

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES  
LTDA  
CNPJ: 34.777.223/0001-81  
AV MIRADOR Nº 64 VILA BRANDÃO II – COLINAS – MA  
A  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO/MA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022  
ENVELOPE 2– PROPOSTA DE PREÇOS**



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA  
CNPJ: 34.777.223/0001-81  
Inscrição Estadual: 12.615958-0



### CARTA PROPOSTA

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO/ MA**  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/ 2022-CPL**  
**DATA: 25/04/2022**  
**HORÁRIO:08:30 HORAS**

A empresa SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA, CNPJ nº 34.777.223/0001-81, sediada na AV Mirador nº 64 Vila Brandão II, Colinas/ MA, por intermédio de seu representante legal Sr Kalyl Silva Bispo, portador da Carteira de Identidade nº 034437222007-8 SESP/MA e do CPF nº 059.447.623-22, abaixo assinado propõe à Prefeitura Municipal de Sitio Novo/MA, os preços infra discriminados objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022.

1. VALOR TOTAL DA PROPOSTA DE PREÇOS R\$ 470.273,92 (Quatrocentos e setenta mil e duzentos e setenta e três reais e noventa e dois centavos)
2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Conforme edital.
3. PRAZO PARA FORNECIMENTO: Conforme edital.
4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme edital.
5. DADOS PESSOAIS: **Kalyl Silva Bispo**, profissão: Empresario, números do CPF: **059.447.623-22** e Carteira de Identidade: **034437222007-8** e cargo na empresa: Proprietario.
6. DADOS BANCÁRIOS:  
Banco: 001 BRANCO DO BRASIL  
Agência: 1312-9  
Conta Corrente: 31751-9

**DECLARAÇÃO EXPRESSA:** que não serão acrescidos custos complementares das garantias a vícios ocasionados a qualquer produto fornecido.

**DECLARAÇÃO EXPRESSA:** que os preços ofertados englobam todos os insumos, recursos humanos, recursos materiais, tributos, embalagens, encargos sociais, frete, seguro e quaisquer despesas que incidam ou venha incidir sobre o objeto desta licitação.

Colinas – MA, 25 de Abril de 2022

KALYL SILVA BISPO  
Kalyl Silva Bispo  
RG nº 034437222007-8 SESP/MA  
CPF: 059.447.623-22  
Empresário

AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA  
Fonc: (99) 985493351 Email: scrvicolltda27@gmail.com





**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**

**CNPJ: 34.777.223/0001-81**

**Inscrição Estadual: 12.615958-0**

**Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA**

**Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022**

**OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)**

**PROPOSTANTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA**

**REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão**

**ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: Horista: 115,54%; Mensalista: 72,97%**

**DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)**

**HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL**

**BDI: 22,46%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.5	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	23.346,16	R\$ 1,06	R\$ 1,29	R\$ 30.116,54	6,40 %
2.6	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	23.346,16	R\$ 3,61	R\$ 4,40	R\$ 102.723,10	21,84 %
<b>Total sem BDI</b>								<b>386.519,35</b>	
<b>Total do BDI</b>								<b>83.754,57</b>	
<b>Total Geral</b>								<b>470.273,92</b>	

P

SERVICOL  
34.777.223/0001-81

Leandro Ricardo da Silva Mendes  
Engenheiro Civil  
1.1.1.1.44-163

Leandro





SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

PROPONENTE: MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: Horista: 115,54%; Mensalista: 72,97%

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

### COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO	TAXAS ADOTADAS (%)
Garantia e Seguro(*)	0,80%
Risco	0,56%
Despesas Financeiras	1,11%
Administração Central	4,01%
Lucro	7,30%
Tributos	6,65%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
ISS (**)	3,00%
CPRB	0,00%
<b>BDI (%)</b>	<b>22,46%</b>

(Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão Nº 2622/2013 - TCU - Plenário)

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

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

#### LEGENDA:

AC: taxa de 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, CPRB\*)

#### OBSERVAÇÕES:

(\*) Pode haver garantia desde que previsto no Edital da Licitação e no Contrato de Execução.

(\*\*) O ISS é um imposto que incide sobre o preço do serviço (deduzindo-se as parcelas anteriormente mencionadas), está relacionado com o faturamento da empresa, e sua alíquota varia conforme o município onde se localiza a obra, sendo necessário recorrer à lei municipal para estipular o valor correto a ser pago.

