTAL COM BDI->						24,09%	0,56
SERVICO ->	520143 Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material com árvore diâmetro até 0,15m	BDI:	24,0900	UNIDADE: M2	ITEM: 050201		
CO 990850	Trator de esteiras, potência 347 HP, peso operacional 38,5T, com lâmina 8,70m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0007	352,50	0,2500	55,56	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120	16,60	0,2000	44,44	
SUB-TOTAL ->						0,45	100,00
TOTAL ->						0,45	100,00
TOTAL COM BDI->						24,09%	0,56
SERVICO ->	019153 Transporte com caminhão basculante de 10m3 rodovia em leito natural	BDI:	24,0900	UNIDADE: T.KM	ITEM: 050202		
CO 993399	Caminhão basculante 10m3, trancado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga útil máxima 15.935kg, distância entre eixos 4,80m, potência 230CV, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	

u3

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 029

DATA 28/03/2023

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	
SUB-TOTAL ->						1,06	100,00
TOTAL ->						1,06	100,00
TOTAL COM BDI->						24,09%	1,32
<hr/>							
SERVICO ->	882935 Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de servico em leito natural - com carregadeira e caminhao basculante de 14m3			BDI: 24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 050203	
CO 89876	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHP Diurno. AF_12/2014	CHP	0,0080	352,59	2,8200	34,22	
CO 89877	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHI Diurno. AF_12/2014	CHI	0,0150	134,83	2,0200	24,51	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	5,10	
CO 993554	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHP diurno	CHP	0,0070	293,06	2,0500	24,88	
CO 993561	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHI diurno	CHI	0,0095	98,37	0,9300	11,29	
SUB-TOTAL ->						8,24	100,00
TOTAL ->						8,24	100,00
TOTAL COM BDI->						24,09%	10,23
<hr/>							
SERVICO ->	019153 Transporte com caminhao basculante de 10m3 rodovia em leito natural			BDI: 24,0900	UNIDADE: T.KM	ITEM: 050204	
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	

S
A
B
D
44

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPOSTANTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 030

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	
SUB-TOTAL ->						1,06	100,00
TOTAL ->						1,06	100,00
TOTAL COM BDI->						1,32	24,09%

SERVICO ->	882172 Escavacao mecanica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	BDI:	24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 050205		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	16,60	2,4900	16,41	
SUB-TOTAL ->						2,49	16,41
EQ 785	MiniCarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,4kw	H	0,0845	150,00	12,6800	83,59	28/03/20
SUB-TOTAL ->						12,68	83,59
TOTAL ->						15,17	100,00
TOTAL COM BDI->						18,82	24,09%

SERVICO ->	520056 Compactacao de aterro a 100% do proctor normal	BDI:	24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 050206		
CO 73436	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - CHP Diurno. AF_02/2016	CHP	0,0049	315,32	1,5500	31,57	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	8,55	
CO 993386	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0022	265,02	0,5800	11,81	
CO 994182	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0085	4,50	0,0400	0,81	
CO 996717	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0054	246,12	1,3300	27,09	
CO 996780	Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0043	230,49	0,9900	20,16	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 031

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					4,91	100,00	
TOTAL ->					4,91	100,00	
TOTAL COM BDI->					6,09		24,09%

SERVICO ->	999902 Limpeza mecanizada da camada vegetal	BDI:	24,0900	UNIDADE: M2	ITEM: 050301		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0069	16,60	0,1100	26,83	
CO 993137	Trator de esteiras, potencia 150 HP, peso operacional 16,7T, com roda motriz elevada e lamina 3,18m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0012	246,91	0,3000	73,17	
SUB-TOTAL ->					0,41	100,00	
TOTAL ->					0,41	100,00	
TOTAL COM BDI->					0,51		24,09%

SERVICO ->	997275 Expurgo de jazida	BDI:	24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 050302		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	16,60	0,6200	23,85	
CO 993137	Trator de esteiras, potencia 150 HP, peso operacional 16,7T, com roda motriz elevada e lamina 3,18m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0080	246,91	1,9800	76,15	
SUB-TOTAL ->					2,60	100,00	
TOTAL ->					2,60	100,00	
TOTAL COM BDI->					3,23		24,09%

SERVICO ->	019153 Transporte com caminhao basculante de 10m3 rodovia em leito natural	BDI:	24,0900	UNIDADE: T.KM	ITEM: 050303		
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	
SUB-TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL COM BDI->					1,32		24,09%

SERVICO ->	882935 Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de servico em leito natural - com carregadeira e caminhao basculante de 14m3	BDI:	24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 050304		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 032

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 89876	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tração combinado de 36000kg, potência 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHP Diurno. AF_12/2014	CHP	0,0080	352,59	2,8200	34,22	
CO 89877	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHI Diurno. AF_12/2014	CHI	0,0150	134,83	2,0200	24,51	
992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	5,10	
CO 993554	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHP diurno	CHP	0,0070	293,06	2,0500	24,88	
CO 993561	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHI diurno	CHI	0,0095	98,37	0,9300	11,29	
SUB-TOTAL ->					8,24	100,00	
TOTAL ->					8,24	100,00	
TOTAL COM BDI->					10,23		24,09%

SERVICO ->	019153 Transporte com caminhao basculante de 10m3 rodovia em leito natural	BDI:	24,0900	UNIDADE:	T.KM	ITEM:	050305
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	
SUB-TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL COM BDI->					1,32		24,09%

SERVICO ->	998149 Reconformacao da plataforma	BDI:	24,0900	UNIDADE:	M2	ITEM:	050306
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015	16,60	0,0200	28,57	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 033

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993386	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0002	265,02	0,0500	71,43	
	SUB-TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,09%		0,09		

SERVICO ->	520056 Compactacao de aterro a 100% do proctor normal		BDI: 24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 050307		
73436	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - CHP Diurno. AF_02/2016	CHP	0,0049	315,32	1,5500	31,57	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	8,55	
CO 993386	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0022	265,02	0,5800	11,81	
CO 994182	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0085	4,50	0,0400	0,81	
CO 996717	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0054	246,12	1,3300	27,09	
CO 996780	Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0043	230,49	0,9900	20,16	
	SUB-TOTAL ->				4,91	100,00	
	TOTAL ->				4,91	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,09%		6,09		

SERVICO ->	019152 Regularizacao mecanica da faixa de dominio		BDI: 24,0900	UNIDADE: M2	ITEM: 050401		
CO 88843	Trator de esteiras, potencia 125HP, peso operacional 12,9T, com lamina 2,7m3 - CHP Diurno.	CHP	0,0004	133,42	0,0500	45,45	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0039	16,60	0,0600	54,55	
	SUB-TOTAL ->				0,11	100,00	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

PÁGINA 034

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->						0,11	100,00
TOTAL COM BDI->					24,09%	0,14	
SERVICO ->	883713 Revestimento vegetal por semente a lanço manual de gramíneas e leguminosas	BDI:	24,0900	UNIDADE: M2	ITEM: 050402		
CO 883370	Transporte com caminhão carroceria de 15t - rodovia pavimentada	TKM	0,1500	0,54	0,0800	11,94	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	16,60	0,1200	17,91	
SUB-TOTAL ->						0,20	29,85
MA 5414	Adubo orgânico composto	KG	0,2000	0,20	0,0400	5,97	28/03/20
MA 10601	Enxofre	KG	0,0030	7,00	0,0200	2,99	28/03/20
MA 10736	Adubo a base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	KG	0,0600	3,00	0,1800	26,87	28/03/20
MA 10807	Pó calcário dolomítico	KG	0,1750	0,10	0,0200	2,99	26/08/20
MA 12324	Semente para hidrossemeadura	KG	0,0070	30,00	0,2100	31,34	28/03/20
SUB-TOTAL ->						0,47	70,15
TOTAL ->						0,67	100,00
TOTAL COM BDI->					24,09%	0,83	
SERVICO ->	099064 Locação de pavimentação. AF_10/2018	BDI:	24,0900	UNIDADE: M	ITEM: 060101		
CO 99058	Locação de ponto de referência topográfica	UN	0,0500	8,98	0,4500	100,00	
SUB-TOTAL ->						0,45	100,00
TOTAL ->						0,45	100,00
TOTAL COM BDI->					24,09%	0,56	
SERVICO ->	520143 Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvore diâmetro até 0,15m	BDI:	24,0900	UNIDADE: M2	ITEM: 060201		
CO 990850	Trator de esteiras, potência 347 HP, peso operacional 38,5T, com lâmina 8,70m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0007	352,50	0,2500	55,56	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120	16,60	0,2000	44,44	
SUB-TOTAL ->						0,45	100,00
TOTAL ->						0,45	100,00
TOTAL COM BDI->					24,09%	0,56	
SERVICO ->	019153 Transporte com caminhão basculante de 10m3 rodovia em leito natural	BDI:	24,0900	UNIDADE: T.KM	ITEM: 060202		
CO 993399	Caminhão basculante 10m3, trancado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga útil máxima 15.935kg, distância entre eixos 4,80m, potência 230CV, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPOSITANTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

PÁGINA 035

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993424	Caminhão basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga útil máxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	
					1,06	100,00	
					1,06	100,00	
					1,32		
SUB-TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	1,32	
<hr/>							
SERVICO ->		882935 Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de servico em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14m3		BDI: 24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 060203	
CO 89876	Caminhão basculante 14m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metálica - CHP Diurno. AF_12/2014	CHP	0,0080	352,59	2,8200	34,22	
CO 89877	Caminhão basculante 14m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metálica - CHI Diurno. AF_12/2014	CHI	0,0150	134,83	2,0200	24,51	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	5,10	
CO 993554	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHP diurno	CHP	0,0070	293,06	2,0500	24,88	
CO 993561	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHI diurno	CHI	0,0095	98,37	0,9300	11,29	
					8,24	100,00	
					8,24	100,00	
					10,23		
SUB-TOTAL ->					8,24	100,00	
TOTAL ->					8,24	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	10,23	
<hr/>							
SERVICO ->		019153 Transporte com caminhão basculante de 10m3 rodovia em leito natural		BDI: 24,0900	UNIDADE: T.KM	ITEM: 060204	
CO 993399	Caminhão basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga útil máxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right, one of which appears to be "SO".

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 036

PROponente: J.C. CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

Objeto: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	
SUB-TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL COM BDI->					1,32	24,09%	
VICO ->	882172 Escavacao mecanica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria				BDI: 24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 060205
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	16,60	2,4900	16,41	
SUB-TOTAL ->					2,49	16,41	
EQ 785	MiniCarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,4kw	H	0,0845	150,00	12,6800	83,59	28/03/20
SUB-TOTAL ->					12,68	83,59	
TOTAL ->					15,17	100,00	
TOTAL COM BDI->					18,82	24,09%	
SERVICO ->	520056 Compactacao de aterro a 100% do proctor normal				BDI: 24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 060206
CO 73436	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - CHP Diurno. AF_02/2016	CHP	0,0049	315,32	1,5500	31,57	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	8,55	
CO 993386	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0022	265,02	0,5800	11,81	
CO 994182	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0085	4,50	0,0400	0,81	
CO 996717	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0054	246,12	1,3300	27,09	
CO 996780	Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0043	230,49	0,9900	20,16	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 037

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					4,91	100,00	
TOTAL ->					4,91	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	6,09	
SERVICO ->	999902 Limpeza mecanizada da camada vegetal	BDI:	24,0900	UNIDADE: M2	ITEM: 060301		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0069	16,60	0,1100	26,83	
CO 993137	Trator de esteiras, potencia 150 HP, peso operacional 16,7T, com roda motriz elevada e lamina 3,18m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0012	246,91	0,3000	73,17	
SUB-TOTAL ->					0,41	100,00	
TOTAL ->					0,41	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	0,51	
SERVICO ->	997275 Expurgo de jazida	BDI:	24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 060302		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375	16,60	0,6200	23,85	
CO 993137	Trator de esteiras, potencia 150 HP, peso operacional 16,7T, com roda motriz elevada e lamina 3,18m3 - chp diurno. af_6/2014	CHP	0,0080	246,91	1,9800	76,15	
SUB-TOTAL ->					2,60	100,00	
TOTAL ->					2,60	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	3,23	
SERVICO ->	019153 Transporte com caminhao basculante de 10m3 rodovia em leito natural	BDI:	24,0900	UNIDADE: T.KM	ITEM: 060303		
CO 993399	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	
CO 993424	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	
SUB-TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	1,32	
SERVICO ->	882935 Escavacao, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400m - caminho de servico em leito natural - com carregadeira e caminhao basculante de 14m3	BDI:	24,0900	UNIDADE: M3	ITEM: 060304		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 038

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 89876	Caminhão basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tração combinado de 36000kg, potência 286CV, inclusive semireboque com caçamba metálica - CHP Diurno. AF_12/2014	CHP	0,0080	352,59	2,8200	34,22	
CO 89877	Caminhão basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tração combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metálica - CHI Diurno. AF_12/2014	CHI	0,0150	134,83	2,0200	24,51	
992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	5,10	
CO 993554	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHP diurno	CHP	0,0070	293,06	2,0500	24,88	
CO 993561	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHI diurno	CHI	0,0095	98,37	0,9300	11,29	
SUB-TOTAL ->					8,24	100,00	
TOTAL ->					8,24	100,00	
TOTAL COM BDI->					10,23		24,09%

SERVICO ->	019153 Transporte com caminhão basculante de 10m3 rodovia em leito natural	BDI:	24,0900	UNIDADE:	T.KM	ITEM:	060305
CO 993399	Caminhão basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0035	281,89	0,9900	93,40	
CO 993424	Caminhão basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	CHI	0,0009	80,83	0,0700	6,60	
SUB-TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL ->					1,06	100,00	
TOTAL COM BDI->					1,32		24,09%

SERVICO ->	998149 Reconfirmacao da plataforma	BDI:	24,0900	UNIDADE:	M2	ITEM:	060306
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015	16,60	0,0200	28,57	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 039

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993386	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0002	265,02	0,0500	71,43	
	SUB-TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL ->				0,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,09%		0,09		

SERVICO ->	520056 Compactacao de aterro a 100% do proctor normal	BDI:	24,0900	UNIDADE:	M3	ITEM:	060307
73436	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - CHP Diurno. AF_02/2016	CHP	0,0049	315,32	1,5500	31,57	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250	16,60	0,4200	8,55	
CO 993386	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	CHP	0,0022	265,02	0,5800	11,81	
CO 994182	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0085	4,50	0,0400	0,81	
CO 996717	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0054	246,12	1,3300	27,09	
CO 996780	Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - CHP Diurno. AF_06/2014	CHP	0,0043	230,49	0,9900	20,16	
	SUB-TOTAL ->				4,91	100,00	
	TOTAL ->				4,91	100,00	
	TOTAL COM BDI->		24,09%		6,09		

SERVICO ->	019152 Regularizacao mecanica da faixa de dominio	BDI:	24,0900	UNIDADE:	M2	ITEM:	060401
CO 88843	Trator de esteiras, potencia 125HP, peso operacional 12,9T, com lamina 2,7m3 - CHP Diurno.	CHP	0,0004	133,42	0,0500	45,45	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0039	16,60	0,0600	54,55	
	SUB-TOTAL ->				0,11	100,00	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 040

