

CARTA PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO / MA
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 017/ 2022-CPL
DATA: 30/08/2022
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 Sítio Novo /MA, os preços infra discriminados objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2022.

1. VALOR TOTAL DA PROPOSTA DE PREÇOS R\$ 498 233,47(Quatrocentos e noventa e oito mil, duzentos e trinta e três reais e quarenta e sete centavos)
2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: Conforme edital. e
3. PRAZO PARA FORNECIMENTO: Conforme edital.
4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Conforme edital.
5. DADOS PESSOAIS: **Kalyl Silva Bispo**, profissão: Empresário, números do CPF: **059.447.623-22** e Carteira de Identidade: **034437222007-8** e cargo na empresa: Proprietário.
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, 30 de Agosto de 2022


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



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: servicolltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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: 30/08/2022 (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 (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 17.079,39	3,43 %
1.1		Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	R\$ 276,24	R\$ 338,28	R\$ 2.029,68	0,41 %
	01	Composição							
1.2	22	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	R\$ 4.096,50	R\$ 5.016,57	R\$ 15.049,71	3,02 %
		PRÓPRIA							
2			TERRAPLENAGEM					R\$ 481.154,08	96,57 %
2.1	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\$ 0,41	R\$ 0,50	R\$ 13.635,25	2,74 %
2.2	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\$ 3,02	R\$ 3,69	R\$ 86.147,33	17,29 %
2.3	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	262.714,37	R\$ 0,73	R\$ 0,89	R\$ 233.815,78	46,93 %
2.4	4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma	m²	81.811,50	R\$ 0,07	R\$ 0,08	R\$ 6.544,92	1,31 %
2.5	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	23.346,16	R\$ 1,11	R\$ 1,35	R\$ 31.517,31	6,33 %
2.6	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	23.346,16	R\$ 3,83	R\$ 4,69	R\$ 109.493,49	21,98 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

408.471,55
89.761,92

Leandro Richard Assunção Mendes
Engenheiro Civil
CREMA 111404463

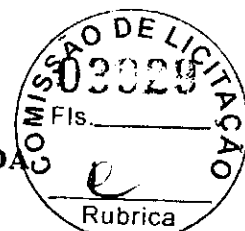
Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81



(Handwritten mark)



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 N° 017/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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

PROPOSTANTE: 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: 30/08/2022 (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%
BDI (%)	22,46%

(Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão N° 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 Richard Assunção Merses
Engenheiro Civil
CREA N° 1111044167



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 – COLELHAS
MA

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



TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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: 30/08/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	INDICES	
		HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
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%
	SUBTOTAL DO GRUPO A	37,80%	37,80%
B	GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A		
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%
	SUBTOTAL DO GRUPO B	44,58%	16,40%
C	GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A		
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%
	SUBTOTAL DO GRUPO C	15,83%	12,20%
D	GRUPO D - INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS		
D1	Reincidência de A sobre B (A*B)	16,85%	6,20%
D2	Reincidência de A2 sobre C1 (A2*C1)	0,48%	0,37%
	SUBTOTAL DO GRUPO D	17,33%	6,57%
E	GRUPO E - TAXAS COMPLEMENTARES		
E1		0,00%	0,00%
	SUBTOTAL DO GRUPO E	0,00%	0,00%
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D+E)	115,54%	72,97%

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Leandro Richard Assunção Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 111104415



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 017/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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: 30/08/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

Curva ABC de Serviços

BDI: 22,46%

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	262.714,37	0,89	233.815,78	46,93	46,93
5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	23.346,16	4,69	109.493,49	21,98	68,91
4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³		m³	23.346,16	3,69	86.147,33	17,29	86,20
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	23.346,16	1,35	31.517,31	6,33	92,52
22	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	3,0	5.016,57	15.049,71	3,02	95,54
PROPRIA									
5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	27.270,5	0,50	13.635,25	2,74	98,28
4915598	SICRO3	Reconformação da plataforma		m²	81.811,5	0,08	6.544,92	1,31	99,59
	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	6,0	338,28	2.029,68	0,41	100,00

Composição

Total sem BDI	408.471,55
Total do BDI	89.761,92
Total Geral	498.233,47

Servicol
CNPJ: 34.777-223/0001-81

Leandro Richard Assunção Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 1111044163





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 017/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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: 30/08/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 22,46%