Servicol  
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Leandro Pichard Assunção Mendes  
Engenheiro Civil  
1411044163

12/04/2022



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

PROponente: MUNICIPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: Horista: 115,54%; Mensalista: 72,97%

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 22,46%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	INDICES	
		HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
<b>A</b>	<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A4	SENAI	1,00%	1,00%
A5	INCRA	0,20%	0,20%
A6	SEBRAE	0,60%	0,60%
A7	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A9	FGTS	8,00%	8,00%
A10	SECONCI	1,00%	1,00%
	<b>SUBTOTAL DO GRUPO A</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,81%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,48%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,61%	6,63%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
	<b>SUBTOTAL DO GRUPO B</b>	<b>44,58%</b>	<b>16,40%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,42%	4,18%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,87%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,95%	3,82%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	<b>SUBTOTAL DO GRUPO C</b>	<b>15,83%</b>	<b>12,20%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D - INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS</b>		
D1	Reincidência de A sobre B (A*B)	16,85%	6,20%
D2	Reincidência de A2 sobre C1 (A2*C1)	0,48%	0,37%
	<b>SUBTOTAL DO GRUPO D</b>	<b>17,33%</b>	<b>6,57%</b>
<b>E</b>	<b>GRUPO E - TAXAS COMPLEMENTARES</b>		
E1		0,00%	0,00%
	<b>SUBTOTAL DO GRUPO E</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
	<b>TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D+E)</b>	<b>115,54%</b>	<b>72,97%</b>

SERVICOL  
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Leandro Richard Assunção Nereses  
Engenheiro Civil  
344163



**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**

**CNPJ: 34.777.223/0001-81**

**Inscrição Estadual: 12.615958-0**

**Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA**

**Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022**

**OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)**

**PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA**

**REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão**

**ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Horista: 115,54%; Mensalista: 72,97%**

**DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)**

**HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL**

**BDI: 22,46%**

**Curva ABC de Serviços**

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>	<b>Peso Acumulado (%)</b>
5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	262.714,37	R\$ 0,84	R\$ 220.680,07	46,93	46,93
5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	23.346,16	R\$ 4,40	R\$ 102.723,10	21,84	68,77
4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³		m³	23.346,16	R\$ 3,46	R\$ 80.777,71	17,18	85,95
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	23.346,16	R\$ 1,29	R\$ 30.116,54	6,4	92,35
22 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÉS	3,00	R\$ 4.988,53	R\$ 14.965,59	3,18	95,53
5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	27.270,50	R\$ 0,46	R\$ 12.544,43	2,67	98,2
4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma		m²	81.811,50	R\$ 0,08	R\$ 6.544,92	1,39	99,59
Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	6,00	R\$ 320,26	R\$ 1.921,56	0,41	100

Composição

01

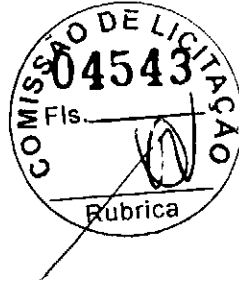
**Total sem BDI**  
**Total do BDI**  
**Total Geral**

**386.519,35**  
**83.754,57**  
**470.273,92**

R

**Servicol**  
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Leandro Richard Assunção Moraes  
Engenheiro Civil  
R. 124.163





**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**

**CNPJ: 34.777.223/0001-81**

**Inscrição Estadual: 12.615958-0**

**Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA**

**Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022**

**OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)**

**PROPONENTE: MUNICIPIO DE SÍTIO NOVO-MA**

**REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão**

**ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Horista: 115,54%; Mensalista: 72,97%**

**DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)**

**HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL**

**BDI: 22,46%**

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	100,00%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	51,90%	24,05%	24,05%
		16.887,15	8.764,43	4.061,36	4.061,36
2	TERRAPLENAGEM	100,00%	30,00%	50,00%	20,00%
		453.386,77	136.016,03	226.693,39	90.677,35
	<b>Porcentagem</b>		<b>30,79%</b>	<b>49,07%</b>	<b>20,15%</b>
	<b>Custo</b>		<b>144.780,46</b>	<b>230.754,74</b>	<b>94.738,71</b>
	<b>Porcentagem Acumulado</b>		<b>30,79%</b>	<b>79,85%</b>	<b>100,00%</b>
	<b>Custo Acumulado</b>		<b>144.780,46</b>	<b>375.535,20</b>	<b>470.273,92</b>