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->					0,11	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	0,14	
SERVICO->	883713 Revestimento vegetal por semente a lanço manual de gramíneas e leguminosas	BDI:	24,0900	UNIDADE: M2	ITEM: 060402		
CO 883370	Transporte com caminhão carroceria de 15t - rodovia pavimentada	TKM	0,1500	0,54	0,0800	11,94	
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	16,60	0,1200	17,91	
SUB-TOTAL ->					0,20	29,85	
MA 5414	Adubo orgânico composto	KG	0,2000	0,20	0,0400	5,97	28/03/20
MA 10601	Enxofre	KG	0,0030	7,00	0,0200	2,99	28/03/20
MA 10736	Adubo a base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	KG	0,0600	3,00	0,1800	26,87	28/03/20
MA 10807	Pó calcário dolomítico	KG	0,1750	0,10	0,0200	2,99	26/08/20
MA 12324	Semente para hidrossemeadura	KG	0,0070	30,00	0,2100	31,34	28/03/20
SUB-TOTAL ->					0,47	70,15	
TOTAL ->					0,67	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,09%	0,83	
SERVICO->	020082 Escavação manual de valas em qualquer terreno, exceto rocha, de até 2,00m de profundidade	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	16,60	58,1000	100,00	
SUB-TOTAL ->					58,10	100,00	
TOTAL ->					58,10	100,00	
TOTAL COM BDI->					%	58,10	
SERVICO->	030363 Forma para estruturas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10x2,20, espessura=12mm, 2 utilizações. (Fabricação, montagem e desmontagem)-Vigas baldrame	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	23,07	11,5400	14,18	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,01	3,6000	4,42	
SUB-TOTAL ->					15,14	18,61	
MA 121	Prego	KG	0,0500	9,15	0,4600	0,57	09/05/20
MA 266	Chapa de Madeira compensada resinada 12mm	M2	1,1000	45,00	49,5000	60,83	19/01/20
MA 270	Madeira roliça sem tratamento, eucalipto ou equivalente da região H= 3M, D= 20 a 24cm (para escoramento)	M	1,2000	12,00	14,4000	17,70	12/07/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 041

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 286	Sarrafo de 1x4"	M	1,5000	1,19	1,7900	2,20	03/10/20
MA 968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	L	0,0100	8,00	0,0800	0,10	25/11/20
SUB-TOTAL ->					66,23	81,39	
TOTAL ->					81,37	100,00	
TOTAL COM BDI->					81,37		

SERVICO ->	040079 Alvenaria de bloco de concreto 10x20x40c/argamassa cim/areia 1:5	BDI:	0,00	UNIDADE:	M2	ITEM:	Sub-Composição
992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	16,60	4,9800	9,80	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6300	23,29	14,6700	28,86	
SUB-TOTAL ->					19,65	38,65	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0200	32,00	0,6400	1,26	21/03/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	3,0000	0,65	1,9500	3,84	22/03/20
MA 1130	Bloco de concreto 10x20x40	UN	13,0000	2,20	28,6000	56,25	17/10/20
SUB-TOTAL ->					31,19	61,35	
TOTAL ->					50,84	100,00	
TOTAL COM BDI->					50,84		

SERVICO ->	053840 Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - Depreciacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE:	H	ITEM:	Sub-Composição
EQ 621	Grade de disco mecanica 20x24" com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte	UN	0,0001	15.000,00	1,5000	100,00	18/12/20
SUB-TOTAL ->					1,50	100,00	
TOTAL ->					1,50	100,00	
TOTAL COM BDI->					1,50		

SERVICO ->	053841 Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - Manutencao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE:	H	ITEM:	Sub-Composição
EQ 621	Grade de disco mecanica 20x24" com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte	UN	0,0001	15.000,00	1,5000	100,00	18/12/20
SUB-TOTAL ->					1,50	100,00	
TOTAL ->					1,50	100,00	
TOTAL COM BDI->					1,50		

SERVICO ->	053842 Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - Juros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE:	H	ITEM:	Sub-Composição
EQ 621	Grade de disco mecanica 20x24" com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte	UN	0,0001	15.000,00	1,5000	100,00	18/12/20

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page, including a large 'G' and other illegible scribbles.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 042

DATA 28/03/2023

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
	SUB-TOTAL ->				1,50	100,00	
	TOTAL ->				1,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		1,50		
SERVICO ->	073436 Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - CHP Diurno. AF_02/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 993328	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	26,19	78,5700	24,92	
CO 997136	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Manutencao. AF_02/2016	H	1,0000	34,50	34,5000	10,94	
CO 997137	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - depreciacao. AF_02/2016	H	1,0000	34,50	34,5000	10,94	
CO 997138	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Juros. AF_02/2016	H	1,0000	34,50	34,5000	10,94	
CO 997139	Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Materiais na operacao. AF_02/2016	H	1,0000	133,25	133,2500	42,26	
	SUB-TOTAL ->				315,32	100,00	
	TOTAL ->				315,32	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		315,32		
SERVICO ->	080040 Interruptor 01 tecla simples 10A-250v	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	28,41	2,2700	17,37	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	22,48	1,8000	13,77	
	SUB-TOTAL ->				4,07	31,14	
MA 1235	Interruptor simples 10A, 250V (apenas modulo)	UN	1,0000	9,00	9,0000	68,86	21/03/20
	SUB-TOTAL ->				9,00	68,86	

57

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 043

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->					13,07	100,00	
TOTAL COM BDI->					13,07		

SERVICO ->	080912 Condutele PVC 3/4" LB			BDI: 0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,41	8,5200	39,30	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,48	6,7400	31,09	
SUB-TOTAL ->					15,26	70,39	
MA 1767	Parafuso c/bucha S6	UN	2,0000	0,15	0,3000	1,38	03/06/20
MA 4299	Condutele de PVC 3/4" LB	UN	1,0200	6,00	6,1200	28,23	25/03/20
SUB-TOTAL ->					6,42	29,61	
TOTAL ->					21,68	100,00	
TOTAL COM BDI->					21,68		

SERVICO ->	081403 Caixa de passagem octogonal 3" pvc			BDI: 0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição	
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	28,41	2,2700	28,13	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	22,48	1,8000	22,30	
SUB-TOTAL ->					4,07	50,43	
MA 5333	Caixa de passagem PVC octogonal 3"	UN	1,0000	4,00	4,0000	49,57	12/12/20
SUB-TOTAL ->					4,00	49,57	
TOTAL ->					8,07	100,00	
TOTAL COM BDI->					8,07		

SERVICO ->	088828 Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Manutencao. AF_11/2014			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20
SUB-TOTAL ->					0,60	100,00	
TOTAL ->					0,60	100,00	
TOTAL COM BDI->					0,60		

SERVICO ->	088830 Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014			BDI: 0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição	
CO 88828	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Manutencao. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	26,67	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 044

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 89233	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	26,67	
CO 89234	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	26,67	
CO 89235	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Materiais na operacao AF_11/2014	H	1,0000	0,45	0,4500	20,00	
SUB-TOTAL ->						2,25	100,00
TOTAL ->						2,25	100,00
TOTAL COM BDI->						2,25	%

SERVICO ->	088839 Trator de esteiras, potencia 125HP, peso operacional 12,9T, com lamina 2,7m3 - Depreciacao.	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 738	Trator de esteiras, potencia 125HP, peso operacional de 12,9T, com lamina com capacidade de 2,7m3	UN	0,0001	125.000,00	12,5000	100,00	19/05/20
SUB-TOTAL ->						12,50	100,00
TOTAL ->						12,50	100,00
TOTAL COM BDI->						12,50	%

SERVICO ->	088840 Trator de esteiras, potencia 125HP, peso operacional 12,9T, com lamina 2,7m3 - Juros	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 738	Trator de esteiras, potencia 125HP, peso operacional de 12,9T, com lamina com capacidade de 2,7m3	UN	0,0001	125.000,00	12,5000	100,00	19/05/20
SUB-TOTAL ->						12,50	100,00
TOTAL ->						12,50	100,00
TOTAL COM BDI->						12,50	%

SERVICO ->	088841 Trator de esteiras, potencia 125HP, peso operacional 12,9T, com lamina 2,7m3 - Manutencao	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 738	Trator de esteiras, potencia 125HP, peso operacional de 12,9T, com lamina com capacidade de 2,7m3	UN	0,0002	125.000,00	25,0000	100,00	19/05/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 045

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					25,00	100,00	
TOTAL ->					25,00	100,00	
TOTAL COM BDI->						25,00	%
SERVICO ->	088842 Trator de esteiras, potencia 125HP, peso operacional 12,9T, com lamina 2,7m3 - Materiais na operacao.			BDI: 0,00 UNIDADE: H			ITEM: Sub-Composição
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	8,0600	6,75	54,4100	100,00	08/03/20
SUB-TOTAL ->					54,41	100,00	
TOTAL ->					54,41	100,00	
TOTAL COM BDI->						54,41	%
SERVICO ->	088843 Trator de esteiras, potencia 125HP, peso operacional 12,9T, com lamina 2,7m3 - CHP Diurno.			BDI: 0,00 UNIDADE: CHP			ITEM: Sub-Composição
CO 88839	Trator de esteiras, potencia 125HP, peso operacional 12,9T, com lamina 2,7m3 - Depreciacao.	H	1,0000	12,50	12,5000	9,37	
CO 88840	Trator de esteiras, potencia 125HP, peso operacional 12,9T, com lamina 2,7m3 - Juros	H	1,0000	12,50	12,5000	9,37	
CO 88841	Trator de esteiras, potencia 125HP, peso operacional 12,9T, com lamina 2,7m3 - Manutencao	H	1,0000	25,00	25,0000	18,74	
CO 88842	Trator de esteiras, potencia 125HP, peso operacional 12,9T, com lamina 2,7m3 - Materiais na operacao.	H	1,0000	54,41	54,4100	40,78	
CO 992625	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,01	29,0100	21,74	
SUB-TOTAL ->					133,42	100,00	
TOTAL ->					133,42	100,00	
TOTAL COM BDI->						133,42	%
SERVICO ->	089233 Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014			BDI: 0,00 UNIDADE: H			ITEM: Sub-Composição
EQ 614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor eletrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20
SUB-TOTAL ->					0,60	100,00	
TOTAL ->					0,60	100,00	
TOTAL COM BDI->						0,60	%

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 046

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	089234 Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor elétrico trifasico 220/380V potencia 2CV, sem carregador	UN	0,0001	5.950,00	0,6000	100,00	12/11/20
	SUB-TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL ->				0,60	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,60		
SERVICO ->	089235 Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Materiais na operacao AF_11/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
VB 33	Energia eletrica	KW/H	0,9000	0,50	0,4500	100,00	22/07/20
	SUB-TOTAL ->				0,45	100,00	
	TOTAL ->				0,45	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,45		
SERVICO ->	089236 Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CO 89233	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Juros. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	50,00	
CO 89234	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor elétrico trifasico potencia de 4CV, sem carregador - Depreciacao. AF_11/2014	H	1,0000	0,60	0,6000	50,00	
	SUB-TOTAL ->				1,20	100,00	
	TOTAL ->				1,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		1,20		
SERVICO ->	089870 Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Depreciacao. AF_12/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 047

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 655	Semireboque com dois eixos em tandem tipo basculante com caçamba metálica 14m3 (inclui montagem, não inclui cavalo mecânico)	UN	0,0001	60.000,00	6,0000	17,14	17/02/20
EQ 656	Cavalo mecânico tração 4x2, peso bruto total 16000kg, capacidade máxima de tração 36000kg, distância entre eixos 3,56m, potência 286CV (inclui cabine e chassi, não inclui semireboque)	UN	0,0001	290.000,00	29,0000	82,86	17/02/20
SUB-TOTAL ->					35,00	100,00	
TOTAL ->					35,00	100,00	
TOTAL COM BDI->					35,00	%	
SERVICO ->	089871 Caminhão basculante 14m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000kg, potência 286CV, inclusive semireboque com caçamba metálica - Juros. AF_12/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 655	Semireboque com dois eixos em tandem tipo basculante com caçamba metálica 14m3 (inclui montagem, não inclui cavalo mecânico)	UN	0,0001	60.000,00	6,0000	17,14	17/02/20
EQ 656	Cavalo mecânico tração 4x2, peso bruto total 16000kg, capacidade máxima de tração 36000kg, distância entre eixos 3,56m, potência 286CV (inclui cabine e chassi, não inclui semireboque)	UN	0,0001	290.000,00	29,0000	82,86	17/02/20
SUB-TOTAL ->					35,00	100,00	
TOTAL ->					35,00	100,00	
TOTAL COM BDI->					35,00	%	
SERVICO ->	089872 Caminhão basculante 14m3, com cavalo mecânico de capacidade máxima de tração combinado de 36000kg, potência 286CV, inclusive semireboque com caçamba metálica - Impostos e Seguros. AF_12/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 655	Semireboque com dois eixos em tandem tipo basculante com caçamba metálica 14m3 (inclui montagem, não inclui cavalo mecânico)	UN	0,0001	60.000,00	6,0000	17,14	17/02/20
EQ 656	Cavalo mecânico tração 4x2, peso bruto total 16000kg, capacidade máxima de tração 36000kg, distância entre eixos 3,56m, potência 286CV (inclui cabine e chassi, não inclui semireboque)	UN	0,0001	290.000,00	29,0000	82,86	17/02/20

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

82

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 048

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					35,00	100,00	
TOTAL ->					35,00	100,00	
TOTAL COM BDI->						35,00	%
SERVICO ->	089873 Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Manutenção. AF_12/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 655	Semireboque com dois eixos em tandem tipo basculante com caçamba metalica 14m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	UN	0,0002	60.000,00	12,0000	17,14	17/02/20
EQ 656	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000kg, capacidade maxima de tracao 36000kg, distancia entre eixos 3,56m, potencia 286CV (inclui cabine e chassi, nao inclui semireboque)	UN	0,0002	290.000,00	58,0000	82,86	17/02/20
SUB-TOTAL ->					70,00	100,00	
TOTAL ->					70,00	100,00	
TOTAL COM BDI->						70,00	%
SERVICO ->	089874 Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Materiais na operacao. AF_12/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
1169	Oleo diesel combustivel comum	L	21,8900	6,75	147,7600	100,00	08/03/20
SUB-TOTAL ->					147,76	100,00	
TOTAL ->					147,76	100,00	
TOTAL COM BDI->						147,76	%
SERVICO ->	089876 Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHP Diurno. AF_12/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 89870	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Depreciacao. AF_12/2014	H	1,0000	35,00	35,0000	9,93	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
 PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73 PÁGINA 049
 TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023 DATA 28/03/2023
 OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 89871	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Juros. AF_12/2014	H	1,0000	35,00	35,0000	9,93	
CO 89872	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Impostos e Seguros. AF_12/2014	H	1,0000	35,00	35,0000	9,93	
CO 89873	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Manutencao. AF_12/2014	H	1,0000	70,00	70,0000	19,85	
CO 89874	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Materiais na operacao. AF_12/2014	H	1,0000	147,76	147,7600	41,91	
CO 992516	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,83	29,8300	8,46	
SUB-TOTAL ->					352,59	100,00	
TOTAL ->					352,59	100,00	
TOTAL COM BDI->					352,59		%

VICO ->	089877	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - CHI Diurno. AF_12/2014		BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição
CO 89870	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Depreciacao. AF_12/2014	H	1,0000	35,00	35,0000	25,96	
CO 89871	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Juros. AF_12/2014	H	1,0000	35,00	35,0000	25,96	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 050

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 89872	Caminhao basculante 14m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 36000kg, potencia 286CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Impostos e Seguros. AF_12/2014	H	1,0000	35,00	35,0000	25,96	
CO 992516	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,83	29,8300	22,12	
	SUB-TOTAL ->				134,83	100,00	
	TOTAL ->				134,83	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		134,83		
SERVICO ->	089878 Caminhao basculante 18m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 45000kg, potencia 330CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Depreciacao	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 647	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000kg capacidade maxima de tracao 45000kg, distancia entre eixos 3,56m, potencia 330CV (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	UN	0,0001	200.000,00	20,0000	83,33	22/03/20
EQ 787	Semireboque com tres eixos em tandem tipo basculante com caçamba metalica 18m3	UN	0,0001	40.000,00	4,0000	16,67	22/03/20
	SUB-TOTAL ->				24,00	100,00	
	TOTAL ->				24,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		24,00		
SERVICO ->	089879 Caminhao basculante 18m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 45000kg, potencia 330CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Juros	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 647	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000kg capacidade maxima de tracao 45000kg, distancia entre eixos 3,56m, potencia 330CV (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	UN	0,0001	200.000,00	20,0000	83,33	22/03/20
EQ 787	Semireboque com tres eixos em tandem tipo basculante com caçamba metalica 18m3	UN	0,0001	40.000,00	4,0000	16,67	22/03/20
	SUB-TOTAL ->				24,00	100,00	