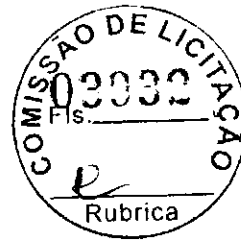
Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVÇOS PRELIMINARES	100,00%	51,90%	24,05%	24,05%
		17.079,39	8.864,20	4.107,59	4.107,59
2	TERRAPLENAGEM	100,00%	30,00%	50,00%	20,00%
		481.154,08	144.346,22	240.577,04	96.230,82
			30,75%	49,11%	20,14%
	Porcentagem				
	Custo	153.210,43	153.210,43	244.684,63	100.338,41
	Porcentagem Acumulado	30,75%	30,75%	79,86%	100,0%
	Custo Acumulado	153.210,42	153.210,42	397.895,06	498.233,47

Servicol

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Leandro Richard Aguiar Menses
LEAGUIAR
CREA Nº 1111044163





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 017/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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: 30/08/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 22,46%

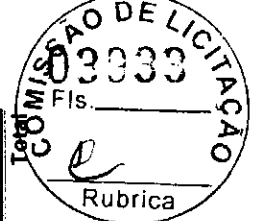
Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Composição Própria		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	1,0000000	276,24	276,24
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,41	19,41
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	15,01	30,02
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 RETONFIRA 400 I - AF. 05/2021	m³	0,0100000	270,67	2,70
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)	m²	1,0000000	224,11	224,11
			MO sem LS =>	LS =>	21,81	MO com LS =>	40,69
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	338,28

1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	22	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÉS	1,0000000	4.096,50	4.096,50
Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,5662385	27,03	2.610,18
Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0630445	105,69	1.486,32
			MO sem LS =>	LS =>	2.082,20	MO com LS =>	3.884,34
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5.016,57

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5.016,57



Leandro Riffard Assunção Menses
Engenheiro Civil
CREA Nº 111044163

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 017/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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: 115,64%; Mensalista: 72,97%

DATA: 30/08/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

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

BDI: 22,46%

m² 1,0000000 0,41 0,41

A Código Banco Equipamentos

Insumo E9541 SICRO3 Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW

Quantidade 1,0000000 Utilização Operativa Improdutiva 1,00 Custo Operacional Operativa Improdutiva 587,2981 229,2465 587,2981

B Código Banco Mão de Obra

Insumo P9824 SICRO3 Servente

Quantidade 2,0000000 Salário Hora 17,3260 Custo Horário 34,6520

Custo Horário da Mão de Obra => 34,6520

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Custo Horário de Execução => 621,9501

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0044

Custo do FIC => 0,0018

Produção de Equipe => 1.532,9100

Custo Unitário de Execução => 0,4057

MO sem LS => 0,01 LS => 0,01 MO com LS => 0,02

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,50

2.2 Código Banco Descrição

2.2 Tipo Und Quant. Valor Unit

Servicol

CNPJ: 34.777.223/0001-81



Leandra Richard Assunção Mendes
Engenheira Civil
CREA Nº 1111044163

Handwritten mark

Handwritten mark



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 017/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022
 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: 30/08/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

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

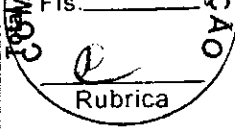
Insumo P9824 SICRO3 Servente

BDI: 22,46%

Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
1,00000000	1,00	0,00	323,1061	154,5848	323,1061
2,00000000	0,86	0,14	205,8252	78,1125	375,8908
Custo Horário de Equipamentos =>					698,9969
Quantidade	Salário Hora			Custo Horário	
1,00000000	17,3260			17,3260	
Custo Horário da Mão de Obra =>					17,3260
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>					0,0000
Custo Horário de Execução =>					716,3229
Fator de Influência da Chuva - FIC =>					0,0266
Custo do FIC =>					0,0782
Produção de Equipe =>					243,8200
Custo Unitário de Execução =>					2,9379
MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,07
Valor do BDI =>					3,69
Und	Quant.	Valor com BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit

Tipo

2.3 Código Banco Descrição



Leandro Richard Assunção Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 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 N° 017/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022
 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: 30/08/2022 (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	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Improdutiva	Custo Horário
5914374 SICRO3 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			1,00000000	1,00	0,00	221,7243	67,1242	221,7243
E9579 SICRO3 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW								221,7243
								221,7243
								0,0266
								0,0190
								311,2500
								0,7124
								0,00
								0,89
2.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4915598 SICRO3	Reconformação da plataforma	m²	1,00000000	0,07	0,07		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	1,00	0,00	202,7551	86,1553	202,7551
								Custo Horário de Equipamentos =>



Richard Assunção Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 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 017/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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: 30/08/2022 (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 =>	220,0811
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0266
				Custo do FIC =>	0,0019
				Produção de Equipe =>	3,053,9300
				Custo Unitário de Execução =>	0,0721
				LS =>	0,01
				MO com LS =>	0,01
				Valor com BDI =>	0,08

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100574	SINAPI ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,11	1,11
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.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLHAPAMENTOS	CHP	0,0030000	207,18	0,62
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLHAPAMENTOS	CHI	0,0060000	61,16	0,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	15,01	



Leonora Richard Assunção Marises
Engenheira Civil
CREA Nº 1117044163

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

X/23



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 017/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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: 30/08/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 22,46%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,35

2.6

Código Banco	Descrição	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva Operativa	Improdutiva Operativa	Improdutiva	Valor Unit	Valor	Quant.	Und	LS =>	MO com LS =>	Total
5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal								1,0000000	m²			3,83
E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	269,0606	70,9556							249,2501
E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24')	1,0000000	0,52	0,48	4,3026	2,9964							3,6756
E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	202,7551	86,1553							119,9692
E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	162,0842	70,7859							162,0842
E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	108,7244	38,0994							74,8244

Custo Horário de Equipamentos => 609,8036

Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	17,3260	17,3260

Custo Horário da Mão de Obra => 17,3260

Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>

Custo Horário de Execução =>



Leonora Richard Assunção Moraes
Engenheira Civil
CREA Nº 1111044163

Servicol
CNPJ/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 017/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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: 30/08/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

BDI: 22,46%

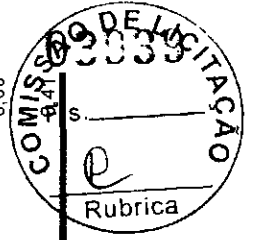
Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0286
Custo do FIC =>	0,0993
Produção de Equipe =>	168,2000
Custo Unitário de Execução =>	3,7285
MO sem LS =>	0,05
LS =>	0,05
MO com LS =>	0,10
Valor do BDI =>	0,86
Valor com BDI =>	4,69

Composições Auxiliares

Código Banco	Descrição	Tipo	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 CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,34	0,34
88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,31	0,31
88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - ILIROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
		MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Leandro Richard Assunção Alves
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 111646751





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 017/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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: 30/08/2022 (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
	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	1,0000000	1,59	1,59
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,31	0,31
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	CARRREGADOR - LUBROS AF_10/2014 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,92	0,92
		MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,35		Valor com BDI =>	1,94

Composição	Código Banco	Descrição	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 CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,31	0,31



Leandro Richard Assunção Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 111104263

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 017/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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: 30/08/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 22,46%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00010535	SINAPI	UN	0,0000640	4.852,22	0,31

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 Equipamento	UN	0,00	MO com LS =>	0,00
		L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR			Valor do BDI =>	0,37

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88827	SINAPI	H	1,0000000	0,03	0,03

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00010535	SINAPI	UN	0,0000076	4.852,22	0,03

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88828	SINAPI	H	1,0000000	0,33	0,33

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00010535	SINAPI	UN	0,00000700	4.852,22	0,33

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88828	SINAPI	H	1,0000000	0,33	0,33

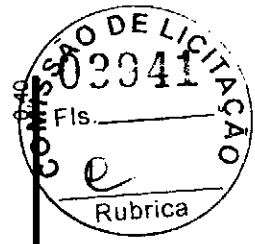
Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00010535	SINAPI	UN	0,00	MO com LS =>	0,00
		L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR			Valor do BDI =>	0,03

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88828	SINAPI	H	1,0000000	0,33	0,33

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00010535	SINAPI	UN	0,00	MO com LS =>	0,00
		L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR			Valor do BDI =>	0,07

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88828	SINAPI	H	1,0000000	0,33	0,33

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00010535	SINAPI	UN	0,00	MO com LS =>	0,00
		L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR			Valor do BDI =>	0,07



Ricardo Assunção Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 1111044163

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

[Handwritten mark]