R

**Servicol**  
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Leandro Richard Assunção Mendes  
Engenheiro Civil  
C.R. 1644163

R







**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**

**CNPJ: 34.777.223/0001-81**

**Inscrição Estadual: 12.615958-0**

**Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS –**

**MA**

**Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022**

**OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)**

**PROPONENTE: MUNICIPIO DE SÍTIO NOVO-MA**

**REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão**

**ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: Horista: 115,54%; Mensalista: 72,97%**

**DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)**

**HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL**

**BDI: 22,46%**

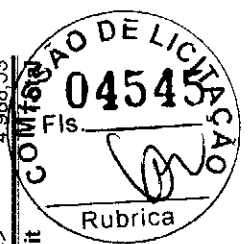
**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Composição Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0000000	262,23	262,23
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,24	19,24
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	14,84	29,68
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RFTONFIRA 400 I AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	258,70	2,58
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. Material 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	MO sem LS =>	LS =>	21,81	MO com LS =>	40,69
				Valor do BDI =>	58,03	Valor com BDI =>	320,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	22 PRÓPRIA Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	1,0000000	4.084,61	4.084,61
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	96,5662385	26,92	2.599,56
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,0630445	105,60	1.485,05
				MO sem LS =>	1.802,14	LS =>	3.884,34
				Valor do BDI =>	903,92	Valor com BDI =>	4.988,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor do BDI =>	4.988,53	Valor com BDI =>	4.988,53



Engenheiro Richard Assis dos Reis  
Engenheiro Civil  
1131044163

Servicol  
CNPJ: 34.777.223/0001-81



**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**  
**CNPJ: 34.777.223/0001-81**  
**Inscrição Estadual: 12.615958-0**  
**Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA**  
**Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Horista: 115,54%; Mensalista: 72,97%

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 22,46%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Composição 5501700 SICRO3 Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m

m² 1,0000000 0,38 0,38

**A Código Banco Equipamentos**

Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
1,0000000	1,00	0,00	552,2469	215,5646	552,2469
Custo Horário de Equipamentos => 552,2469					

**B Código Banco Mão de Obra**

Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
2,0000000	17,3260	34,6520
Custo Horário da Mão de Obra => 34,6520		
Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) => 0,0000		
Custo Horário de Execução => 586,8989		
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0044		
Custo do FIC => 0,0017		
Produção de Equipe => 1.532,9100		
Custo Unitário de Execução => 0,3829		
MO sem LS =>	0,01	LS =>
Valor do BDI =>	0,08	MO com LS =>
Valor com BDI => 0,46		

2.2 Código Banco Descrição Und Quant Valor Unit



Leandro Ricardo Associação Mensal Engenharia Civil 044163

Servicol CNPJ: 34.777.223/0001-81



**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**  
**CNPJ: 34.777.223/0001-81**  
**Inscrição Estadual: 12.615958-0**  
**Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA**  
**Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Horista: 115,64%; Mensalista: 72,97%

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

**BDI: 22,46%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Composição 4016008 SICRO3 Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³

**A Código Banco Equipamentos**

Insumo E9511 SICRO3 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 KW

Insumo E9540 SICRO3 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 KW

**B Código Banco Mão de Obra**

Insumo P9824 SICRO3 Servente

*R*

Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
1,00000000	1,00	0,00	303,8224	145,3588	303,8224
2,00000000	0,86	0,14	193,5411	73,4505	353,4568
<b>Quantidade</b>			<b>Salário Hora</b>	<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>	<b>657,2792</b>
1,00000000			17,3260	17,3260	17,3260
			<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>	<b>17,3260</b>	<b>0,0000</b>
			<b>Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) =&gt;</b>	<b>674,6052</b>	<b>0,0266</b>
			<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>	<b>0,0737</b>	<b>243,8200</b>
			<b>Fator de Influencia da Chuva - FIC =&gt;</b>	<b>2,7668</b>	<b>0,07</b>
MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	3,46
Valor do BDI =>	0,62	Valor com BDI =>			

