

SERVICOL

SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Inscrição Estadual: 12.619958-0



**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 004/2022
ENVELOPE 2- PROPOSTA DE PREÇOS**

[Handwritten signatures and initials]



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 004/ 2022-CPL
DATA: 25/04/2022
HORÁRIO:10:30 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 004/2022.

1. VALOR TOTAL DA PROPOSTA DE PREÇOS R\$ 448.015,88 (Quatrocentos e quarenta e oito mil e quinze reais e oitenta e oito 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
RG nº 034437222007-8 SESP/MA
CPF: 059.447.623-22
Empresário

AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA
Fone: (99) 985493351 Email: servicolltda27@gmail.com



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 004/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutid nos preços unitarios dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			META 01						
1.1	COMP A0001	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1,00	R\$ 11.275,68	R\$ 13.911,93	R\$ 13.911,93	3,11 %
2			META 02						
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1.1	COMPP002	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12,50	R\$ 308,28	R\$ 380,35	R\$ 4.754,37	1,06 %
2.1.2	CPU P02	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÉS	4,00	R\$ 5.169,88	R\$ 6.378,59	R\$ 25.514,36	5,69 %
2.1.3	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	6,63	R\$ 881,02	R\$ 1.087,00	R\$ 7.206,81	1,61 %
2.1.4	0003	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESOBILIZAÇÃO	UND	1,00	R\$ 6.113,61	R\$ 7.542,97	R\$ 7.542,97	1,68 %
2.2			TERRAPLENAGEM						
2.2.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	34.491,45	R\$ 0,38	R\$ 0,46	R\$ 15.866,06	3,54 %
2.2.2	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	13.796,58	R\$ 2,83	R\$ 3,49	R\$ 48.150,06	10,75 %
2.2.3	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	76.777,97	R\$ 0,89	R\$ 0,85	R\$ 65.261,27	14,57 %
2.2.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	13.796,58	R\$ 3,57	R\$ 4,40	R\$ 60.704,95	13,55 %
2.3			REVESTIMENTO PRIMARIO						
2.3.1	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	10.557,57	R\$ 0,35	R\$ 0,43	R\$ 4.539,75	10,22 %
2.3.2	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	3.182,53	R\$ 1,96	R\$ 2,41	R\$ 7.669,69	17,11 %



Leandro Pinheiro
 ASSINADO
 Engenheiro Civil
 17/04/2022

BR

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROPOSTANTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: Embutid nos preços unitarios dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Orçamento Sintético

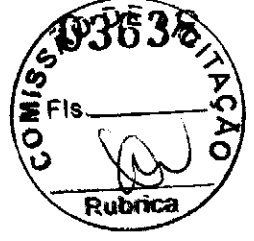
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.3.3	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	13.796,58	R\$ 2,83	R\$ 3,49	R\$ 48.150,06	10,75 %
2.3.4	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	89.574,23	R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 76.138,09	16,99 %
2.3.5	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	13.796,58	R\$ 3,57	R\$ 4,40	R\$ 60.704,95	13,55 %
2.4			RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS				R\$ 1.900,36	0,42 %	
2.4.1	COMP A00003	Próprio	REPARAÇÃO DE DANOS FISICS AO MEIO AMBIENTE	M²	10.557,57	R\$ 0,15	R\$ 0,18	R\$ 1.900,36	0,42 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

363.765,96
84.249,92
448.015,88

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Leandro Ricardo Assunção Mendes
Engenheiro Civil
+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 – COLÍBRICA
MA
Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROPONENTE: MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: Embutido nos preços unitarios dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ 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	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,65%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	8,84%	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	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,13%	7,02%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
	SUBTOTAL DO GRUPO B	45,04%	18,73%
C	GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,49%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,54%	3,49%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,11%	2,39%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%	0,29%
	SUBTOTAL DO GRUPO C	12,63%	9,71%
D	GRUPO D - INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS		
D1	Reincidência de A sobre B (A*B)	17,03%	6,32%
D2	Reincidência de A2 sobre C1 (A2*C1)	0,40%	0,31%
	SUBTOTAL DO GRUPO D	17,43%	6,63%
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)	112,90%	70,87%

Leandro Ricardo Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1044163

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



TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO	TAXAS ADOPTADAS (%)
Garantia e Seguro(*)	0,32%
Risco	0,50%
Despesas Financeiras	1,02%
Administração Central	3,80%
Lucro	6,64%
Tributos	8,65%
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
ISS (**)	5,00%
CPRB	0,00%
BDI (%)	23,38%

(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.