9

Secretaria

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 051

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->					24,00	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,00	%	
SERVICO ->	089880 Caminhao basculante 18m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 45000kg, potencia 330CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Impostos e Seguros	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 647	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000kg capacidade maxima de tracao 45000kg, distancia entre eixos 3,56m, potencia 330CV (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	UN	0,0001	200.000,00	20,0000	83,33	22/03/20
EQ 787	Semireboque com tres eixos em tandem tipo basculante com caçamba metalica 18m3	UN	0,0001	40.000,00	4,0000	16,67	22/03/20
SUB-TOTAL ->					24,00	100,00	
TOTAL ->					24,00	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,00	%	
SERVICO ->	089881 Caminhao basculante 18m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 45000kg, potencia 330CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Manutencao	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 647	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000kg capacidade maxima de tracao 45000kg, distancia entre eixos 3,56m, potencia 330CV (inclui cabine e chassi, nao inclui semirreboque)	UN	0,0002	200.000,00	40,0000	90,91	22/03/20
EQ 787	Semireboque com tres eixos em tandem tipo basculante com caçamba metalica 18m3	UN	0,0001	40.000,00	4,0000	9,09	22/03/20
SUB-TOTAL ->					44,00	100,00	
TOTAL ->					44,00	100,00	
TOTAL COM BDI->					44,00	%	
SERVICO ->	089882 Caminhao basculante 18m3, com cavalo mecanico de capacidade maxima de tracao combinado de 45000kg, potencia 330CV, inclusive semireboque com caçamba metalica - Materiais na operacao	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	14,8000	6,75	99,9000	100,00	08/03/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 053

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					0,26	0,93	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,57	0,5700	2,03	03/01/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,81	0,8100	2,89	03/01/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4441	EPI - familia topografo - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,62	0,6200	2,21	03/01/20
CS 4455	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,07	0,0700	0,25	03/01/20
SUB-TOTAL ->					2,09	7,45	
MO 66	Topografo	H	1,0000	12,00	12,0000	42,80	06/06/20
LEIS SOCIAIS ->					13,69	48,82	
SUB-TOTAL ->					25,69	91,62	
TOTAL ->					28,04	100,00	
TOTAL COM BDI ->					28,04		

SERVICO => 091390 Caminhao Toco, PBT 14.300kg, carga util 9.710kg, dist. entre eixos 3,56m, potencia 185cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50x6,50x0,50-Depreciacao. AF_06/2014 BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

EQ 617 Caminhao Toco, peso bruto total 14300kg, carga util maxima 9710kg, distancia total entre eixos 3,56m, potencia 185CV (inclui cabine e Chassi, nao inclui carroceria) UN 0,0001 125.000,00 12.5000 89,29 19/04/20

SUB-TOTAL -> 12,50 89,29

7726 Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca, dimensoes aproximadas 2,5x6,5x0,5m (inclui montagem, nao inclui caminhao) UN 0,0001 15.000,00 1.5000 10,71 19/04/20

SUB-TOTAL -> 1,50 10,71

TOTAL -> 14,00 100,00

TOTAL COM BDI -> 14,00

SERVICO => 091392 Caminhao Toco, PBT 14.300kg, carga util 9.710kg, dist. entre eixos 3,56m, potencia 185cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50x6,50x0,50-Impostos e Seguros. AF_06/2014 BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 054

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 617	Caminhao Toco, peso bruto total 14300kg, carga util maxima 9710kg, distância total entre eixos 3,56m, potencia 185CV (inclui cabine e Chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	125.000,00	12,5000	89,29	19/04/20
	SUB-TOTAL ->				12,50	89,29	
MA 7726	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca, dimensoes aproximadas 2,5x6,5x0,5m (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	15.000,00	1,5000	10,71	19/04/20
	SUB-TOTAL ->				1,50	10,71	
	TOTAL ->				14,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	14,00		
SERVICO ->	093277 Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Depreciacao. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 548	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV	UN	0,0001	3.000,00	0,3000	100,00	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	0,30		
SERVICO ->	093278 Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 548	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV	UN	0,0001	3.000,00	0,3000	100,00	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	0,30		
SERVICO ->	093279 Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Manutencao. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 548	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV	UN	0,0001	3.000,00	0,3000	100,00	23/04/20
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	0,30		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
 PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73 PÁGINA 055
 TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023 DATA 28/03/2023
 OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	095243 Caminhao Toco, PBT 14.300kg, carga util 9.710kg, dist. entre eixos 3,56m, potencia 185cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50x6,50x0,50-Juros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 617	Caminhao Toco, peso bruto total 14300kg, carga util maxima 9710kg, distancia total entre eixos 3,56m, potencia 185CV (inclui cabine e Chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	125.000,00	12,5000	89,29	19/04/20
	SUB-TOTAL ->				12,50	89,29	
MA 7726	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca, dimensoes aproximadas 2,5x6,5x0,5m (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	15.000,00	1,5000	10,71	19/04/20
	SUB-TOTAL ->				1,50	10,71	
	TOTAL ->				14,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	14,00		
SERVICO ->	095406 Curso de capacitacao para topografo (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 66	Topografo	H	0,0100	12,00	0,1200	46,15	06/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,14	53,85	
	SUB-TOTAL ->				0,26	100,00	
	TOTAL ->				0,26	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	0,26		
SERVICO ->	096557 Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Materiais na operacao. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
VB 33	Energia eletrica	KW/H	0,7800	0,50	0,3900	100,00	22/07/20
	SUB-TOTAL ->				0,39	100,00	
	TOTAL ->				0,39	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	0,39		
SERVICO ->	096558 Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 93277	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - Depreciacao. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,99	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 056

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 93278	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,99	
CO 93279	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25CV - Manutenção. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	0,99	
CO 96557	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25CV - Materiais na operação. AF_03/2016	H	1,0000	0,39	0,3900	1,28	
996726	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,12	29,1200	95,76	
SUB-TOTAL ->					30,41	100,00	
TOTAL ->					30,41	100,00	
TOTAL COM BDI->					30,41		%
SERVICO ->	096559 Guincho elétrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CO 93277	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25CV - Depreciação. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	1,01	
CO 93278	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25CV - Juros. AF_03/2016	H	1,0000	0,30	0,3000	1,01	
CO 996726	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,12	29,1200	97,98	
SUB-TOTAL ->					29,72	100,00	
TOTAL ->					29,72	100,00	
TOTAL COM BDI->					29,72		%
SERVICO ->	099058 Locação de ponto de referência topográfica	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	28,04	4,7700	53,12	
CO 997070	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700	20,05	3,4100	37,97	
SUB-TOTAL ->					8,18	91,09	
EQ 76	Locação de Teodolito eletrônico, precisão angular de 5 a 7 segundos, inclusive tripe	H	0,1900	1,50	0,2900	3,23	13/01/20
SUB-TOTAL ->					0,29	3,23	
MA 5887	Aço CA-50, 6,3mm, vergalhão	KG	0,0735	7,00	0,5100	5,68	20/03/20
SUB-TOTAL ->					0,51	5,68	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 057

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->						8,98	100,00
TOTAL COM BDI->						8,98	%
SERVICO->	100860 Curva 90 graus, PVC, soldavel, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de agua fornecimento e instalação. AF_12/2014_P	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992460	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	22,68	1,3600	24,16	
CO 992480	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	17,65	1,0600	18,83	
SUB-TOTAL ->						2,42	42,98
MA 722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	0,0060	24,00	0,1400	2,49	21/03/20
MA 5297	Curva 90° PVC sold. DN 20mm	UN	1,0000	3,00	3,0000	53,29	17/10/20
MA 6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	0,0460	1,50	0,0700	1,24	24/03/20
SUB-TOTAL ->						3,21	57,02
TOTAL ->						5,63	100,00
TOTAL COM BDI->						5,63	%
SERVICO->	130360 Porta de abrir - veneziana c/ ferragens	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,60	16,6000	5,10	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,29	23,2900	7,16	
SUB-TOTAL ->						39,89	12,26
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0106	32,00	0,3400	0,10	21/03/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	2,0000	0,65	1,3000	0,40	22/03/20
MA 4360	Porta de ferro veneziana	M2	1,0000	283,90	283,9000	87,24	30/03/20
SUB-TOTAL ->						285,54	87,74
TOTAL ->						325,43	100,00
TOTAL COM BDI->						325,43	%
SERVICO->	560316 Reaterro compactado manualmente	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	16,60	4,9800	35,62	
SUB-TOTAL ->						4,98	35,62
MA 1501	Areia p/aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,3000	30,00	9,0000	64,38	25/11/20
SUB-TOTAL ->						9,00	64,38
TOTAL ->						13,98	100,00
TOTAL COM BDI->						13,98	%
SERVICO->	883370 Transporte com caminhao carroceria de 15t - rodovia pavimentada	BDI:	0,00	UNIDADE: TKM	ITEM: Sub-Composição		
CO 997860	Caminhao toco, PBT 16.000kg carga util max 10.685kg, dist. entre eixos 4,8m, potencia 189CV inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca dimen. aprox	CHP	0,0025	214,54	0,5400	100,00	

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and marks]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 058

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
2,5x7,00x0,50m - CHP Diurno. AF_06/2014							
SUB-TOTAL ->					0,54	100,00	
TOTAL ->					0,54	100,00	
TOTAL COM BDI->						0,54	%
SERVICO ->	990047 Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,60	1,6600	7,21	
CO 992456	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,29	6,9900	30,36	
SUB-TOTAL ->					8,65	37,58	
4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,0100	32,00	0,3200	1,39	21/03/20
MA 9	Brita 1	M3	0,0200	40,00	0,8000	3,48	16/03/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	15,0000	0,65	9,7500	42,35	22/03/20
MA 4543	Adesivo sikafix (sika)-p/argamassa e pasta de cimento	KG	1,0000	3,50	3,5000	15,20	14/11/20
SUB-TOTAL ->					14,37	62,42	
TOTAL ->					23,02	100,00	
TOTAL COM BDI->						23,02	%
SERVICO ->	990522 Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650	28,41	1,8500	20,90	
SUB-TOTAL ->					1,85	20,90	
MA 5561	Disjuntor tipo NEMA, monopolar 10 ate 30A tensao maxima de 240V	UN	1,0000	7,00	7,0000	79,10	04/07/20
SUB-TOTAL ->					7,00	79,10	
TOTAL ->					8,85	100,00	
TOTAL COM BDI->						8,85	%
SERVICO ->	990650 Cabo de cobre flexivel isolado 2,5mm2, anti-chama 450/750V, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao. af_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	28,41	1,4200	45,66	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	22,48	0,2200	7,07	
SUB-TOTAL ->					1,64	52,73	
MA 4722	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5 isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V secao nominal 2,5mm2	M	1,1900	1,20	1,4300	45,98	24/03/20
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0090	4,90	0,0400	1,29	25/01/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 059

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					1,47	47,27	
TOTAL ->					3,11	100,00	
TOTAL COM BDI->					3,11		
<hr/>							
SERVICO ->	990694 Luminaria tipo spot para 1 lampada incandescente/fluorescente compacta	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	28,41	28,4100	18,79	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,48	22,4800	14,87	
SUB-TOTAL ->					50,89	33,66	
5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0600	4,90	0,2900	0,19	25/01/20
MA 5690	Luminaria spot de sobrepor em aluminio com aleta plastica para 1 lampada, base E27, potencia maxima 40/60W (nao inclui lampada)	UN	1,0000	100,00	100,0000	66,15	09/05/20
SUB-TOTAL ->					100,29	66,34	
TOTAL ->					151,18	100,00	
TOTAL COM BDI->					151,18		
<hr/>							
SERVICO ->	990709 Trama de madeira composta por terças para telhados de ate 2 aguas para telha ondulada de fibrocimento, metalica, plastica ou termoacustica	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 96558	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHP Diurno. AF_03/2016	CHP	0,0046	30,41	0,1400	0,65	
CO 96559	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25CV - CHI Diurno. AF_03/2016	CHI	0,0064	29,72	0,1900	0,88	
CO 992476	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,07	6,9200	32,14	
CO 992490	AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	18,01	1,8000	8,36	
SUB-TOTAL ->					9,05	42,03	
MA 130	Prego de aco polido com cabeca 22x48 (4 1/4 x 5)	KG	0,0300	9,00	0,2700	1,25	09/07/20
MA 7626	Viga de madeira nao aparelhada 6x16cm	M	0,4070	30,00	12,2100	56,71	11/07/20
SUB-TOTAL ->					12,48	57,97	
TOTAL ->					21,53	100,00	
TOTAL COM BDI->					21,53		
<hr/>							
SERVICO ->	990724 Luminaria tipo calha aberta de sobrepor com reator de partida rapida e lampada fluorecente 2x40w, completa, forn e instalacao	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 060

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	28,41	5,6800	8,21	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	22,48	4,5000	6,50	
SUB-TOTAL ->					10,18	14,72	
MA 524	Reator partida rapida 2x40w	UN	1,0000	16,00	16,0000	23,13	06/06/20
MA 561	Starter 40w	UN	1,0000	1,00	1,0000	1,45	12/12/20
MA 1253	Lampada fluorescente 40w	UN	2,0000	6,00	12,0000	17,35	24/03/20
MA 1254	Calha p/lamp. fluor. (2x40w)	UN	1,0000	25,00	25,0000	36,14	21/10/20
MA 1259	Soquete p/lampada fluorescente	UN	2,0000	2,50	5,0000	7,23	04/05/20
SUB-TOTAL ->					59,00	85,28	
TOTAL ->					69,18	100,00	
TOTAL COM BDI->					69,18	%	
SERVICO ->	990726 Cabo de cobre flexivel isolado 1,5mm2, anti-chama 0,6/1 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalacao.	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240	28,41	0,6800	24,73	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240	22,48	0,5400	19,64	
SUB-TOTAL ->					1,22	44,36	
MA 5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	0,0090	4,90	0,0400	1,45	25/01/20
MA 6355	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutor 0,6/1kv, secao nominal 1,5mm2	M	1,1900	1,25	1,4900	54,18	10/11/20
SUB-TOTAL ->					1,53	55,64	
TOTAL ->					2,75	100,00	
TOTAL COM BDI->					2,75	%	
SERVICO ->	990730 Fixacao de tubos horizontais diametros menores ou iguais a 40mm com abraçadeira metalica rigida tipo D 1/2"	BDI:	0,00	UNIDADE: M	ITEM: Sub-Composição		
MA 7040	Abraçadeira em aco para amarraçao de eletrodutos tipo D com 1/2" e parafuso de fixacao	UN	1,0000	0,50	0,5000	100,00	26/12/20
SUB-TOTAL ->					0,50	100,00	
TOTAL ->					0,50	100,00	
TOTAL COM BDI->					0,50	%	
SERVICO ->	990758 Suporte parafusado com placa de encaixe 4 " x 2" medio (1,30m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		

2
 Rubrica

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 061

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	28,41	0,5700	8,68	
	SUB-TOTAL ->				0,57	8,68	
MA 5729	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores	UN	1,0000	1,00	1,0000	15,22	01/11/20
MA 5730	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	1,0000	5,00	5,0000	76,10	07/03/20
	SUB-TOTAL ->				6,00	91,32	
	TOTAL ->				6,57	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		6,57		

SERVICO ->	990791 Interruptor simples (1 modulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 80040	Interruptor 01 tecla simples 10A-250v	UN	1,0000	13,07	13,0700	66,55	
CO 990758	Suporte parafusado com placa de encaixe 4 " x 2" medio (1,30m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	1,0000	6,57	6,5700	33,45	
	SUB-TOTAL ->				19,64	100,00	
	TOTAL ->				19,64	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		19,64		

SERVICO ->	990795 Tomada baixa de embutir (1 modulo), 2p+t 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 990758	Suporte parafusado com placa de encaixe 4 " x 2" medio (1,30m do piso) para ponto eletrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	UN	1,0000	6,57	6,5700	30,99	
CO 990796	Tomada baixa de embutir (1 modulo), 2p+t 10A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	1,0000	14,63	14,6300	69,01	
	SUB-TOTAL ->				21,20	100,00	
	TOTAL ->				21,20	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		21,20		