**2.3 Código Banco Descrição**

**Und**

**Quant. Valor Unit**

**3,46**



*Leandro Ricardo Assis de Sousa*  
 Engenheiro Civil  
 CRM 044163

*Servicol*  
 CNPJ: 34.777.223/0001-81



**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**  
**CNPJ: 34.777.223/0001-81**  
**Inscrição Estadual: 12.615958-0**  
**Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA**

**Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Horista: 115,54%; Mensalista: 72,97%

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

**BDI: 22,46%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

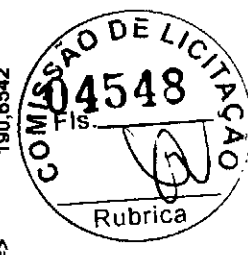
**Composições Principais**

Composição	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
5914374 SICRO3 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	1,00000000	1,00	0,00	208,4913	63,1181	208,4913
<b>A Código Banco Equipamentos</b>						
E9579 SICRO3 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW						208,4913
						208,4913
						0,0266
						0,0178
						311,2500
						0,6699
						0,00
						0,84

Composição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>		0,15	Valor com BDI =>	0,07

2.4 Código Banco Descrição	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
4915598 SICRO3 Reconformação da plataforma	1,00000000	1,00	0,00	190,6542	81,0134	190,6542
<b>A Código Banco Equipamentos</b>						
E9524 SICRO3 Motoniveladora - 93 kW						190,6542

Custo Horário de Equipamentos => 190,6542



Leandro Riciano dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 1111044163

SERVICOL  
 CNPJ: 34.777.223/0001-81



**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**  
 CNPJ: 34.777.223/0001-81  
 Inscrição Estadual: 12.615958-0  
 Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA  
 Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Horista: 115,54%; Mensalista: 72,97%

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 22,46%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3 Servente	1,0000000	17,3260	17,3260
				Custo Horário da Mão de Obra =>	17,3260
				Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) =>	0,0000
				Custo Horário de Execução =>	207,9802
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0266
				Custo do FIC =>	0,0018
				Produção de Equipe =>	3,053,9300
				Custo Unitário de Execução =>	0,0681
				LS =>	0,01
				MO com LS =>	0,01
				Valor do BDI =>	0,08
				Valor com BDI =>	0,08

2.5	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100574	SINAPI ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	1,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	5851	SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0030000	195,73	0,58
Composição Auxiliar	5853	SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0060000	58,54	0,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	14,84	0,13

*Handwritten signature*

SERVICOL  
 34.777.223/0001-81

*Handwritten signature*

Leandro Ricardo Assunção Mendes  
 Engenheiro Civil  
 11.444.444.163





**SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**  
 CNPJ: 34.777.223/0001-81  
 Inscrição Estadual: 12.615958-0  
 Endereço: AV MIRADOR N° 64 - VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 - COLINAS - MA  
 Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - CPL  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022  
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)  
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA  
 REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão  
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Horista: 115,54%; Mensalista: 72,97%  
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)  
 HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
**Composições Principais**

BDI: 22,46%

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	MO sem LS =>		MO com LS =>	Total
								LS =>	MO com LS =>		
	5502978	SICRO3 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m²	1,0000000	3,61				0,25	3,61

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Horário Operativa	Improdutiva	Custo Horário Improdutiva
Insumo	E9571	SICRO3 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	253,0024	66,7208		234,3742
Insumo	E9518	SICRO3 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,0458	2,8175		3,4562
Insumo	E9524	SICRO3 Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	190,6542	81,0134		112,8092
Insumo	E9685	SICRO3 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	152,4107	66,5613		152,4107
Insumo	E9577	SICRO3 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	102,2355	35,8255		70,3587

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3 Servente	1,0000000	17,3260	17,3260
					Custo Horário da Mão de Obra => 17,3260
					Adc.M.O. - Ferramentas ( 0,0%) => 0,0000
					Custo Horário de Execução => 590,7351

*[Handwritten signature]*

Leandro Ricardo Assunção  
 Engenheiro Civil  
 11.044167



Servicol  
 CNPJ: 34.777.223/0001-81



**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**  
 CNPJ: 34.777.223/0001-81  
 Inscrição Estadual: 12.615958-0  
 Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA  
 Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Horista: 115,54%; Mensalista: 72,97%

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 22,46%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0286			
Custo do FIC =>		0,0935			
Produção de Equipe =>		168,2000			
Custo Unitário de Execução =>		3,5121			
MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
Valor do BDI =>	0,79	Valor com BDI =>			4,40