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 017/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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: 30/08/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

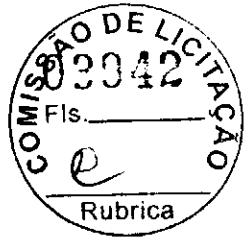
BDI: 22,46%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88829	SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00002705	SINAPI ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,74	0,92
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,20	Valor com BDI =>	1,12

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,41	19,41
Composição Auxiliar	95330	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001213	SINAPI CARPINTIEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18
Insumo	00043483	SINAPI EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,80	0,80
Insumo	00043459	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01



Sanjo Richard Assunção Moraes
Engenheiro Civil
CREA Nº 1111044163

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

23



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 017/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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: 30/08/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 22,46%

Composições Analíticas com Preço Unitário

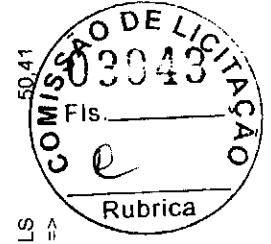
Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
		MO sem LS =>	LS =>	8,75	MO com LS =>	16,33
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,76

Composição	Código Banco	Descrição	Und	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	270,67	270,67
Composição 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	1,59	1,21
Composição 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	0,7188000	0,34	0,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3433000	15,01	35,17
Composição Auxiliar	88377	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4811000	17,31	25,63
Auxiliar Insumo	00000370	SINAPI AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,8269000	52,29	43,23
Insumo	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	#####	0,59	125,09
Insumo	00004721	SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5782000	69,37	40,10
		MO sem LS =>	LS =>	27,02	MO com LS =>	50,41
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,76

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Esando Richard Assunção Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 111044163





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 017/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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: 30/08/2022 (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	Valor do BDI =>	60,79	Valor com BDI =>	331,46
Composição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95330 SINAPI	H	1,0000000	0,15	0,15	
00001213 SINAPI	H	0,0094000	16,18	0,15	
	MO sem LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15	
	Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,18	

Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,09 <th>Valor com BDI =></th> <th>0,51</th>	Valor com BDI =>	0,51
Composição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95401 SINAPI	H	1,0000000	0,42	0,42	
00004083 SINAPI	H	0,0172000	24,63	0,42	
	MO sem LS =>	0,19	MO com LS =>	0,42	
	Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>	0,51	

Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,27 <th>Valor com BDI =></th> <th>1,50</th>	Valor com BDI =>	1,50
Composição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95403 SINAPI	H	1,0000000	1,23	1,23	
00002707 SINAPI	H	0,0120000	102,97	1,23	
	MO sem LS =>	0,57	MO com LS =>	1,23	
	Valor do BDI =>	0,27	Valor com BDI =>	1,50	

Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,27 <th>Valor com BDI =></th> <th>1,50</th>	Valor com BDI =>	1,50
Composição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
95403 SINAPI	H	1,0000000	1,23	1,23	
00002707 SINAPI	H	0,0120000	102,97	1,23	
	MO sem LS =>	0,57	MO com LS =>	1,23	
	Valor do BDI =>	0,27	Valor com BDI =>	1,50	

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Leandro Ricardo Assunção Mendes
Engenheiro Civil
CREA: 1111044163





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 017/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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: 30/08/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 22,46%

Composições Analíticas com Preço Unitário

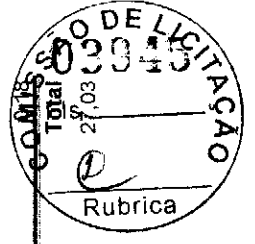
Composições Principais

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	27,03	27,03



Centro Richard Assunção Menses
Engenheiro Civil
R. N. 1110 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 017/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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: 30/08/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 22,46%

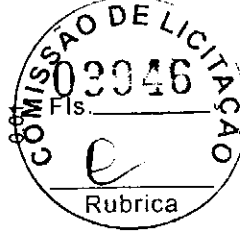
Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar Insumo	Quantidade	Valor Unit	Valor com BDI =>
95401 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,0000000	0,42	0,42
00004083 SINAPI ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	1,0000000	24,63	24,63
00043487 SINAPI EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	1,07	1,07
00043463 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,10	0,10
00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,80	0,80
00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,0000000	0,01	0,01