SERVICO ->	990796 Tomada baixa de embutir (1 modulo), 2p+t 10A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	28,41	4,2600	29,12	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	22,48	3,3700	23,03	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 062

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->							7,63 52,15
MA 5589	Tomada de embutir 2P+T 10A/250V apenas modulo	UN	1.0000	7,00	7,0000	47,85	07/03/20
SUB-TOTAL ->							7,00 47,85
TOTAL ->							14,63 100,00
TOTAL COM BDI->							14,63 %
SERVICO ->	990847 Trator de esteiras, potencia 347 HP peso operacional 38,5T com lamina 8,70m3 - manutencao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
551	Trator de esteiras, potencia de 347HP, peso operacional de 38,5T com lamina capacidade de 8,70m3	UN	0,0002	350.900,00	70,1800	100,00	16/03/20
SUB-TOTAL ->							70,18 100,00
TOTAL ->							70,18 100,00
TOTAL COM BDI->							70,18 %
SERVICO ->	990848 Trator de esteiras, potencia 347 HP peso operacional 38,5T com lamina 8,70m3 - depreciacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 551	Trator de esteiras, potencia de 347HP, peso operacional de 38,5T com lamina capacidade de 8,70m3	UN	0,0001	350.900,00	35,0900	100,00	16/03/20
SUB-TOTAL ->							35,09 100,00
TOTAL ->							35,09 100,00
TOTAL COM BDI->							35,09 %
SERVICO ->	990849 Trator de esteiras, potencia 347 HP peso operacional 38,5T com lamina 8,70m3 - juros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 551	Trator de esteiras, potencia de 347HP, peso operacional de 38,5T com lamina capacidade de 8,70m3	UN	0,0001	350.900,00	35,0900	100,00	16/03/20
SUB-TOTAL ->							35,09 100,00
TOTAL ->							35,09 100,00
TOTAL COM BDI->							35,09 %
SERVICO ->	990850 Trator de esteiras, potencia 347 HP, peso operacional 38,5T, com lamina 8,70m3 - chp diurno. af_6/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 990847	Trator de esteiras, potencia 347 HP peso operacional 38,5T com lamina 8,70m3 - manutencao. AF_06/2014	H	1.0000	70,18	70,1800	19,91	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
 PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73 PÁGINA 063
 TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023 DATA 28/03/2023
 OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 990848	Trator de esteiras, potencia 347 HP peso operacional 38,5T com lamina 8,70m3 - depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	35,09	35,0900	9,95	
CO 990849	Trator de esteiras, potencia 347 HP peso operacional 38,5T com lamina 8,70m3 - juros. AF_06/2014	H	1,0000	35,09	35,0900	9,95	
CO 992624	Trator de esteiras, potencia 347 HP peso operacional 38,5T com lamina 8,70m3 - materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	183,13	183,1300	51,95	
CO 992625	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,01	29,0100	8,23	
	SUB-TOTAL ->				352,50	100,00	
	TOTAL ->				352,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		352,50		
SERVICO ->	990890 Quadro de distribuicao de energia p/ 6 disjuntores termomagneticos monopolares sem barramento de embutir em chapa metalica - fornecimento e instalacao	BDI:	0,00	UNIDADE: UN	ITEM: Sub-Composição		
CO 992470	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,41	8,5200	11,32	
CO 992508	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,48	6,7400	8,96	
	SUB-TOTAL ->				15,26	20,28	
MA 10642	Quadro de distribuicao de energia de embutir para 6 disjuntores monopolares sem barramento de embutir	UN	1,0000	60,00	60,0000	79,72	11/07/20
	SUB-TOTAL ->				60,00	79,72	
	TOTAL ->				75,26	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		75,26		
SERVICO ->	990952 Cobertura com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, com cumeeira universal, inclusas juntas de dilatacao e acessórios de fixação, excluindo madeiramento	BDI:	0,00	UNIDADE: M2	ITEM: Sub-Composição		
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,60	1,6600	5,11	
CO 992462	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	23,17	6,9500	21,38	
	SUB-TOTAL ->				8,61	26,48	
MA 109	Parafuso 8x250mm	UN	4,0000	1,33	5,3200	16,36	03/10/20
MA 164	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" p/telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	CJ	2,0000	0,19	0,3800	1,17	01/11/20

[Handwritten mark]

[Handwritten signature and initials]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 064

DATA 28/03/2023

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 168	Cumeeira p/telha ondulada de fibrocimento	UN	0,1000	30,00	3,0000	9,23	27/10/20
MA 185	Massa de vedacao (ibere)	KG	0,1500	8,00	1,2000	3,69	09/01/20
MA 208	Telha ondulada de fibrocimento E= 4mm, de 2,44 x0,50m sem amianto	M2	1,0000	14,00	14,0000	43,06	06/06/20
SUB-TOTAL ->					23,90	73,52	
TOTAL ->					32,51	100,00	
TOTAL COM BDI->					32,51		

SERVICO -> 991023 Revestimento ceramico para piso com placas tipo Gres de dimensoes 35x35cm BDI: 0,00 UNIDADE: M2 ITEM: Sub-Composição							
CO 992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	16,60	4,9800	10,64	
CO 992496	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	24,71	14,8300	31,69	
SUB-TOTAL ->					19,81	42,34	
MA 5899	Ceramica para piso com placas tipo Gres 35x35cm	M2	1,0500	22,00	23,1000	49,37	07/02/20
MA 5956	Rejunte colorido, cimenticio	KG	0,2400	4,00	0,9600	2,05	03/12/20
MA 5957	Argamassa colante AC-I para ceramicas	KG	4,8600	0,60	2,9200	6,24	03/12/20
SUB-TOTAL ->					26,98	57,66	
TOTAL ->					46,79	100,00	
TOTAL COM BDI->					46,79		

SERVICO -> 992451 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição							
CO 992454	Curso de capacitacao para servente (Encargos complementares)	H	1,0000	0,13	0,1300	0,78	
SUB-TOTAL ->					0,13	0,78	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,06	19/06/20
4359	Transporte	H	1,0000	0,57	0,5700	3,43	03/01/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,81	0,8100	4,88	03/01/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,06	06/08/20
CS 4437	EPI - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,15	1,1500	6,93	03/01/20
CS 4451	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,56	0,5600	3,37	03/01/20
SUB-TOTAL ->					3,11	18,73	
MO 113	Servente de obras	H	1,0000	6,24	6,2400	37,59	18/01/20
LEIS SOCIAIS ->					7,12	42,89	
SUB-TOTAL ->					13,36	80,48	
TOTAL ->					16,60	99,99	
TOTAL COM BDI->					16,60		

SERVICO -> 992454 Curso de capacitacao para servente (Encargos complementares) BDI: 0,00 UNIDADE: H ITEM: Sub-Composição							

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]
 S. A. S.
 79

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 065

DATA 28/03/2023

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MO 113	Servente de obras	H	0,0100	6,24	0,0600	46,15	18/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,07	53,85	
	SUB-TOTAL ->				0,13	100,00	
	TOTAL ->				0,13	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,13		

SERVICO ->	992456 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição
CO 992457	Curso de capacitacao para pedreiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,34	0,3400	1,46	
	SUB-TOTAL ->				0,34	1,46	
3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,57	0,5700	2,45	03/01/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,81	0,8100	3,48	03/01/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,09	1,0900	4,68	03/01/20
CS 4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,74	0,7400	3,18	03/01/20
	SUB-TOTAL ->				3,23	13,87	
MO 115	Pedreiro	H	1,0000	9,21	9,2100	39,54	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				10,51	45,13	
	SUB-TOTAL ->				19,72	84,67	
	TOTAL ->				23,29	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		23,29		

SERVICO ->	992457 Curso de capacitacao para pedreiro (Encargos complementares)		BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição
MO 115	Pedreiro	H	0,0172	9,21	0,1600	47,06	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,18	52,94	
	SUB-TOTAL ->				0,34	100,00	
	TOTAL ->				0,34	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,34		

SERVICO ->	992460 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM:	Sub-Composição
CO 992461	Curso de capacitacao para encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)	H	1,0000	0,30	0,3000	1,32	
	SUB-TOTAL ->				0,30	1,32	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,57	0,5700	2,51	03/01/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,81	0,8100	3,57	03/01/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 066

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS 4443	EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,94	0,9400	4,14	03/01/20
CS 4450	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,32	0,3200	1,41	03/01/20
	SUB-TOTAL ->				2,66	11,73	
MO 4426	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	1,0000	9,21	9,2100	40,61	28/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				10,51	46,34	
	SUB-TOTAL ->				19,72	86,95	
	TOTAL ->				22,68	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	22,68		
SERVICO ->	992461 Curso de capacitacao para encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
MO 4426	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	0,0150	9,21	0,1400	46,67	28/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,16	53,33	
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	0,30		
SERVICO ->	992462 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
CO 992463	Curso de capacitacao para telhadista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,34	0,3400	1,47	
	SUB-TOTAL ->				0,34	1,47	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,57	0,5700	2,46	03/01/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,81	0,8100	3,50	03/01/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,26	1,2600	5,44	03/01/20
CS 4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,45	0,4500	1,94	03/01/20
	SUB-TOTAL ->				3,11	13,42	
MO 4427	Telhadista	H	1,0000	9,21	9,2100	39,75	10/05/20
	LEIS SOCIAIS ->				10,51	45,36	
	SUB-TOTAL ->				19,72	85,11	
	TOTAL ->				23,17	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	23,17		
SERVICO ->	992463 Curso de capacitacao para telhadista (Encargos complementares)			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
MO 4427	Telhadista	H	0,0172	9,21	0,1600	47,06	10/05/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,18	52,94	
	SUB-TOTAL ->				0,34	100,00	

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

Handwritten signature on the bottom left side of the page.

Handwritten signature on the bottom right side of the page.

Handwritten number '81' at the bottom right corner.

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 067

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->					0,34	100,00	
TOTAL COM BDI->					0,34		
<hr/>							
SERVICO ->	992466 OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992467	Curso de capacitacao para operador de betoneira (Encargos complementares)	H	1,0000	0,36	0,3600	1,49	
SUB-TOTAL ->					0,36	1,49	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,57	0,5700	2,35	03/01/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,81	0,8100	3,34	03/01/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,76	0,7600	3,14	03/01/20
SUB-TOTAL ->					2,17	8,96	
MO 4429	Operador de betoneira estacionaria/misturador	H	1,0000	10,13	10,1300	41,82	22/07/20
LEIS SOCIAIS ->					11,56	47,73	
SUB-TOTAL ->					21,69	89,55	
TOTAL ->					24,22	100,00	
TOTAL COM BDI->					24,22		
<hr/>							
SERVICO ->	992467 Curso de capacitacao para operador de betoneira (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 4429	Operador de betoneira estacionaria/misturador	H	0,0172	10,13	0,1700	47,22	22/07/20
LEIS SOCIAIS ->					0,19	52,78	
SUB-TOTAL ->					0,36	100,00	
TOTAL ->					0,36	100,00	
TOTAL COM BDI->					0,36		
<hr/>							
SERVICO ->	992470 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992471	Curso de capacitacao para eletricista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,09	0,0900	0,32	
SUB-TOTAL ->					0,09	0,32	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,57	0,5700	2,01	03/01/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,81	0,8100	2,85	03/01/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4444	EPI - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,07	1,0700	3,77	03/01/20

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 068

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS 4449	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,78	0,7800	2,75	03/01/20
	SUB-TOTAL ->				3,25	11,44	
MO 81	Eletricista	H	1,0000	11,71	11,7100	41,22	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				13,36	47,03	
	SUB-TOTAL ->				25,07	88,24	
	TOTAL ->				28,41	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		28,41		

SERVICO ->	992471 Curso de capacitacao para eletricitista (Encargos complementares)		BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
MO 81	Eletricista	H	0,0033	11,71	0,0400	44,44	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,05	55,56	
	SUB-TOTAL ->				0,09	100,00	
	TOTAL ->				0,09	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,09		

SERVICO ->	992476 CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
CO 992477	Curso de capacitacao para carpinteiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,24	0,2400	1,04	
	SUB-TOTAL ->				0,24	1,04	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,57	0,5700	2,47	03/01/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,81	0,8100	3,51	03/01/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,26	1,2600	5,46	03/01/20
CS 4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,45	0,4500	1,95	03/01/20
	SUB-TOTAL ->				3,11	13,48	
MO 4430	Carpinteiro	H	1,0000	9,21	9,2100	39,92	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				10,51	45,56	
	SUB-TOTAL ->				19,72	85,48	
	TOTAL ->				23,07	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		23,07		

SERVICO ->	992477 Curso de capacitacao para carpinteiro (Encargos complementares)		BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
MO 4430	Carpinteiro	H	0,0120	9,21	0,1100	45,83	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,13	54,17	
	SUB-TOTAL ->				0,24	100,00	
	TOTAL ->				0,24	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,24		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 069

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	992480 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992481	Curso de capacitacao para ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)	H	1,0000	0,26	0,2600	1,47	
	SUB-TOTAL ->				0,26	1,47	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,06	19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,57	0,5700	3,23	03/01/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,81	0,8100	4,59	03/01/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,06	06/08/20
CS 4443	EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,94	0,9400	5,33	03/01/20
CS 4450	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,32	0,3200	1,81	03/01/20
	SUB-TOTAL ->				2,66	15,07	
MO 4432	Ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico	H	1,0000	6,88	6,8800	38,98	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				7,85	44,48	
	SUB-TOTAL ->				14,73	83,46	
	TOTAL ->				17,65	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		17,65		
SERVICO ->	992481 Curso de capacitacao para ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 4432	Ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico	H	0,0172	6,88	0,1200	46,15	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,14	53,85	
	SUB-TOTAL ->				0,26	100,00	
	TOTAL ->				0,26	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,26		
SERVICO ->	992490 AUXILIAR DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992491	Curso de capacitacao para auxiliar de carpinteiro (Encargos complementares)	H	1,0000	0,17	0,1700	0,94	
	SUB-TOTAL ->				0,17	0,94	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,06	19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,57	0,5700	3,16	03/01/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,81	0,8100	4,50	03/01/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,06	06/08/20
CS 4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,26	1,2600	7,00	03/01/20

84

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 070

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS 4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,45	0,4500	2,50	03/01/20
	SUB-TOTAL ->				3,11	17,27	
MO 85	Ajudante de carpinteiro	H	1,0000	6,88	6,8800	38,20	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				7,85	43,59	
	SUB-TOTAL ->				14,73	81,79	
	TOTAL ->				18,01	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		18,01		

SERVICO ->	992491 Curso de capacitacao para auxiliar de carpinteiro (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 85	Ajudante de carpinteiro	H	0,0120	6,88	0,0800	47,06	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,09	52,94	
	SUB-TOTAL ->				0,17	100,00	
	TOTAL ->				0,17	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,17		

SERVICO ->	992496 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992497	Curso de capacitacao para azulejista ou ladrilhista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,36	0,3600	1,46	
	SUB-TOTAL ->				0,36	1,46	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,57	0,5700	2,31	03/01/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,81	0,8100	3,28	03/01/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4443	EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,94	0,9400	3,80	03/01/20
4450	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,32	0,3200	1,30	03/01/20
	SUB-TOTAL ->				2,66	10,76	
MO 8	Azulejista ou ladrilhista	H	1,0000	10,13	10,1300	41,00	22/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				11,56	46,78	
	SUB-TOTAL ->				21,69	87,78	
	TOTAL ->				24,71	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		24,71		

SERVICO ->	992497 Curso de capacitacao para azulejista ou ladrilhista (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 8	Azulejista ou ladrilhista	H	0,0171	10,13	0,1700	47,22	22/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,19	52,78	
	SUB-TOTAL ->				0,36	100,00	
	TOTAL ->				0,36	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,36		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 85