**Composições Auxiliares**

Composição	Código Banco	Descrição	Composições Auxiliares	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88831	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	88826	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88827	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - ILIROS AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		



SERVICOL  
 34.777.223/0001-81

Leandro Richard Assunção Moraes  
 Engenheiro Civil  
 11.111.44163



**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**

**CNPJ: 34.777.223/0001-81**

**Inscrição Estadual: 12.615958-0**

**Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS –**

**MA**

**Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022**

**OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)**

**PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA**

**REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão**

**ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Horista: 115,54%; Mensalista: 72,97%**

**DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)**

**HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL**

**BDI: 22,46%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,50	1,50
88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29
88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - ILIROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
MO sem LS =>			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>			0,33	Valor com BDI =>		1,83

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,29	0,29



Leandro Ricardo Assunção Moraes  
Engenheiro Civil  
C.R.C. 1.044/163

SERVICOL  
CNPJ: 34.777.223/0001-81





**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**  
CNPJ: 34.777.223/0001-81  
Inscrição Estadual: 12.615958-0  
Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA  
Fone: (98) 98549-3351 Email: [servicoltda27@gmail.com](mailto:servicoltda27@gmail.com)

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Horista: 115,54%; Mensalista: 72,97%

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 22,46%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	UN	0,0000640	4.562,63	0,29
--------	----------	--------	--	----	-----------	----------	------

Ⓜ

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	-----	--------	------------	-------

Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS AF_10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	UN	0,0000076	4.562,63	0,03

Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,00	Valor com BDI =>	0,03	0,03

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	-----	--------	------------	-------

Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	UN	0,0000070	4.562,63	0,31

Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>				0,06	Valor com BDI =>	0,37	0,37

Caro,

Servicol  
003/2022-0001-81

6

Leandro Ricardo Assunção Mendes  
Engenheiro Civil  
1944163





**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**

**CNPJ: 34.777.223/0001-81**

**Inscrição Estadual: 12.615958-0**

**Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA**

**Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Horista: 115,54%; Mensalista: 72,97%

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

**BDI: 22,46%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Composição	Código Banco	Descrição	Composições Principais	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA. ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,70	0,87
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>	1,06

Composição	Código Banco	Descrição	Composições Principais	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,24	19,24
Composição Auxiliar Insumo	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,18	1,18
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01



Leandro Richiany Assessor Técnico  
Engenheiro Civil  
13.111.144.1103

Servicol  
CNPJ: 34.777.223/0001-81



**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**

**CNPJ: 34.777.223/0001-81**

**Inscrição Estadual: 12.615958-0**

**Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS –**

**MA**

**Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Horista: 115,54%; Mensalista: 72,97%

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

**BDI: 22,46%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Insumo	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,53	0,53
			MO sem LS =>	LS =>	8,75	MO com LS =>	16,33
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,49

Composição	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	m³	1,0000000	258,70	258,70
Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7623000	1,50	1,14
Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7186000	0,32	0,23
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3433000	14,84	34,77
Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4811000	17,20	25,47
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8289000	49,17	40,65
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	#####	0,56	118,73
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5782000	65,23	37,71
			MO sem LS =>	LS =>	27,02	MO com LS =>	50,41



Leandro Richard Assunção de Jesus  
Engenheiro Civil  
1044163

Servicolltda27@gmail.com  
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Caro,