André Ricardo Assunção Mendes
Engenheiro Civil
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 004/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Curva ABC de Serviços

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	166.352,20	R\$ 0,85	R\$ 141.399,37	R\$ 31,56	31,56
5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal		m³	27.593,16	R\$ 4,40	R\$ 121.409,90	R\$ 27,10	58,66
4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 KW e carregadeira de 3,4 m³		m³	27.593,16	R\$ 3,49	R\$ 96.300,12	R\$ 21,49	80,16
CPU P02	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MÊS	4,00	R\$ 6.378,59	R\$ 25.514,36	R\$ 5,69	85,85
5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m		m²	34.491,45	R\$ 0,46	R\$ 15.866,06	R\$ 3,54	89,39
COMP Próprio	A00001	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO		UND	1,00	R\$ 13.911,93	R\$ 13.911,93	R\$ 3,11	92,50
5502986	SICRO3	Expurgo de jazida		m³	3.182,53	R\$ 2,41	R\$ 7.669,89	R\$ 1,71	94,21
0003	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESOBILIZAÇÃO		UND	1,00	R\$ 7.542,97	R\$ 7.542,97	R\$ 1,68	95,89
93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016		m²	6,63	R\$ 1.087,00	R\$ 7.206,81	R\$ 1,61	97,50
COMPP02	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		m²	12,50	R\$ 380,35	R\$ 4.754,37	R\$ 1,06	98,56
5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal		m²	10.557,57	R\$ 0,43	R\$ 4.539,75	R\$ 1,01	99,58
COMP Próprio	A00003	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS AO MEIO AMBIENTE		M²	10.557,57	R\$ 0,18	R\$ 1.900,36	R\$ 0,42	100,00

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

363.765,98

84.249,82

448.015,80

0364

Rubrica



Leandro Ricardo dos Santos
Engenheiro Civil
11.044.163

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: servicolltda27@gmail.com



TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROponente: MUNICIPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	120 DIAS
1	META 01	100,00%	100,00%
		13.911,93	13.911,93
2	META 02	100,00%	100,00%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	434.103,95	434.103,95
		100,00%	100,00%
2.2	TERRAPLENAGEM	45.018,51	45.018,51
		100,00%	100,00%
2.3	REVESTIMENTO PRIMARIO	189.982,34	189.982,34
		100,00%	100,00%
2.4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	197.202,74	197.202,74
		100,00%	100,00%
		1.900,36	1.900,36
		100,0%	100,0%
	Porcentagem		
	Custo		448.015,88
	Porcentagem Acumulado		100,0%
	Custo Acumulado		448.015,88

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Leandro Richart Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1044163

e WAP.



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 004/2022 - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Código Banco	Descrição	Composições Principais	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	Composição	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1,0000000	11.275,68	11.275,68
	Composição	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,0000000	21,90	2.190,00
	Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,0000000	94,08	4.703,00
	Composição	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,6523469	105,60	3.659,28
	Auxiliar	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000000	25,09	501,80
	Composição	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000000	11,08	221,60
	Auxiliar	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	LS =>	0,00	MO com LS =>	10.960,37
	Composição				Valor com BDI =>	13.911,93
	Auxiliar				Valor com BDI =>	308,28

Código Banco	Descrição	Composições Principais	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1.1	Composição	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1,0000000	308,28	308,28
	Composição	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETENÇÃO 4001, AF 05/2021	m²	0,0100000	262,60	2,62
	Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,24	19,24
	Composição	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	15,00	30,00
	Auxiliar		m²	1,0000000	210,02	210,02
	Composição	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M	4,0000000	9,57	38,28
	Auxiliar	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000000	8,12	8,12
	Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,03
	Composição				Valor com BDI =>	380,35
	Auxiliar				Valor com BDI =>	380,35

2.1.2

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					72,07
					72,07

Leandro Richard Assunção Moraes
Engenheiro Civil
1110041163

Serviçol
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

MA

Fone: (98) 985-49-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROPOSTANTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	CPU P02 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÉS	1,00000000	5,169,88	5,169,88
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	103,00000000	26,92	2,772,76
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,70000000	105,60	2,397,12
		MO sem LS =>	4,945,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,945,49

2.1.3

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	1,208,71	m²	1,00000000	881,02	881,02
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO AF 05/2018		m²	0,04390000	155,34	6,81
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO AF 05/2018		m²	0,54650000	177,85	97,72
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF 05/2018		m²	0,03420000	183,12	6,60
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO AF 05/2018		m²	0,35170000	148,16	52,10
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF 05/2018		m²	0,03230000	133,83	4,32
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF 05/2018		m²	0,40460000	150,55	60,94
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF 05/2018		m²	0,42840000	225,53	96,61
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO AF 05/2018		m²	0,02810000	132,13	3,71