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 071

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	992508 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992509	Curso de capacitacao para ajudante de eletricista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,13	0,1300	0,58	
	SUB-TOTAL ->				0,13	0,58	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,57	0,5700	2,54	03/01/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,81	0,8100	3,60	03/01/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
4444	EPI - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	1,07	1,0700	4,76	03/01/20
CS 4449	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,78	0,7800	3,47	03/01/20
	SUB-TOTAL ->				3,25	14,46	
MO 79	Ajudante de eletricista	H	1,0000	8,92	8,9200	39,68	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				10,18	45,28	
	SUB-TOTAL ->				19,10	84,96	
	TOTAL ->				22,48	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			22,48		
SERVICO ->	992509 Curso de capacitacao para ajudante de eletricista (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 79	Ajudante de eletricista	H	0,0065	8,92	0,0600	46,15	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,07	53,85	
	SUB-TOTAL ->				0,13	100,00	
	TOTAL ->				0,13	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,13		
SERVICO ->	992516 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992517	Curso de capacitacao para motorista de basculante (Encargos complementares)	H	1,0000	0,21	0,2100	0,70	
	SUB-TOTAL ->				0,21	0,70	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,57	0,5700	1,91	03/01/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,81	0,8100	2,72	03/01/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,76	0,7600	2,55	03/01/20
	SUB-TOTAL ->				2,17	7,27	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 072

DATA 28/03/2023

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MO 4414	Motorista de basculante	H	1,0000	12,82	12,8200	42,98	03/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				14,63	49,04	
	SUB-TOTAL ->				27,45	92,02	
	TOTAL ->				29,83	99,99	
	TOTAL COM BDI->		%		29,83		
SERVICO ->	992517 Curso de capacitacao para motorista de basculante (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 4414	Motorista de basculante	H	0,0075	12,82	0,1000	47,62	03/08/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,11	52,38	
	SUB-TOTAL ->				0,21	100,00	
	TOTAL ->				0,21	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,21		
SERVICO ->	992520 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 992521	Curso de capacitacao para operador de motoniveladora (Encargos complementares)	H	1,0000	0,17	0,1700	0,65	
	SUB-TOTAL ->				0,17	0,65	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,57	0,5700	2,18	03/01/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,81	0,8100	3,09	03/01/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,76	0,7600	2,90	03/01/20
	SUB-TOTAL ->				2,17	8,29	
4417	Operador de motoniveladora	H	1,0000	11,14	11,1400	42,54	22/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				12,71	48,53	
	SUB-TOTAL ->				23,85	91,07	
	TOTAL ->				26,19	100,01	
	TOTAL COM BDI->		%		26,19		
SERVICO ->	992521 Curso de capacitacao para operador de motoniveladora (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 4417	Operador de motoniveladora	H	0,0075	11,14	0,0800	47,06	22/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,09	52,94	
	SUB-TOTAL ->				0,17	100,00	
	TOTAL ->				0,17	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,17		
SERVICO ->	992620 MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 073

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992621	Curso de capacitacao para motorista de caminhao (Encargos complementares)	H	1,0000	0,17	0,1700	0,65	
	SUB-TOTAL ->				0,17	0,65	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,57	0,5700	2,18	03/01/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,81	0,8100	3,09	03/01/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,76	0,7600	2,90	03/01/20
	SUB-TOTAL ->				2,17	8,29	
MO 111	Motorista de caminhao	H	1,0000	11,14	11,1400	42,54	06/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				12,71	48,53	
	SUB-TOTAL ->				23,85	91,07	
	TOTAL ->				26,19	100,01	
	TOTAL COM BDI->			%	26,19		

SERVICO ->	992621 Curso de capacitacao para motorista de caminhao (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE:	H	ITEM:	Sub-Composição
MO 111	Motorista de caminhao	H	0,0075	11,14	0,0800	47,06	06/06/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,09	52,94	
	SUB-TOTAL ->				0,17	100,00	
	TOTAL ->				0,17	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	0,17		

SERVICO ->	992624 Trator de esteiras, potencia 347 HP peso operacional 38,5T com lamina 8,70m3 - materiais na operacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE:	H	ITEM:	Sub-Composição
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	27,1300	6,75	183,1300	100,00	08/03/20
	SUB-TOTAL ->				183,13	100,00	
	TOTAL ->				183,13	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	183,13		

SERVICO ->	992625 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE:	H	ITEM:	Sub-Composição
CO 992626	Curso de capacitacao para tratorista (Encargos complementares)	H	1,0000	0,19	0,1900	0,65	
	SUB-TOTAL ->				0,19	0,65	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,57	0,5700	1,96	03/01/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,81	0,8100	2,79	03/01/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 88

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 074

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,76	0,7600	2,62	03/01/20
	SUB-TOTAL ->				2,17	7,48	
MO 123	Operador de trator	H	1,0000	12,45	12,4500	42,92	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				14,20	48,95	
	SUB-TOTAL ->				26,65	91,86	
	TOTAL ->				29,01	99,99	
	TOTAL COM BDI->	%			29,01		
SERVICO ->	992626 Curso de capacitacao para tratorista (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 123	Operador de trator	H	0,0075	12,45	0,0900	47,37	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,10	52,63	
	SUB-TOTAL ->				0,19	100,00	
	TOTAL ->				0,19	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,19		
SERVICO ->	992839 Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (cimento/areia media/brita 1) - preparo mecanico com betoneira 400L. AF_07/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: M3	ITEM: Sub-Composição		
CO 88830	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHP Diurno. AF_11/2014	CHP	0,7600	2,25	1,7100	0,62	
CO 89236	Betoneira capacidade nominal de 400L, capacidade de mistura 310L, motor eletrico trifasico potencia de 2CV, sem carregador - CHI Diurno. AF_11/2014	CHI	0,7200	1,20	0,8600	0,31	
992451	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	16,60	49,8000	18,07	
CO 992466	OPERADOR DE BETONEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4800	24,22	35,8500	13,01	
	SUB-TOTAL ->				88,22	32,01	
MA 4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	0,8270	32,00	26,4600	9,60	21/03/20
MA 9	Brita 1	M3	0,5780	40,00	23,1200	8,39	16/03/20
MA 25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	212,0200	0,65	137,8100	50,00	22/03/20
	SUB-TOTAL ->				187,39	67,99	
	TOTAL ->				275,61	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			275,61		
SERVICO ->	993137 Trator de esteiras, potencia 150 HP, peso operacional 16,7T, com roda motriz elevada e lamina 3,18m3 - chp diurno. af_6/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 075

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 992625	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,01	29,0100	11,75	
CO 993138	Trator de esteiras, potencia 150 HP peso operacional 16,7T com roda motriz e elevada lamina 3,18m3 - manuterialais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	99,90	99,9000	40,46	
CO 993139	Trator de esteiras, potencia 150 HP peso operacional 16,7T com roda motriz e elevada lamina 3,18m3 - manutenciao. AF_06/2014	H	1,0000	59,00	59,0000	23,90	
CO 993140	Trator de esteiras, potencia 150 HP peso operacional 16,7T com roda motriz e elevada lamina 3,18m3 - depreciação. AF_06/2014	H	1,0000	29,50	29,5000	11,95	
CO 993141	Trator de esteiras, potencia 150 HP peso operacional 16,7T com roda motriz e elevada lamina 3,18m3 - juros. AF_06/2014	H	1,0000	29,50	29,5000	11,95	
SUB-TOTAL ->					246,91	100,00	
TOTAL ->					246,91	100,00	
TOTAL COM BDI->					246,91		

SERVICO ->	993138 Trator de esteiras, potencia 150 HP peso operacional 16,7T com roda motriz e elevada lamina 3,18m3 - manuterialais na operacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	14,8000	6,75	99,9000	100,00	08/03/20
SUB-TOTAL ->					99,90	100,00	
TOTAL ->					99,90	100,00	
TOTAL COM BDI->					99,90		

SERVICO ->	993139 Trator de esteiras, potencia 150 HP peso operacional 16,7T com roda motriz e elevada lamina 3,18m3 - manutenciao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 606	Trator de esteiras potencia de 150hp peso operacional de 16,7T, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m3	UN	0,0002	295.000,00	59,0000	100,00	17/02/20
SUB-TOTAL ->					59,00	100,00	
TOTAL ->					59,00	100,00	
TOTAL COM BDI->					59,00		

SERVICO ->	993140 Trator de esteiras, potencia 150 HP peso operacional 16,7T com roda motriz e elevada lamina 3,18m3 - depreciação. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 076

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 606	Trator de esteiras potencia de 150hp peso operacional de 16,7T, com roda motriz elevada e lâmina com contato de 3,18m3	UN	0,0001	295.000,00	29,5000	100,00	17/02/20
	SUB-TOTAL ->				29,50	100,00	
	TOTAL ->				29,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		29,50		
SERVICO ->	993141 Trator de esteiras, potencia 150 HP peso operacional 16,7T com roda motriz e elevada lamina 3,18m3 - juros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE:	H	ITEM:	Sub-Composição
EQ 606	Trator de esteiras potencia de 150hp peso operacional de 16,7T, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m3	UN	0,0001	295.000,00	29,5000	100,00	17/02/20
	SUB-TOTAL ->				29,50	100,00	
	TOTAL ->				29,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		29,50		
SERVICO ->	993328 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE:	H	ITEM:	Sub-Composição
CO 993329	Curso de capacitacao para operador de rolo compactador (Encargos complementares)	H	1,0000	0,17	0,1700	0,65	
	SUB-TOTAL ->				0,17	0,65	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,57	0,5700	2,18	03/01/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,81	0,8100	3,09	03/01/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,76	0,7600	2,90	03/01/20
	SUB-TOTAL ->				2,17	8,29	
MO 4416	Operador de rolo compactador	H	1,0000	11,14	11,1400	42,54	22/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				12,71	48,53	
	SUB-TOTAL ->				23,85	91,07	
	TOTAL ->				26,19	100,01	
	TOTAL COM BDI->		%		26,19		
SERVICO ->	993329 Curso de capacitacao para operador de rolo compactador (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE:	H	ITEM:	Sub-Composição

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 077

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MO 4416	Operador de rolo compactador	H	0,0075	11,14	0,0800	47,06	22/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,09	52,94	
	SUB-TOTAL ->				0,17	100,00	
	TOTAL ->				0,17	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,17		
SERVICO ->	993386 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chp diurno. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
992520	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,19	26,1900	9,88	
CO 993387	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Manutencao. af_06/2014	H	1,0000	48,00	48,0000	18,11	
CO 993388	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Depreciacao. af_06/2014	H	1,0000	24,00	24,0000	9,06	
CO 993389	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Juros. af_06/2014	H	1,0000	24,00	24,0000	9,06	
CO 993390	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Materiais na operacao. af_06/2014	H	1,0000	142,83	142,8300	53,89	
	SUB-TOTAL ->				265,02	100,00	
	TOTAL ->				265,02	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		265,02		
SERVICO ->	993387 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Manutencao. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 611	Motoniveladora pot. basica liquida (1ª marcha) 125HP, peso bruto 12843kg, larg. da lamina de 3,7m	UN	0,0002	240.000,00	48,0000	100,00	22/03/20
	SUB-TOTAL ->				48,00	100,00	
	TOTAL ->				48,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		48,00		

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 078

DATA 28/03/2023

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO >	993388 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Depreciacao. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 611	Motoniveladora pot. basica liquida (1ª marcha) 125HP, peso bruto 12843kg, larg. da lamina de 3,7m	UN	0,0001	240.000,00	24.0000	100,00	22/03/20
	SUB-TOTAL ->				24,00	100,00	
	TOTAL ->				24,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			24,00		
SERVICO >	993389 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Juros. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
EQ 611	Motoniveladora pot. basica liquida (1ª marcha) 125HP, peso bruto 12843kg, larg. da lamina de 3,7m	UN	0,0001	240.000,00	24.0000	100,00	22/03/20
	SUB-TOTAL ->				24,00	100,00	
	TOTAL ->				24,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			24,00		
SERVICO >	993390 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Materiais na operacao. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H		ITEM: Sub-Composição	
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	21,1600	6,75	142,8300	100,00	08/03/20
	SUB-TOTAL ->				142,83	100,00	
	TOTAL ->				142,83	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			142,83		
SERVICO >	993399 Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chp diurno. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP		ITEM: Sub-Composição	
CO 992516	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,83	29,8300	10,58	
CO 993400	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Depreciação. af_06/2014	H	1,0000	17,00	17,0000	6,03	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 079

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993401	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Juros. af_06/2014	H	1,0000	17,00	17,0000	6,03	
CO 993402	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Manutencao. af_06/2014	H	1,0000	34,00	34,0000	12,06	
CO 993403	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Impostos e seguros. af_06/2014	H	1,0000	17,00	17,0000	6,03	
CO 993404	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Materiais na operacao. af_06/2014	H	1,0000	167,06	167,0600	59,26	
SUB-TOTAL ->					281,89	100,00	
TOTAL ->					281,89	100,00	
TOTAL COM BDI->					281,89		%
SERVICO ->	993400 Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Depreciação. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 612	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	20.000,00	2,0000	11,76	22/03/20
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	88,24	22/03/20
SUB-TOTAL ->					17,00	100,00	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 080

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->					17,00	100,00	
TOTAL COM BDI->					17,00	%	
SERVICO->	993401 Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Juros. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ	612 Caçamba metalica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	20.000,00	2,0000	11,76	22/03/20
EQ	613 Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	88,24	22/03/20
SUB-TOTAL ->					17,00	100,00	
TOTAL ->					17,00	100,00	
TOTAL COM BDI->					17,00	%	
SERVICO->	993402 Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Manutencao. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ	612 Caçamba metalica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0002	20.000,00	4,0000	11,76	22/03/20
EQ	613 Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0002	150.000,00	30,0000	88,24	22/03/20
SUB-TOTAL ->					34,00	100,00	
TOTAL ->					34,00	100,00	
TOTAL COM BDI->					34,00	%	
SERVICO->	993403 Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Impostos e seguros. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
 95

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
 PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73 PÁGINA 081
 TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023 DATA 28/03/2023
 OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 612	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	UN	0,0001	20.000,00	2,0000	11,76	22/03/20
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	88,24	22/03/20
	SUB-TOTAL ->				17,00	100,00	
	TOTAL ->				17,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		17,00		
SERVICO ->	993404 Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Materiais na operacao. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	24,7500	6,75	167,0600	100,00	08/03/20
	SUB-TOTAL ->				167,06	100,00	
	TOTAL ->				167,06	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		167,06		
SERVICO ->	993424 Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - chi diurno. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CO 992516	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,83	29,8300	36,90	
CO 993400	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Depreciação. af_06/2014	H	1,0000	17,00	17,0000	21,03	
CO 993401	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Juros. af_06/2014	H	1,0000	17,00	17,0000	21,03	

[Handwritten signatures and initials]

90

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 082

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993403	Caminhao basculante 10m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,80m, potencia 230CV, inclusive caçamba metalica - Impostos e seguros. af_06/2014	H	1,0000	17,00	17,0000	21,03	
					80,83	100,00	
					80,83	100,00	
					80,83		

SERVICO ->	993554 Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHP diurno	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 993555	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,19	26,1900	8,94	
CO 993557	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - materiais na operacao	H	1,0000	122,51	122,5100	41,80	
CO 993558	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - manutencao	H	1,0000	72,18	72,1800	24,63	
CO 993559	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - depreciacao	H	1,0000	36,09	36,0900	12,31	
993560	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - juros	H	1,0000	36,09	36,0900	12,31	
					293,06	100,00	
					293,06	100,00	
					293,06		

SERVICO ->	993555 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 993556	Curso de capacitacao para operador de pá carregadeira (Encargos complementares)	H	1,0000	0,17	0,1700	0,65	
					0,17	0,65	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,57	0,5700	2,18	03/01/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,81	0,8100	3,09	03/01/20