**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**

**CNPJ: 34.777.223/0001-81**

**Inscrição Estadual: 12.615958-0**

**Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA**

**Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022**

**OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)**

**PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA**

**REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão**

**ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Horista: 115,54%; Mensalista: 72,97%**

**DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)**

**HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL**

**BDI: 22,46%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	57,25	Und	Quant.	Valor com BDI =>	315,95	Total
Insumo	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,15	0,15	0,15
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FÔRMAS	Mão de Obra			H	0,0094000	16,18	0,15	0,15
			MO sem LS =>	0,07		LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15	0,15
			Valor do BDI =>	0,03				Valor com BDI =>	0,18	0,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	57,25	Und	Quant.	Valor com BDI =>	315,95	Total
Insumo	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	0,42	0,42	0,42
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra			H	0,0172000	24,63	0,42	0,42
			MO sem LS =>	0,19		LS =>	0,23	MO com LS =>	0,42	0,42
			Valor do BDI =>	0,09				Valor com BDI =>	0,51	0,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	57,25	Und	Quant.	Valor com BDI =>	315,95	Total
Insumo	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	1,23	1,23	1,23
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra			H	0,0120000	102,97	1,23	1,23
			MO sem LS =>	0,57		LS =>	0,66	MO com LS =>	1,23	1,23
			Valor do BDI =>	0,27				Valor com BDI =>	1,50	1,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	57,25	Und	Quant.	Valor com BDI =>	315,95	Total
Insumo	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS			H	1,0000000	1,23	1,23	1,23
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra			H	0,0120000	102,97	1,23	1,23
			MO sem LS =>	0,57		LS =>	0,66	MO com LS =>	1,23	1,23
			Valor do BDI =>	0,27				Valor com BDI =>	1,50	1,50



Leandro Richery Assis de Moraes  
Engenheiro Civil  
11.11.44163

Servicol  
CNPJ: 34.777.223/0001-81



**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**

**CNPJ: 34.777.223/0001-81**

**Inscrição Estadual: 12.615958-0**

**Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA**

**Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

PROponente: MUNICIPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Horista: 115,54%; Mensalista: 72,97%

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

**BDI: 22,46%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
		Mão de Obra	H	0,0067000	15,07	0,10
		MO sem LS =>	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
		Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,12

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
		Mão de Obra	H	0,0172000	11,73	0,20
		MO sem LS =>	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
		Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	0,24

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
		Mão de Obra	H	0,0094000	16,90	0,15
		MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,15
		Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,18

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,92	26,92



Leandro Ricardo Assunção Moraes  
Engenheiro Civil  
143163

Servicol  
CNPJ: 34.777.223/0001-81



**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**  
**CNPJ: 34.777.223/0001-81**  
**Inscrição Estadual: 12.615958-0**  
**Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA**

**Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sitio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

PROPONENTE: MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Horista: 115,54%; Mensalista: 72,97%

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

**BDI: 22,46%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Composição Auxiliar	Insumo	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	0,42	0,42	0,42
00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	1,00000000	24,63	24,63	24,63
00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	1,01	1,01	1,01
00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,09	0,09	0,09
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,76	0,76	0,76
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01	0,01

*(Handwritten mark)*

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total			
90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	105,60	105,60	105,60			
95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	1,23	1,23	1,23			
00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,00000000	102,97	102,97	102,97			
00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,62	0,62	0,62			
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,76	0,76	0,76			
00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01	0,01			
				MO sem LS =>	11,62	LS =>	13,43	MO com LS =>	25,05
				Valor do BDI =>	5,95	Valor com BDI =>	32,87	Total	105,60

Composição Auxiliar	Insumo	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	105,60	105,60	105,60
95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	1,23	1,23	1,23
00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	1,00000000	102,97	102,97	102,97
00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,62	0,62	0,62
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,76	0,76	0,76
00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01	0,01

*(Handwritten signature)*

**SERVICOL**  
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

*(Handwritten signature)*  
 Leandro Ricardo  
 Engenheiro Civil  
 CRP 0444163





**SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**  
 CNPJ: 34.777.223/0001-81  
 Inscrição Estadual: 12.615958-0  
 Endereço: AV MIRADOR N° 64 - VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 - COLINAS - MA  
 Fone: (98) 98549-3351 Email: [servicoltda27@gmail.com](mailto:servicoltda27@gmail.com)

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Horista: 115,54%; Mensalista: 72,97%

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

**BDI: 22,46%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

**Taxas**

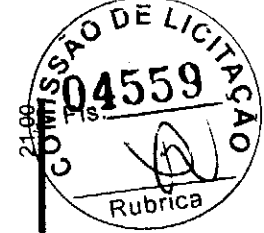
Insumo	Código Banco	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	48,34	LS =>	55,86	MO com LS =>	104,20	0,01	1,00000000	0,01	0,01
				Valor do BDI =>	23,36		Valor com BDI =>		128,96				

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,20	17,20	
	95389	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,10	0,10	
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,71	0,71	
Insumo	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,76	0,76	
Insumo	00037666	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,00000000	15,07	15,07	
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,53	0,53	
			MO sem LS =>	7,04	8,13	MO com LS =>	15,17
			Valor do BDI =>	3,80	Valor com BDI =>	21,96	