Composição	Quantidade	Valor Unit	Valor com BDI =>
MO sem LS =>	13,43	MO com LS =>	25,05
Valor do BDI =>	6,07	Valor com BDI =>	33,10

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	105,69	105,69
95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	1,23	1,23
00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,0000000	102,97	102,97
00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,67	0,67
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01



Leandro Ricardo Assunção Mendes
Engenheiro Civil
CREA Nº 117044163

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 017/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

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

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

DATA: 30/08/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
		Taxas				
		MO sem LS =>	LS =>	55,86	MO com LS =>	104,20
		Valor do BDI =>		23,73	Valor com BDI =>	129,42
						BDI: 22,46%
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88377	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,31	17,31
	95389	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	00043488	SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,75	0,75
	00043464	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
	00037666	SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000000	15,07	15,07
	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
		MO sem LS =>	LS =>	8,13	MO com LS =>	
		Valor do BDI =>		3,88	Valor com BDI =>	



Assinatura Menses
Valherro Civil
11044163

Servic
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 017/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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: 30/08/2022 (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	15,01	15,01
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
Auxiliar	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	1,15	1,15
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,80	0,80
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	0,56	0,56
		MO sem LS =>	LS =>	6,40	MO com LS =>	11,93
		Valor do BDI =>		3,37	Valor com BDI =>	18,38

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 EQUIPAMENTOS.	CHI	1,0000000	61,16	61,16



Leandro Ricardo Assunção Menezes
Engenheiro Civil
CREA Nº 1111044163

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Handwritten mark



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 017/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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: 30/08/2022 (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	7,71	7,71
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	34,26	34,26
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,19	19,19
		MO sem LS =>	LS =>	9,14	MO com LS	17,05

Valor do BDI => 13,73

Valor com BDI => 74,89

Composição Auxiliar	5651 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	207,18	207,18
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	84,77	84,77
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	61,25	61,25
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	34,26	34,26
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	7,71	7,71
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,19	19,19



Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Leandro Richard Assunção Mendes
Engenheiro CIVIL
CREA Nº 1111044163



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

TOMADA DE PREÇOS Nº 017/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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: 30/08/2022 (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	LS =>	7,91	LS =>	9,14	MO com LS =>	17,06
					46,53		Valor com BDI =>	253,71	

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					7,69		Valor com BDI =>	41,95	
	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		34,26		34,26
	00007624	SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN		0,0000311		1.101.697,56		34,26

Composição	Código Banco	Descrição	Und	LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					7,69		Valor com BDI =>	41,95	

Insumo	Código Banco	Descrição	Und	LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					1,73		Valor com BDI =>	9,44	
	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		7,71		7,71
	00007624	SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN		0,0000070		1.101.697,56		7,71

Composição	Código Banco	Descrição	Und	LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					1,73		Valor com BDI =>	9,44	

Total	Código Banco	Descrição	Und	LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					1,0000000		61,25		61,25



Leandro Pinheiro Assunção
Engenheiro Civil
ÁREA Nº 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 017/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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: 30/08/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 22,46%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo 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 1,101.697,56 61,25

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

Insumo 00004221 SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM Valor do BDI => 13,75 Valor com BDI => 75,00

Composição 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 1,0000000 84,77 84,77

Insumo 00004221 SINAPI OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM L 15,6700000 5,41 84,77

Composição 88324 SINAPI TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Composição Auxiliar 95386 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Valor do BDI => 19,03 Valor com BDI => 103,80

Insumo 00037370 SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) H 1,0000000 0,15 19,19

Insumo 00043488 SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H 1,0000000 0,15 0,15

Insumo 00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) H 1,0000000 0,01 0,01

Insumo 00043464 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H 1,0000000 0,75 0,75

Insumo 00043464 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H 1,0000000 0,80 0,80



André Ricardo Assunção Mendes
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 111094183

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 017/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 053/2022

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: 116,54%; Mensalista: 72,97%

DATA: 30/08/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Quantidade	Descrição	Valor	Valor com BDI
00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	16,90	16,90
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,01	0,01
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	0,56	0,56
MO sem LS =>			7,91	LS =>
Valor do BDI =>			4,31	Valor com BDI =>
				23,50

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

408.471,55

89.761,92

498.233,47

Servicol
CNPJ/34.777.223/0001-81

Leandro Richard Assis
Engenheiro Civil
CREA Nº 111102



e

A