97

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 083

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,04	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,76	0,7600	2,90	03/01/20
	SUB-TOTAL ->				2,17	8,29	
MO 4438	Operador de pá carregadeira	H	1,0000	11,14	11,1400	42,54	22/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				12,71	48,53	
	SUB-TOTAL ->				23,85	91,07	
	TOTAL ->				26,19	100,01	
	TOTAL COM BDI->	%			26,19		
SERVICO ->	993556 Curso de capacitacao para operador de pá carregadeira (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 4438	Operador de pá carregadeira	H	0,0075	11,14	0,0800	47,06	22/07/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,09	52,94	
	SUB-TOTAL ->				0,17	100,00	
	TOTAL ->				0,17	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			0,17		
SERVICO ->	993557 Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - materiais na operacao	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	18,1500	6,75	122,5100	100,00	08/03/20
	SUB-TOTAL ->				122,51	100,00	
	TOTAL ->				122,51	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			122,51		
SERVICO ->	993558 Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - manutencao	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 605	Pa carregadeira sobre rodas potencia 197hp, capcidade caçamba 2,5 a 3,5m3 peso operacional 18338kg	UN	0,0002	360.900,00	72,1800	100,00	17/02/20
	SUB-TOTAL ->				72,18	100,00	
	TOTAL ->				72,18	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			72,18		
SERVICO ->	993559 Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - depreciacao	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

28

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 084

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 605	Pa carregadeira sobre rodas potencia 197hp, capacidade caçamba 2,5 a 3,5m3 peso operacional 18338kg	UN	0,0001	360.900,00	36,0900	100,00	17/02/20
					36,09	100,00	
					36,09	100,00	
					36,09		
SERVICO ->	993560 Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - juros	BDI:	0,00	UNIDADE:	H	ITEM:	Sub-Composição
605	Pa carregadeira sobre rodas potencia 197hp, capacidade caçamba 2,5 a 3,5m3 peso operacional 18338kg	UN	0,0001	360.900,00	36,0900	100,00	17/02/20
					36,09	100,00	
					36,09	100,00	
					36,09		
SERVICO ->	993561 Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - CHI diurno	BDI:	0,00	UNIDADE:	CHI	ITEM:	Sub-Composição
CO 993555	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,19	26,1900	26,62	
CO 993559	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - depreciacao	H	1,0000	36,09	36,0900	36,69	
CO 993560	Pá carregadeira sobre rodas, potencia 197HP, capacidade da caçamba 2,5 a 3,5m3, peso operacional 18333kg - juros	H	1,0000	36,09	36,0900	36,69	
					98,37	100,00	
					98,37	100,00	
					98,37		
SERVICO ->	993687 Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - chi diurno. af_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE:	CHI	ITEM:	Sub-Composição
CO 992520	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,19	26,1900	35,30	
CO 993388	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Depreciacao. af_06/2014	H	1,0000	24,00	24,0000	32,35	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 085

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 993389	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125HP, peso bruto 13032kg, largura da lamina de 3,7m - Juros. af_06/2014	H	1,0000	24,00	24,0000	32,35	
	SUB-TOTAL ->				74,19	100,00	
	TOTAL ->				74,19	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		74,19		

SERVICO ->	994182 Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - CHP Diurno. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 53840	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	1,50	1,5000	33,33	
CO 53841	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	1,50	1,5000	33,33	
CO 53842	Grade de disco rebocavel com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	1,50	1,5000	33,33	
	SUB-TOTAL ->				4,50	100,00	
	TOTAL ->				4,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		4,50		

SERVICO ->	994212 Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8m3, peso operacional 11.632kg - Depreciacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
622	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128HP, capacidade da caçamba de 1,7 a 2,8m3, peso operacional 11.632kg	UN	0,0001	200.000,00	20,0000	100,00	29/04/20
	SUB-TOTAL ->				20,00	100,00	
	TOTAL ->				20,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		20,00		

SERVICO ->	994213 Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8m3, peso operacional 11.632kg - Juros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 622	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128HP, capacidade da caçamba de 1,7 a 2,8m3, peso operacional 11.632kg	UN	0,0001	200.000,00	20,0000	100,00	29/04/20

100 G

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 086

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
					20,00	100,00	
					20,00	100,00	
					20,00		
SERVICO ->	996717 Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP Diurno. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
992620	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,19	26,1900	10,64	
CO 996718	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	34,00	34,0000	13,81	
CO 996719	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	17,00	17,0000	6,91	
CO 996720	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	17,00	17,0000	6,91	
CO 996721	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - Impostos e Seguros. AF_06/2014	H	1,0000	17,00	17,0000	6,91	
CO 996722	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - Materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	134,93	134,9300	54,82	
					246,12	100,00	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

101

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 087

DATA 28/03/2023

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->					246,12	100,00	
TOTAL COM BDI->					246,12		
SERVICO ->	996718 Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Manutencao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0002	150.000,00	30,0000	88,24	22/03/20
EQ 623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0002	20.000,00	4,0000	11,76	22/03/20
SUB-TOTAL ->					34,00	100,00	
TOTAL ->					34,00	100,00	
TOTAL COM BDI->					34,00		
SERVICO ->	996719 Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Depreciacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	88,24	22/03/20
EQ 623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	20.000,00	2,0000	11,76	22/03/20
SUB-TOTAL ->					17,00	100,00	
TOTAL ->					17,00	100,00	
TOTAL COM BDI->					17,00		

109

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 088

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	996720 Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Juros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	88,24	22/03/20
EQ 623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	20.000,00	2,0000	11,76	22/03/20
	SUB-TOTAL ->				17,00	100,00	
	TOTAL ->				17,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		17,00		
SERVICO ->	996721 Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Impostos e Seguros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	88,24	22/03/20
EQ 623	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima 75m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	20.000,00	2,0000	11,76	22/03/20
	SUB-TOTAL ->				17,00	100,00	
	TOTAL ->				17,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		17,00		
SERVICO ->	996722 Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Materiais na operacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		

103

FOLHA Nº 010301/2023
 Nº PROC. 010301/2023
 DATA 28/03/2023

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 089

DATA 28/03/2023

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	19,9900	6,75	134,9300	100,00	08/03/20
	SUB-TOTAL ->				134,93	100,00	
	TOTAL ->				134,93	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		134,93		
SERVICO ->	996723 Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - CHI Diurno. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CO 992620	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,19	26,1900	33,93	
CO 996719	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	17,00	17,0000	22,02	
CO 996720	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	17,00	17,0000	22,02	
CO 996721	Caminhao pipa 10.000L trucado, peso bruto total 23.000kg, carga util maxima 15.935kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 230CV, inclusive tanque de aço para transporte de agua - Impostos e Seguros. AF_06/2014	H	1,0000	17,00	17,0000	22,02	
	SUB-TOTAL ->				77,19	100,00	
	TOTAL ->				77,19	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		77,19		
SERVICO ->	996726 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
CO 996727	Curso de capacitacao para operador de guincho (Encargos complementares)	H	1,0000	0,30	0,3000	1,03	
	SUB-TOTAL ->				0,30	1,03	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,57	0,5700	1,96	03/01/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,81	0,8100	2,78	03/01/20

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
104

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO
 PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73 PÁGINA 090
 TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023 DATA 28/03/2023
 OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIG	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	06/08/20
CS 4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,01	0,0100	0,03	26/02/20
CS 4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,76	0,7600	2,61	03/01/20
	SUB-TOTAL ->				2,17	7,45	
MO 47	Operador de guincho	H	1,0000	12,45	12,4500	42,75	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				14,20	48,76	
	SUB-TOTAL ->				26,65	91,52	
	TOTAL ->				29,12	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		29,12		

SERVICO ->	996727 Curso de capacitacao para operador de guincho (Encargos complementares)	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MO 47	Operador de guincho	H	0,0115	12,45	0,1400	46,67	03/01/20
	LEIS SOCIAIS ->				0,16	53,33	
	SUB-TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL ->				0,30	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		0,30		

SERVICO ->	996780 Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - CHP Diurno. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 992625	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,01	29,0100	12,59	
CO 996781	Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	15,00	15,0000	6,51	
CO 996782	Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	15,00	15,0000	6,51	
CO 996783	Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	30,00	30,0000	13,02	
CO 996784	Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - Materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	141,48	141,4800	61,38	
	SUB-TOTAL ->				230,49	100,00	
	TOTAL ->				230,49	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		230,49		

SERVICO ->	996781 Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - Depreciacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 JOS

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 091

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
EQ 627	Trator de pneus com potencia de 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	100,00	22/03/20
	SUB-TOTAL ->				15,00	100,00	
	TOTAL ->				15,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		15,00		
SERVICO ->	996782 Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - Juros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 627	Trator de pneus com potencia de 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	100,00	22/03/20
	SUB-TOTAL ->				15,00	100,00	
	TOTAL ->				15,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		15,00		
SERVICO ->	996783 Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - Manutencao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 627	Trator de pneus com potencia de 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg	UN	0,0002	150.000,00	30,0000	100,00	22/03/20
	SUB-TOTAL ->				30,00	100,00	
	TOTAL ->				30,00	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		30,00		
SERVICO ->	996784 Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - Materiais na operacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	20,9600	6,75	141,4800	100,00	08/03/20
	SUB-TOTAL ->				141,48	100,00	
	TOTAL ->				141,48	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		141,48		
SERVICO ->	996785 Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - CHI Diurno. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CO 992625	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,01	29,0100	49,16	
CO 996781	Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	15,00	15,0000	25,42	
CO 996782	Trator de pneus potencia 122CV, tracao 4x4, peso com lastro de 4.510kg - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	15,00	15,0000	25,42	
	SUB-TOTAL ->				59,01	100,00	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 092

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
TOTAL ->					59,01	100,00	
TOTAL COM BDI->					59,01		

SERVICO ->	997070 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
CO 997071	Curso de capacitacao para auxiliar de topografo (Encargos complementares)	H	1,0000	0,04	0,0400	0,20	
SUB-TOTAL ->					0,04	0,20	
CS 3	Alimentacao	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05	19/06/20
CS 4359	Transporte	H	1,0000	0,57	0,5700	2,84	03/01/20
CS 4360	Exames	H	1,0000	0,81	0,8100	4,04	03/01/20
CS 4361	Seguro	H	1,0000	0,01	0,0100	0,05	06/08/20
CS 4441	EPI - familia topografo - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,62	0,6200	3,09	03/01/20
CS 4455	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares)	H	1,0000	0,07	0,0700	0,35	03/01/20
SUB-TOTAL ->					2,09	10,42	
MO 4445	Auxiliar de topografo	H	1,0000	8,37	8,3700	41,75	30/05/20
LEIS SOCIAIS ->					9,55	47,63	
SUB-TOTAL ->					17,92	89,38	
TOTAL ->					20,05	100,00	
TOTAL COM BDI->					20,05		

SERVICO ->	997071 Curso de capacitacao para auxiliar de topografo (Encargos complementares)			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
MO 4445	Auxiliar de topografo	H	0,0020	8,37	0,0200	50,00	30/05/20
LEIS SOCIAIS ->					0,02	50,00	
SUB-TOTAL ->					0,04	100,00	
TOTAL ->					0,04	100,00	
TOTAL COM BDI->					0,04		

SERVICO ->	997136 Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Manutencao. AF_02/2016			BDI: 0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição	
EQ 644	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m	UN	0,0001	345.000,00	34.5000	100,00	17/02/20
SUB-TOTAL ->					34,50	100,00	
TOTAL ->					34,50	100,00	
TOTAL COM BDI->					34,50		

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

107

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PÁGINA 093

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

DATA 28/03/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SERVICO ->	997137 Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - depreciacao. AF_02/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 644	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m	UN	0,0001	345.000,00	34.5000	100,00	17/02/20
	SUB-TOTAL ->				34,50	100,00	
	TOTAL ->				34,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			34,50		
SERVICO ->	997138 Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Juros. AF_02/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 644	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m	UN	0,0001	345.000,00	34.5000	100,00	17/02/20
	SUB-TOTAL ->				34,50	100,00	
	TOTAL ->				34,50	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			34,50		
SERVICO ->	997139 Rolo compactador vibratorio pe de carneiro para solos, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho 1,68m - Materiais na operacao. AF_02/2016	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	19,7400	6,75	133,2500	100,00	08/03/20
	SUB-TOTAL ->				133,25	100,00	
	TOTAL ->				133,25	100,00	
	TOTAL COM BDI->	%			133,25		
SERVICO ->	997860 Caminhao toco, PBT 16.000kg carga util max 10.685kg, dist. entre eixos 4,8m, potencia 189CV inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca dimen. aprox 2,5x7,00x0,50m - CHP Diurno. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHP	ITEM: Sub-Composição		
CO 992620	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,19	26,1900	12,21	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 094

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 997861	Caminhao toco, PBT 16.000kg carga util max 10.685kg, dist. entre eixos 4,8m, potencia 189CV inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca dimen. aprox 2,5x7,00x0,50m - Manutencao. AF_06/2014	H	1,0000	35,00	35,0000	16,31	
CO 997862	Caminhao toco, PBT 16.000kg carga util max 10.685kg, dist. entre eixos 4,8m, potencia 189CV inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca dimen. aprox 2,5x7,00x0,50m - Depreciacao. AF_06/2014	H	1,0000	17,50	17,5000	8,16	
CO 997863	Caminhao toco, PBT 16.000kg carga util max 10.685kg, dist. entre eixos 4,8m, potencia 189CV inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca dimen. aprox 2,5x7,00x0,50m - Juros. AF_06/2014	H	1,0000	17,50	17,5000	8,16	
CO 997864	Caminhao toco, PBT 16.000kg carga util max 10.685kg, dist. entre eixos 4,8m, potencia 189CV inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca dimen. aprox 2,5x7,00x0,50m - Impostos e Seguros. AF_06/2014	H	1,0000	17,50	17,5000	8,16	
CO 997865	Caminhao toco, PBT 16.000kg carga util max 10.685kg, dist. entre eixos 4,8m, potencia 189CV inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca dimen. aprox 2,5x7,00x0,50m - Materiais na operacao. AF_06/2014	H	1,0000	100,85	100,8500	47,01	
	SUB-TOTAL ->				214,54	100,00	
	TOTAL ->				214,54	100,00	
	TOTAL COM BDI->		%		214,54		
SERVICO ->	997861 Caminhao toco, PBT 16.000kg carga util max 10.685kg, dist. entre eixos 4,8m, potencia 189CV inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca dimen. aprox 2,5x7,00x0,50m - Manutencao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 570	Caminhao toco, PTB 16.000kg, carga util max. 10.685kg, dist. entre eixos 4,8m, potencia 189CV, incl. e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0002	150,000,00	30,0000	85,71	29/04/20

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 309

FOLHA Nº 10305/2023
 Nº PROC. 2

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 095

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					30,00	85,71	
MA 8994	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5x7,00x0,50m (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0002	25.000,00	5,0000	14,29	29/04/20
SUB-TOTAL ->					5,00	14,29	
TOTAL ->					35,00	100,00	
TOTAL COM BDI->						35,00	

SERVICO ->	997862 Caminhao toco, PBT 16.000kg carga util max 10.685kg, dist. entre eixos 4,8m, potencia 189CV inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca dimen. aprox 2,5x7,00x0,50m - Depreciacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 570	Caminhao toco, PTB 16.000kg, carga util max. 10.685kg, dist. entre eixos 4,8m, potencia 189CV, incl. e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	85,71	29/04/20
SUB-TOTAL ->					15,00	85,71	
MA 8994	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5x7,00x0,50m (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	25.000,00	2,5000	14,29	29/04/20
SUB-TOTAL ->					2,50	14,29	
TOTAL ->					17,50	100,00	
TOTAL COM BDI->						17,50	

SERVICO ->	997863 Caminhao toco, PBT 16.000kg carga util max 10.685kg, dist. entre eixos 4,8m, potencia 189CV inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca dimen. aprox 2,5x7,00x0,50m - Juros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 570	Caminhao toco, PTB 16.000kg, carga util max. 10.685kg, dist. entre eixos 4,8m, potencia 189CV, incl. e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	85,71	29/04/20
SUB-TOTAL ->					15,00	85,71	
MA 8994	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5x7,00x0,50m (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	25.000,00	2,5000	14,29	29/04/20

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROPONENTE: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 096