*Handwritten signature*

**SERVICOL**  
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

*Handwritten signature*  
 PAULO RIBEIRO ASSUPRO HILBERT  
 INSCRICAO CIVIL  
 1154753





**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**  
**CNPJ: 34.777.223/0001-81**  
**Inscrição Estadual: 12.615958-0**  
**Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA**

**Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Horista: 115,64%; Mensalista: 72,97%

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

**BDI: 22,46%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,84	14,84
Composição Auxiliar	95378	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043491	SINAPI EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006111	SINAPI SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	11,73	11,73
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,53	0,53
			MO sem LS =>	6,40	MO com LS =>	11,93
			Valor do BDI =>	3,28	Valor com BDI =>	18,12

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5853	SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	CHI	1,0000000	58,54	58,54



Leandro Ribeiro Assunção dos Santos  
 Engenheiro Civil  
 CRP 444163

*[Handwritten signature]*

SERVICOL  
 34.777.223/0001-81

*[Handwritten signature]*





**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**  
**CNPJ: 34.777.223/0001-81**  
**Inscrição Estadual: 12.615958-0**  
**Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA**

**Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com**

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Horista: 115,64%; Mensalista: 72,97%

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

**BDI: 22,46%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	7,25	7,25
Composição Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	32,21	32,21
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,08	19,08
		MO sem LS =>	7,91	LS =>	9,14	MO com LS =>
		Valor do BDI =>	12,95	Valor com BDI =>	71,49	Total

Composição Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,0000000	195,73	195,73
Composição Auxiliar	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	H	1,0000000	79,60	79,60
Composição Auxiliar	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	57,59	57,59
Composição Auxiliar	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	32,21	32,21
Composição Auxiliar	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	7,25	7,25
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,08	19,08



Leandro Ribeiro  
 Engenheiro  
 14.444.444-44

*[Handwritten signature]*

Servicoll  
 003/2022-001-81

*[Handwritten signature]*



**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: [servicoltda27@gmail.com](mailto:servicoltda27@gmail.com)

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Horista: 115,54%; Mensalista: 72,97%

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

**BDI: 22,46%**

MO sem LS => 7,91 LS => 9,14 MO com LS => 17,05  
Valor do BDI => 43,31 Valor com BDI => 239,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	32,21	32,21	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	0,0000311	1.035.945,78	32,21	

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 7,12 Valor com BDI => 39,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	7,25	7,25	
TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	0,0000070	1.035.945,78	7,25	

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 1,60 Valor com BDI => 8,85

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	1,0000000	57,59	57,59	

*Handwritten signature*

**SERVICOL**  
CNPJ: 34.777.223/0001-81

André Ricardo ASSUNÇÃO  
Finger  
Cadastrado em 12/01/2014





**SERVICOL**

**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS –

MA

Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Horista: 115,54%; Mensalista: 72,97%

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Equipamento

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

(R)

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00007624	SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	0,0000556	1.035.945,78	57,59
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	12,74	Valor com BDI =>	70,33

**BDI: 22,46%**

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5721	SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	H	1,00000000	79,60	79,60
	00004221	SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	15,67000000	5,08	79,60
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	17,61	Valor com BDI =>	97,21

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88324	SINAPI TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	19,08	19,08
	95386	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,15	0,15
	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
	00043488	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,71	0,71
	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,76	0,76
	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01



Leandro Ricardo...  
Especialista em Licitação  
174413

(S)

SERVICOL  
CNPJ: 34.777.223/0001-81

(L)



**SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**

**CNPJ: 34.777.223/0001-81**

**Inscrição Estadual: 12.615958-0**

**Endereço: AV MIRADOR N° 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA**

**Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022 – CPL**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 018/2022**

**OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sitio Novo – MA (Povoado Santa Maria ao Povoado Paciência)**

**PROPONENTE: MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA**

**REFERENCIA: SINAPI - 12/2021 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão**

**ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Horista: 115,54%; Mensalista: 72,97%**

**DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)**

**HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL**

**BDI: 22,46%**

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

Insumo	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	1,00000000	16,90	16,90
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,53	0,53
				MO sem LS =>	7,91	LS =>	9,14	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,22	Valor com BDI =>		23,30

**Total sem BDI**

**386.519,35**

**Total do BDI**

**83.754,57**

**Total Geral**

**470.273,92**

**Servicol**  
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Leandro Ricardo Assunção  
Engenheiro Civil  
13044183