Leandro Richard Assunção Mendes
Engenheiro Civil
11.000.044163

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 004/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	Quantidade	Valor	Valor Unitário	BDI: 23,38%
92543 SINAPI TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2016	m²	1,4396000	24,14	34,75
94210 SINAPI TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2016	m²	1,4396000	48,34	66,59
94559 SINAPI JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATEANTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E METALIZAÇÃO. AF_07/2016	m²	0,0755000	663,42	50,08
91341 SINAPI PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,0634000	575,87	36,51
95241 SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1,4396000	21,09	30,36
95240 SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	0,0060000	12,84	0,07
101165 SINAPI ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM RECONFIÇÃO. AF_05/2009	m³	0,0269000	675,65	18,17
101891 SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 36 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,0504000	21,52	1,08
91862 SINAPI ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2518000	6,74	2,20
95605 SINAPI CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0504000	19,59	0,96
91924 SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6219000	2,57	1,59
95811 SINAPI CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0252000	19,47	0,33



Leandro Richard Assunção Mendes
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 004/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
REFERENCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

Composições Analíticas com Preço Unitário		Composições Principais		BDI: 23,38%	
Composição	Quantidade	Descrição	Valor Unit	Valor Unit	Total
Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A MOV - MOVIMENTO DE TERRA	59,34	59,34	1,55
Composição	98995 SINAPI	REATERRO MANUAL ALOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	35,97	35,97	0,24
Auxiliar	88468 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	12,13	12,13	45,43
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,24	19,24	18,84
Auxiliar	00004513 SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	6,73	6,73	23,45
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	220,52	220,52	5,55
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PO) DE 4 KG CLASSE BC	213,25	213,25	5,37
Insumo	00011455 SINAPI	ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA NA CHAPA DE 1,50 MM	14,07	14,07	0,35
Insumo	00011587 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	88,01	88,01	88,01
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	21,10	21,10	82,65
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>
			121,22	121,22	121,22
			Valor do BDI =>	205,98	Valor com BDI =>
			1,087,00	1,087,00	1,087,00

Código Banco	Descrição	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
5501700 SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	1,00000000	1,00	0,00	550,3778	212,0646	550,3778
E9541 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW						560,3778
Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	



Leandro Ricardo dos Santos Mendes
 Engenheiro Civil
 1111044163

[Handwritten signature]

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 004/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais 2,0000000

BDI: 23,38%

Insumo	P9824 SICRO3 Servente	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
		17,3260			34,6620
			Custo Horário da Mão de Obra =>		34,6620
			Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
			Custo Horário de Execução =>		686,0288
			Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0044
			Custo do FIC =>		0,0017
			Produção de Equipe =>		1,532,9100
			Custo Unitário de Execução =>		0,3816
			MO sem LS =>		0,02
			LS =>		0,02
			MO com LS =>		0,02
			Valor com BDI =>		0,46
			Valor Unit		2,83

2.2.2	Código Banco	Descrição	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Valor Unit	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário
Composição	4016008 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	1,0000000	1,00	0,00	302,7941	302,7941	142,0964	302,7941
A	E9511 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	2,0000000	0,86	0,14	192,8861	385,7722	70,4315	351,4849
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW							654,2780
									Salário Hora
									17,3260
B	Código Banco	Mão de Obra							17,3260
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000						17,3260
									Custo Horário da Mão de Obra =>
									17,3260
									Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>
									0,0000
									Custo Horário de Execução =>
									671,6060
									Fator de Influência da Chuva - FIC =>
									0,0266



Leandro Ricardo ASSUNÇÃO
 Engenheiro Civil
 11.110.44163

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 Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA
 Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 29/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Custo do FIC => 0,0734
 Produção de Equipe => 243,8200
 Custo Unitário de Execução => 2,7645
 MO sem LS => 0,07
 MO com LS => 0,07
 Valor com BDI => 3,49
 BDI: 23,38%

2.2.3	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	5914374 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	0,66	Item	1,0000000	0,66	0,69
A	Código Banco	Equipamentos			Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW			Operativa	Improdutiva	
				1,00	207,7857	60,4467	207,7857
					Custo Horário de Equipamentos =>		207,7857
					Custo Horário de Execução =>		207,7857
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>		0,0266
					Custo do FIC =>		0,0178
					Produção de Equipe =>		311,2500
					Custo Unitário de Execução =>		0,6676
					MO sem LS =>		0,00
					MO com LS =>		0,00
					Valor com BDI =>		0,85

2.2.4	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	0,16	m³	1,0000000	3,57	3,57
A	Código Banco	Equipamentos			Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW			Operativa	Improdutiva	
				1,0000000	252,1461	64,0371	233,3352
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")			Operativa	Improdutiva	
				1,0000000	4,0321	2,8079	3,4445



Leandro Ribeiro Assunção Moraes
 Engenheiro Civil
 1141044163

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

(Assinatura)