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
SUB-TOTAL ->					2,50	14,29	
TOTAL ->					17,50	100,00	
TOTAL COM BDI->						17,50	
SERVICO ->	997864 Caminhao toco, PBT 16.000kg carga util max 10.685kg, dist. entre eixos 4,8m, potencia 189CV inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca dimen. aprox 2,5x7,00x0,50m - Impostos e Seguros. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
EQ 570	Caminhao toco, PTB 16.000kg, carga util max. 10.685kg, dist. entre eixos 4,8m, potencia 189CV, incl. e chassi, nao inclui carroceria)	UN	0,0001	150.000,00	15,0000	85,71	29/04/20
SUB-TOTAL ->					15,00	85,71	
MA 8994	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5x7,00x0,50m (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	0,0001	25.000,00	2,5000	14,29	29/04/20
SUB-TOTAL ->					2,50	14,29	
TOTAL ->					17,50	100,00	
TOTAL COM BDI->						17,50	
SERVICO ->	997865 Caminhao toco, PBT 16.000kg carga util max 10.685kg, dist. entre eixos 4,8m, potencia 189CV inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca dimen. aprox 2,5x7,00x0,50m - Materiais na operacao. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: H	ITEM: Sub-Composição		
MA 1169	Oleo diesel combustivel comum	L	14,9400	6,75	100,8500	100,00	08/03/20
SUB-TOTAL ->					100,85	100,00	
TOTAL ->					100,85	100,00	
TOTAL COM BDI->						100,85	
SERVICO ->	998166 Caminhao Toco, PBT 14.300kg, carga util 9.710kg, dist. entre eixos 3,56m, potencia 185cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50x6,50x0,50-CHI Diurno. AF_06/2014	BDI:	0,00	UNIDADE: CHI	ITEM: Sub-Composição		
CO 91390	Caminhao Toco, PBT 14.300kg, carga util 9.710kg, dist. entre eixos 3,56m, potencia 185cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/transporte geral de carga seca, dimen. aprox.	H	1,0000	14,00	14,0000	20,53	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

77

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ORÇAMENTO

PROponente: J C CONSTRUÇÕES E IMOBILIARIA EIRELI CNPJ: 04.345.274/0001-73

TOMADA DE PREÇOS N.º 005/2023 - PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 010301/2023

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

PÁGINA 097

DATA 28/03/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR	PERC.	DATA
CO 91392	2,50x6,50x0,50-Depreciacao. AF_06/2014 Caminhao Toco, PBT 14.300kg, carga util 9.710kg, dist. entre eixos 3,56m, potencia 185cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50x6,50x0,50-Impostos e Seguros. AF_06/2014	H	1.0000	14,00	14,0000	20,53	
CO 95243	Caminhao Toco, PBT 14.300kg, carga util 9.710kg, dist. entre eixos 3,56m, potencia 185cv, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50x6,50x0,50-Juros. AF_06/2014	H	1.0000	14,00	14,0000	20,53	
CO 992620	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	26,19	26,1900	38,41	
	SUB-TOTAL ->				68,19	100,00	
	TOTAL ->				68,19	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	68,19		
SERVICO ->	998167 Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8m3, peso operacional 11.632kg - CHI DIurno. AF_06/2014			BDI: 0,00 UNIDADE: CHI		ITEM: Sub-Composição	
CO 993555	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000	26,19	26,1900	39,57	
CO 994212	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8m3, peso operacional 11.632kg - Depreciacao. AF_06/2014	H	1.0000	20,00	20,0000	30,22	
CO 994213	Pa carregadeira sobre rodas, potencia liquida 128hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8m3, peso operacional 11.632kg - Juros. AF_06/2014	H	1.0000	20,00	20,0000	30,22	
	SUB-TOTAL ->				66,19	100,00	
	TOTAL ->				66,19	100,00	
	TOTAL COM BDI->			%	66,19		

-> Fim de relatório ...

ORÇAMENTO

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

PÁGINA 001

01730 RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL

DATA 28/03/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
CS	Consumo					
4360	Exames	H	0,81	12331,4741	9.988,46	0,69% 0,69
4359	Transporte	H	0,57	12331,4741	7.029,00	0,49% 1,18
4437	EPI - familia servente - horista (encargos complementares)	H	1,15	5139,2727	5.910,17	0,41% 1,59
4436	EPI - familia operador - horista (encargos complementares)	H	0,76	6120,8420	4.651,89	0,32% 1,91
4451	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares)	H	0,56	5139,2727	2.877,96	0,20% 2,11
4441	EPI - familia topografo - horista (encargos complementares)	H	0,62	922,4814	571,92	0,04% 2,15
4445	EPI - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	1,26	102,3000	128,90	0,01% 2,16
3	Alimentacao	H	0,01	12331,4741	123,28	0,01% 2,17
4361	Seguro	H	0,01	12331,4741	123,28	0,01% 2,18
4455	Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares)	H	0,07	922,4814	64,60	0,00% 2,18
4435	Ferramentas - familia operador - horista (encargos complementares)	H	0,01	6120,8420	61,16	0,00% 2,19
4448	Ferramentas - familia carpinteiro - horista (encargos complementares)	H	0,45	102,3000	46,04	0,00% 2,19
4444	EPI - familia electricista - horista (encargos complementares)	H	1,07	23,5620	25,21	0,00% 2,19
4449	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares)	H	0,78	23,5620	18,39	0,00% 2,19
4439	EPI - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	1,09	15,0960	16,45	0,00% 2,19
4452	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares)	H	0,74	15,0960	11,18	0,00% 2,19
4443	EPI - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	0,94	7,9200	7,45	0,00% 2,19
4450	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares)	H	0,32	7,9200	2,54	0,00% 2,19
	SUB-TOTAL (TIPO)				31.657,88	2,19%
EQ	Equipamento					
613	Caminhao trucado peso bruto total 23000kg, carga util maxima 15935kg, dist. entre eixos 4,80m potencia 230cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	UN	150.000,00	1,2045	180.666,82	12,52% 14,72
656	Cavalo mecanico tracao 4x2, peso bruto total 16000kg, capacidade maxima de tracao 36000kg, distancia entre eixos 3,56m, potencia 286CV (inclui cabine e chassi, nao inclui semireboque)	UN	290.000,00	0,4433	128.665,92	8,92% 23,64
605	Pa carregadeira sobre rodas potencia 197hp, capacidade caçamba 2,5 a 3,5m3 peso operacional 18338kg	UN	360.900,00	0,2450	88.538,40	6,14% 29,78
655	Semireboque com dois eixos em tandem tipo basculante com caçamba metalica 14m3 (inclui montagem, nao inclui cavalo mecanico)	UN	60.000,00	0,4433	26.620,57	1,85% 31,62
606	Trator de esteiras potencia de 150hp peso operacional de 16,7T, com roda motriz elevada e lamina com contato de 3,18m3	UN	295.000,00	0,0901	26.571,61	1,84% 33,46
644	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 80HP, peso operacional sem/com lastro 7,4/8,8T, largura de trabalho	UN	345.000,00	0,0768	26.471,76	1,84% 35,30

ORÇAMENTO

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

01730 RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL

DATA 28/03/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
EQ	Equipamento					
	1,68m					
612	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10m3 (inclui montagem, não inclui caminhão)	UN	20.000,00	1,0615	21.222,24	1,47% 36,77
785	MiniCarregadeira sobre pneus com valetadeira - 55,4kw	H	150,00	123,8026	18.577,72	1,29% 38,06
611	Motoniveladora pot. básica líquida (1ª marcha) 125HP, peso bruto 12843kg, larg. da lâmina de 3,7m	UN	240.000,00	0,0611	14.780,47	1,02% 39,08
627	Trator de pneus com potência de 122CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.510kg	UN	150.000,00	0,0915	13.706,87	0,95% 40,03
551	Trator de esteiras, potência de 347HP, peso operacional de 38,5T com lâmina capacidade de 8,70m3	UN	350.900,00	0,0115	3.998,63	0,28% 40,31
623	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10m3, com bomba centrífuga por tomada de força, vazão máxima 75m3/h (inclui montagem, não inclui caminhão)	UN	20.000,00	0,1430	2.866,68	0,20% 40,51
621	Grade de disco mecânica 20x24" com 20 discos 24"x6mm com pneus para transporte	UN	15.000,00	0,1329	1.996,62	0,14% 40,65
647	Cavalo mecânico tração 4x2, peso bruto total 16000kg capacidade máxima de tração 45000kg, distância entre eixos 3,56m, potência 330CV (inclui cabine e chassi, não inclui semirreboque)	UN	200.000,00	0,0040	800,00	0,06% 40,70
76	Locação de Teodolito eletrônico, precisão angular de 5 a 7 segundos, inclusive tripe	H	1,50	515,5042	786,81	0,05% 40,76
570	Caminhão toco, PTB 16.000kg, carga útil max. 10.685kg, dist. entre eixos 4,8m, potência 189CV, incl. e chassi, não inclui carroceria)	UN	150.000,00	0,0045	688,41	0,05% 40,80
738	Trator de esteiras, potência 125HP, peso operacional de 12,9T, com lâmina com capacidade de 2,7m3	UN	125.000,00	0,0040	489,55	0,03% 40,84
622	Pa carregadeira sobre rodas, potência líquida 128HP, capacidade da caçamba de 1,7 a 2,8m3, peso operacional 11.632kg	UN	200.000,00	0,0016	320,00	0,02% 40,86
77	Caminhão Toco, peso bruto total 14300kg, carga útil máxima 9710kg, distância total entre eixos 3,56m, potência 185CV (inclui cabine e Chassi, não inclui carroceria)	UN	125.000,00	0,0024	300,00	0,02% 40,88
787	Semireboque com três eixos em tandem tipo basculante com caçamba metálica 18m3	UN	40.000,00	0,0032	128,00	0,01% 40,89
614	Betoneira capacidade nominal 400L, capacidade de mistura 280L, motor elétrico trifásico 220/380V potência 2CV, sem carregador	UN	5.950,00	0,0000	0,88	0,00% 40,89
548	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25CV	UN	3.000,00	0,0000	0,10	0,00% 40,89
	SUB-TOTAL (TIPO)				558.198,06	38,69%
MA	Materiais					
1169	Oleo diesel combustível comum	L	6,75	84174,8800	568.176,74	39,39% 80,28
1121	Placa de obra em chapa galvanizada n.22, adesivada, de 2,00x1,125m	M2	248,90	40,5000	10.080,45	0,70% 80,97

Arnaldo de Amorim Cardoso
 Engenheiro Civil
 Registrado no CREA nº 0007150394

114

ORÇAMENTO

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

01730 RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL

PÁGINA 003

DATA 28/03/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	Materiais					
12324	Semente para hidrossemeadura	KG	30,00	171,3352	5.140,06	0,36% 81,33
10736	Adubo a base de nitrogenio, fosforo e potassio (NPK)	KG	3,00	1468,5870	4.405,76	0,31% 81,64
4360	Porta de ferro veneziana	M2	283,90	8,4000	2.384,76	0,17% 81,80
10689	Pontaletes 7,5x7,5cm em pinus, mista ou equivalente da regioa = bruta	M	11,00	162,0000	1.782,00	0,12% 81,92
5887	Aco CA-50, 6,3mm, vergalhao	KG	7,00	199,4188	1.383,71	0,10% 82,02
5414	Adubo organico composto	KG	0,20	4895,2900	979,06	0,07% 82,09
5871	Forro de PVC liso branco regua de 10cm, espessura de 8mm a 10mm	M2	40,00	13,2000	528,00	0,04% 82,13
10601	Enxofre	KG	7,00	73,4293	489,52	0,03% 82,16
10807	Po calcario dolomítico	KG	0,10	4283,3789	489,52	0,03% 82,19
	Luminaria spot de sobrepor em aluminio com aleta plastica para 1 lampada, base E27, potencia maxima 40/60W (nao inclui lampada)	UN	100,00	3,6000	360,00	0,02% 82,22
266	Chapa de Madeira compensada resinada 12mm	M2	45,00	7,9200	356,40	0,02% 82,24
6046	Sarrafo de madeira nao aparelhada 2,5x7cm, massaranduba, angelim ou equiv	M	8,00	40,5000	324,00	0,02% 82,27
5899	Ceramica para piso com placas tipo Gres 35x35cm	M2	22,00	12,6000	277,20	0,02% 82,28
1954	Tabua de madeira 2A 2,5x20cm (1x8") nao aparelhada	M	6,00	34,8000	208,80	0,01% 82,30
1130	Bloco de concreto 10x20x40	UN	2,20	93,6000	205,92	0,01% 82,31
208	Telhã ondulada de fibrocimento E= 4mm, de 2,44 x0,50m semi amianto	M2	14,00	13,2000	184,80	0,01% 82,33
25	Cimento portlant composto CP II-32	KG	0,65	232,2681	150,97	0,01% 82,34
7626	Viga de madeira nao aparelhada 6x16cm	M	30,00	4,8840	146,52	0,01% 82,35
1254	Calha p/lamp. fluor. (2x40w)	UN	25,00	4,8000	120,00	0,01% 82,36
8994	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensoes aproximadas 2,5x7,00x0,50m (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	25.000,00	0,0045	114,77	0,01% 82,36
1	Areia p/aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	30,00	3,6000	108,00	0,01% 82,37
5388	Prego de aço polido com cabeca 18x30 (2 3/4x10)	KG	24,00	4,4550	106,92	0,01% 82,38
270	Madeira rolica sem tratamento, eucalipto ou equivalente da regioa H= 3M, D= 20 a 24cm (para escoramento)	M	12,00	8,6400	103,68	0,01% 82,39
5391	Peca de madeira nativa regional 7,5x7,5cm (3x3), nao aparelhada	M	4,00	24,0000	96,00	0,01% 82,39
524	Reator partida rapida 2x40w	UN	16,00	4,8000	76,80	0,01% 82,40
4299	Condutele de PVC 3/4" LB	UN	6,00	12,2400	73,44	0,01% 82,40
10642	Quadro de distribuicao de energia de embutir para 6 disjuntores monopolaes sem barramento de embutir	UN	60,00	1,2000	72,00	0,00% 82,41
6355	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, anti-chama BWF-B, cobertura PVC-ST1, anti-chama, BWF-B, 1 condutor 0,6/1kv, secao nominal 1,5mm2	M	1,25	57,1200	71,52	0,00% 82,41
109	Parafuso 8x250mm	UN	1,33	52,8000	70,22	0,00% 82,42

115

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	Materiais					
1253	Lampada fluorescente 40w	UN	6,00	9,6000	57,60	0,00% 82,42
5870	Ferrolho/fecho/tarjeta ou trinco pino redondo 12" sobrepor ferro zinc/galv ou polido	UN	18,00	3,0000	54,00	0,00% 82,42
4377	Extintor de incendio PQS 4KG classe BC	UN	140,00	0,3600	50,40	0,00% 82,43
5333	Caixa de passagem PVC octogonal 3"	UN	4,00	12,0000	48,00	0,00% 82,43
4102	Extintor de incendio H2O 10 l	UN	125,00	0,3600	45,00	0,00% 82,43
168	Cumeceira p/telha ondulada de fibrocimento	UN	30,00	1,3200	39,60	0,00% 82,44
7726	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca, dimensoes aproximadas 2,5x6,5x0,5m (inclui montagem, nao inclui caminhao)	UN	15.000,00	0,0024	36,00	0,00% 82,44
5957	Argamassa colante AC-I para ceramicas	KG	0,60	58,3200	35,04	0,00% 82,44
	Tomada de embutir 2P+T 10A/250V apenas modulo	UN	7,00	4,2000	29,40	0,00% 82,44
5730	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	5,00	5,4000	27,00	0,00% 82,45
4543	Adesivo sikafix (sika)-p/argamassa e pasta de cimento	KG	3,50	7,2000	25,20	0,00% 82,45
5561	Disjuntor tipo NEMA, monopolar 10 ate 30A tensao maxima de 240V	UN	7,00	3,6000	25,20	0,00% 82,45
1259	Soquete p/lampada fluourescente	UN	2,50	9,6000	24,00	0,00% 82,45
5869	Peca de madeira 3A/4A nativa/regional 5x5cm	M	1,00	24,0000	24,00	0,00% 82,45
4	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	32,00	0,6399	20,49	0,00% 82,45
5297	Curva 90° PVC sold. DN 20mm	UN	3,00	6,0000	18,00	0,00% 82,46
185	Massa de vedacao (ibere)	KG	8,00	1,9800	15,84	0,00% 82,46
9	Brita 1	M3	40,00	0,3781	15,12	0,00% 82,46
286	Sarrafo de 1x4"	M	1,19	10,8000	12,89	0,00% 82,46
4722	Cabo de cobre flexivel classe 4 ou 5 isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor 450/750V secao nominal 2,5mm2	M	1,20	9,9960	12,01	0,00% 82,46
6	Rejunte colorido, cimenticio	KG	4,00	2,8800	11,52	0,00% 82,46
1235	Interruptor simples 10A, 250V (apenas modulo)	UN	9,00	1,2000	10,80	0,00% 82,46
7040	Abracadeira em aco para amarrao de eletrodutos tipo D com 1/2" e parafuso de fixacao	UN	0,50	12,0000	6,00	0,00% 82,46
5729	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores	UN	1,00	5,4000	5,40	0,00% 82,46
164	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" p/telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	CJ	0,19	26,4000	5,02	0,00% 82,46
561	Starter 40w	UN	1,00	4,8000	4,80	0,00% 82,46
1767	Parafuso c/bucha S6	UN	0,15	24,0000	3,60	0,00% 82,46
121	Prego	KG	9,15	0,3600	3,31	0,00% 82,46
5389	Fita isolante adesiva anti chama, uso ate 750V em rolos de 19mmx5m	UN	4,90	0,7236	3,30	0,00% 82,46
130	Prego de aco polido com cabeça 22x48 (4 1/4 x 5)	KG	9,00	0,3600	3,24	0,00% 82,46
722	Solucao limpadora para PVC, frasco com 1000cm3	UN	24,00	0,0360	0,84	0,00% 82,46

110

ORÇAMENTO

CURVA A B C DE INSUMOS (POR TIPO)

01730 RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL

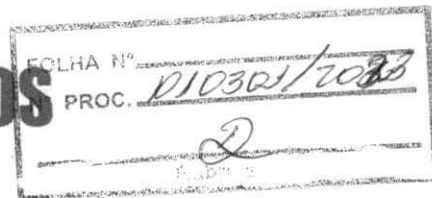
DATA 28/03/2023

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	CUSTO AC.
MA	Materiais					
968	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	8,00	0,0720	0,58	0,00% 82,46
6045	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	1,50	0,2760	0,42	0,00% 82,46
	SUB-TOTAL (TIPO)				599.741,16	41,57%
MO	Mao de Obra					
4414	Motorista de basculante	H	12,82	3549,0618	97.436,25	6,75% 89,22
113	Servente de obras	H	6,24	5190,6650	69.328,75	4,81% 94,02
4438	Operador de pá carregadeira	H	11,14	875,7726	20.879,44	1,45% 95,47
4416	Operador de rolo compactador	H	11,14	773,0532	18.430,52	1,28% 96,75
123	Operador de trator	H	12,45	499,6295	13.310,22	0,92% 97,67
66	Topografo	H	12,00	465,8530	11.969,20	0,83% 98,50
	Auxiliar de topografo	H	8,37	462,1632	8.283,90	0,57% 99,08
111	Motorista de caminhao	H	11,14	309,3464	7.375,16	0,51% 99,59
4417	Operador de motoniveladora	H	11,14	159,1481	3.794,30	0,26% 99,85
4430	Carpinteiro	H	9,21	96,8484	1.910,16	0,13% 99,98
81	Eletricista	H	11,71	12,1602	304,95	0,02% 100,00
115	Pedreiro	H	9,21	15,3557	302,83	0,02% 100,02
79	Ajudante de eletricista	H	8,92	11,5162	220,02	0,02% 100,04
8	Azulejista ou ladrilhista	H	10,13	7,3231	158,76	0,01% 100,05
4427	Telhadista	H	9,21	4,0281	79,44	0,01% 100,06
85	Ajudante de carpinteiro	H	6,88	2,6717	39,33	0,00% 100,06
4429	Operador de betoneira estacionaria/misturador	H	10,13	0,6097	13,22	0,00% 100,06
4426	Encanador ou bombeiro hidraulico	H	9,21	0,3654	7,21	0,00% 100,06
4432	Ajudante de encanador ou bombeiro hidraulico	H	6,88	0,3662	5,39	0,00% 100,06
47	Operador de guincho	H	12,45	0,1335	3,56	0,00% 100,06
	SUB-TOTAL (TIPO)				253.852,61	17,60%
EB	Verba					
	Energia eletrica	KW/H	0,50	0,3201	0,16	0,00% 100,06
	SUB-TOTAL (TIPO)				0,16	0,00%
	-> Fim de relatório ...					

Ronaldo de Amorim Cardoso
 Engenheiro Civil
 Registro Crea nº 0007150386

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS



A Prefeitura Municipal de São João dos Patos – MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2023
Processo Administrativo nº 010301/2023

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS SOBRE A MÃO DE OBRA			
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	17,88%	Não incide
B2	Feridos	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	47,22%	18,16%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	10,80%	8,22%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
D	Total	18,26%	7,17%
TOTAL(A+B+C+D)		114,08%	71,35%

Colinas – MA, 28 de março de 2023

JAIR SOUSA
CNH nº 0311779221 Detran – MA
CPF nº 351.580.853-15
Proprietário

Ronaldo de Amorim Cardoso
Engenheiro Civil
Registro Crea nº 0607150386

J. C EMPREENDIMENTOS - LOCAÇÕES EM GERAIS
CNPJ: 04.345.274/0001-73
E-MAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTES@HOTMAIL.COM
FONES: (99) 99167-3729 E (99) 98419-1133
ENDEREÇO AVENIDA CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40
BAIRRO TAMBORIL, KM MA 132 KM 04, COLINAS-MA

Handwritten marks and initials at the bottom right of the page.

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

FECHA:	01/03/2023
Nº PROC.	
Rubrica	

A Prefeitura Municipal de São João dos Patos - MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2023
Processo Administrativo nº 010301/2023

BDI

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

TIPO DE OBRA

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,09%
BDI SEM desoneração	BDI DES	24,09%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU - 2369/2011 e TCU - 2622/2013, conforme abaixo Acima

Colinas - MA, 28 de março de 2023

JAIR SOUSA

CNH nº 0311779221 Detran - MA

CPF nº 351.580.853-15

Proprietário

J. C. EMPREENDIMENTOS - LOCAÇÕES EM GERAIS

CNPJ: 04.345.274/0001-73

E-MAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTES@HOTMAIL.COM

FONES: (99) 99167-3729 E (99) 98419-1133

ENDEREÇO AVENIDA CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40
BAIRRO TAMBORIL, KM MA 132 KM 04, COLINAS-MA

Ronaldo de Amorim Cardoso
Engenheiro Civil
Registro Crea nº 0607150386

119

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

FOLHA N°	
N° PROC.	010301/2023
Rubrica	D

1-0,0765

$(1,0563 \times 1,0111 \times 1,0730) - 1$	x100
0,9235	x100
$1,1459074989 - 1$	x100
0,9235	
1,2409 - 1	x100
$0,2409 \times 100 =$	24,09%

Onde:

AC = Administração Central

S = Taxa de Seguros

R = Taxa de Riscos

G = Taxa de Garantias

DF = Taxa de Despesas Financeiras

L = Taxa de Lucro / Remuneração

I = Taxa de Incidência de Impostos (PIS, COFINS, ISS e CPRB)

Colinas - MA, 28 de março de 2023



JAIR SOUSA
CNH n° 0311779221 Detran - MA
CPF n° 351.580.853-15
Proprietário

Ronaldo de Amorim Cardoso
Engenheiro Civil
Registro Crea n° 0007150380

J. C EMPREENDIMENTOS - LOCAÇÕES EM GERAIS
CNPJ: 04.345.274/0001-73
E-MAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTES@HOTMAIL.COM
FONES: (99) 99167-3729 E (99) 98419-1133
ENDEREÇO AVENIDA CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, N° 40
BAIRRO TAMBORIL, KM MA 132 KM 04, COLINAS-MA

S
120

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

FOLHA Nº	
Nº PROC.	210301/2023
	<i>[Assinatura]</i>
	Rubrica

DEMONSTRATIVO DE ALIQUOTAS UTILIZADAS NO BDI

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%

DENTRO DOS PERCENTUAIS DE BDI INDICADOS PELO TCU (ACÓRDÃO 2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO)

Tributos (impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	CP	3,65%
---	----	-------

➔ A alíquota do PIS é de 0,65% (a partir de 01.12.2002 - na modalidade não cumulativa - Lei 10.637/2002)

➔ A partir de 01.02.1999, com a edição da Lei 9.718/1998, a base de cálculo da contribuição é a totalidade das receitas auferidas pela pessoa jurídica, sendo irrelevante o tipo de atividade por ela exercida e a classificação contábil adotada para as receitas. a alíquota geral é de 3% (a partir de 01.02.2001)

Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	4,00%
--	-----	-------

ISS - de acordo com o código tributário Municipal de São João dos Patos - MA

Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
---	------	-------

DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO

A partir de 2011, as empresas passaram a ser contempladas com a política nacional de desoneração da folha de salários, substituindo a Contribuição Patronal Previdenciária (CPP), referente a 20% sobre a folha salarial, por um contribuição de inicialmente 1,50% ou 2,50%, que posteriormente baixou para 1,00% ou 2,00% sobre a receita bruta, conforme segmento da empresa.

Em 13 de novembro de 2014 foi criada a Lei nº 13.043, tornando permanente a desoneração da folha. A Lei 13.161/2015, de 31 de agosto de 2015, com vigência a partir de 1º de dezembro de 2015, alterou a alíquota incidente sobre a receita bruta das empresas. No caso da construção civil, a alíquota mudou de 2,50% para 4,50%, para preços desonerados. Com essa lei, a desoneração passou a ser facultativa, sendo opção da empresa a escolha entre a Contribuição sobre a Receita Bruta (CPRB) ou contribuir sobre a folha salarial, optando em cada obra de construção civil por uma das duas contribuições.

J. C EMPREENDIMENTOS - LOCAÇÕES EM GERAIS
CNPJ: 04.345.274/0001-73
E-MAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTES@HOTMAIL.COM
FONES: (99) 99167-3729 E (99) 98419-1133
ENDEREÇO AVENIDA CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40
BAIRRO TAMBORIL, KM MA 132 KM 04, COLINAS-MA

Ronald de Amorim Cardoso
Engenheiro Civil
Registro Crea nº 0607150306

121

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

FOLHA 1^ª
 N° PROC. 010305/2013
 Rubrica

OBS: A EMPRESA J.C EMPREENDIMENTOS fez opção pela **SEM DESONERAÇÃO**, ou seja, por contribuir sobre a folha de pagamento, portanto a alíquota de CPRB no BDI será zerada.

BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD 24,09%
BDI SEM desoneração	BDI DES 24,09%

Esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU - 2369/2011 e TCU - 2622/2013, conforme abaixo Acima

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPOS DE OBRA	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%

TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,00%	4,00%	5,50%	0,80%	0,80%	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3,80%	4,01%	4,67%	0,32%	0,40%	0,74%	0,50%	0,56%	0,97%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	3,43%	4,93%	6,71%	0,28%	0,49%	0,75%	1,00%	1,39%	1,74%
CONSTRUÇÃO DE MANUNTEÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5,29%	5,92%	7,93%	0,25%	0,51%	0,56%	1,00%	1,48%	1,97%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4,00%	5,52%	7,85%	0,81%	1,22%	1,99%	1,46%	2,32%	3,16%

J. C EMPREENDIMENTOS - LOCAÇÕES EM GERAIS
 CNPJ: 04.345.274/0001-73

E-MAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTES@HOTMAIL.COM

FONES: (99) 99167-3729 E (99) 98419-1133

ENDEREÇO AVENIDA CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40
 BAIRRO TAMBORIL, KM MA 132 KM 04, COLINAS-MA

Ronaldo de Amorim Cardoso
 Engenheiro Civil
 Registro Crea Nº 0607150384

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

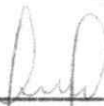
PLANO 1
 Nº PROC. 010301/2023
 D
 05/03

TIPOS DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA			LUCRO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0,59%	1,23%	1,39%	6,16%	7,40%	8,96%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,02%	1,11%	1,21%	6,64%	7,30%	8,69%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	0,94%	0,99%	1,17%	6,74%	8,04%	9,40%
CONSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,01%	1,07%	1,11%	8,00%	8,31%	9,51%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	0,94%	1,02%	1,33%	7,14%	8,40%	10,43%

Percentual de Administração Local inserido no Custo Direto	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,49%	6,23%	8,87%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,98%	6,99%	10,68%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	4,13%	7,64%	10,89%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,85%	5,05%	7,45%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	6,23%	7,48%	9,09%

O BDI apresentado, está devidamente de acordo com os acordões do TCU e com a legislação tributária vigente.

Colinas - MA, 28 de março de 2023



JAIR SOUSA
 CNH nº 0311779221 Detran - MA
 CPF nº 351.580.853-15
 Proprietário

Ronaldo de Amorim Cardoso
 Engenheiro Civil
 Registro Crea nº 6607150386

J. C. EMPREENDIMENTOS - LOCAÇÕES EM GERAIS
 CNPJ: 04.345.274/0001-73
 E-MAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTES@HOTMAIL.COM
 FONES: (99) 99167-3729 E (99) 98419-1133
 ENDEREÇO AVENIDA CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40
 BAIRRO TAMBORIL, KM MA 132 KM 04, COLINAS-MA

123

JC EMPREENDIMENTOS

LOCAÇÕES EM GERAIS

FOLHA Nº	
Nº PROC.	010301/2023
	<i>[Assinatura]</i>
	Rubrica

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023
Processo Administrativo nº 010301/2023

OBJETO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: ZONA RURAL

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) SEM DESONERACAO

COMPOSIÇÃO DAS DESPESAS QUE INCIDEM SOBRE O CUSTO DIRETO (CD)			
A	Discriminação dos Custos Acessórios	6,74%	0,0674
A1	Administração Central	4,67%	0,0467
A2	Despesas Financeiras	1,11%	0,0111
A3	Garantia	0,20%	0,0020
A4	Taxa de Risco	0,56%	0,0056
A5	Taxa de Seguro	0,20%	0,0020

COMPOSIÇÃO DAS DESPESAS QUE INCIDEM SOBRE O PREÇO DE VENDA (PV)			
B	Discriminação das Despesas Tributárias / Impostos	7,65%	0,0765
B1	PIS	0,65%	0,0065
B2	COFINS	3,00%	0,0300
B3	ISS	4,00%	0,0400
B4	CPRB	0,00%	-

C	Lucro Bruto	7,30%	0,0730
C1	Remuneração Bruta da Empresa	7,30%	0,0730

CÁLCULO DA TAXA DO BDI	
Fórmula do BDI:	Taxa do BDI
$\frac{[(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L)]}{(1-l)} - 1 \times 100 =$	24,09%

$$(1+0,0467+0,0020+0,0056+0,0020) \times (1+0,0111) \times (1+0,0730) - 1 \times 100 =$$

J. C EMPREENDIMENTOS - LOCAÇÕES EM GERAIS
CNPJ: 04.345.274/0001-73
E-MAIL: JCCOLINAS.TRANSPORTES@HOTMAIL.COM
FONES: (99) 99167-3729 E (99) 98419-1133
ENDEREÇO AVENIDA CORONEL RAIMUNDO MOREIRA LIMA, Nº 40
BAIRRO TAMBORIL, KM MA 132 KM 04, COLINAS-MA

[Assinatura]
Ronaldo de Amorim Lemos
Engenheiro Civ.
Registro Crea Nº 06071501-1

124