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 004/2022 – CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
PROPOSTANTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

Composições Analíticas com Preço Unitário		Composições Principais		BDI: 23,38%	
Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário	Custo Horário
E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	77,9688	110,4605	
E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	63,5656	151,8949	
E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	33,4741	89,0501	
			Custo Horário de Equipamentos =>	588,1861	
B			Salário Hora	17,3280	
Insumo	P9824 SICRO3 Servente	1,0000000			
			Custo Horário da Mão de Obra =>	17,3280	
			Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
			Custo Horário de Execução =>	585,5111	
			Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0286	
			Custo do FIC =>	0,0927	
			Produção de Equipe =>	168,2000	
			Custo Unitário de Execução =>	3,4810	
	MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>
	MO com LS =>	0,10	MO com LS =>	0,10	0,10
			Valor com BDI =>	4,40	

Composição	Código Banco	Descrição	Valor	Valor BDI =>	Total
2.3.1	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	1,0000000	0,35	0,35
A					
Insumo	E9540 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	Custo Operacional Operativa	192,8861	192,8861
			Custo Operacional Improdutiva	70,4315	192,8861
B					
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	Custo Horário de Equipamentos =>	192,8861	192,8861
			Salário Hora	17,3280	17,3280



Leandro Ricardo Assunção Moraes
Fis.º Responsável 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 004/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sitio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICIPIO DE SITIO NOVO-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS), HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Composições Principais

2.4.1	Código Banco	Descrição	Und	Valor do BDI =>	MO sem LS =>	LS =>	Custo Unitário de Execução =>	Valor com BDI =>		Total
								Quant.	Valor Unit	
Composição	COMP Proprio A00003	REPARAÇÃO DE DANOS FISICS AO MEIO AMBIENTE	M²	0,45	0,16	0,00	0,00	0,16	0,16	0,15
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Composição	5857 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 6,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,14
Auxiliar			LS =>	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02
Valor do BDI =>										2,41
Valor com BDI =>										2,41

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Auxiliar	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00008117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,73	12,73
Insumo	00043463 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO 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 CARPINTERO 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



[Handwritten signature]

Leandro Richard Assunção Moraes
 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 Nº 64 - VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 - COLINAS - MA
 Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Composições Principais		Total
								Und	Quant.	
	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53			0,53
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,88			12,88
			Valor do BDI =>		3,69					19,48
										Total
Composição	101165	SINAPI ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	675,65	675,65			675,65
Composição Auxiliar	87292	SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1300000	367,67	367,67			50,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	15,00	15,00			76,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	19,47	19,47			199,82
Composição Auxiliar	00034586	SINAPI BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	2,85	2,85			348,46
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	239,78			239,78
			Valor do BDI =>		157,96					833,61
										Total

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Composições Principais		Total
								Und	Quant.	
Composição	88489	SINAPI APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF 08/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,13	12,13			12,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	15,00	1,03			1,03
Composição Auxiliar	88310	SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	20,46	3,82			3,82
Composição Auxiliar	00007356	SINAPI TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	22,08	7,28			7,28
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,89			3,89
			Valor do BDI =>		2,83					14,96
										Total



Leandro de Assis
 Engenheiro Civil
 11.1044163

(Handwritten signature)

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

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: Embutid nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código	Unidade	Quantidade	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	87367 SINAPI	m²	1,0000000	468,14	468,14	468,14
Auxiliar	88316 SINAPI	H	11,2300000	15,00	168,45	168,45
Insumo	00000370 SINAPI	m²	1,1600000	53,67	62,25	62,25
Insumo	00001106 SINAPI	KG	116,4000000	0,78	90,79	90,79
Insumo	00001379 SINAPI	KG	281,8900000	0,56	146,65	146,65
		LS =>	0,00	MO com LS =>	135,88	135,88
		Valor do BDI =>	109,45	Valor com BDI =>	577,59	577,59

Composição	Código	Unidade	Quantidade	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	87292 SINAPI	m²	1,0000000	387,67	387,67	387,67
Auxiliar	88830 SINAPI	CHP	1,0500000	1,46	1,52	1,52
Auxiliar	88831 SINAPI	CHI	3,4500000	0,30	1,03	1,03
Auxiliar	88377 SINAPI	H	4,5000000	17,20	77,40	77,40
Insumo	00000370 SINAPI	m²	1,1600000	53,67	62,25	62,25
Insumo	00001106 SINAPI	KG	174,1000000	0,78	135,79	135,79
Insumo	00001379 SINAPI	KG	195,8600000	0,56	109,68	109,68
		LS =>	0,00	MO com LS =>	68,26	68,26



Leandro Pimenta Assis
Engenheiro Civil
1711044163

[Handwritten signature]

Servicol
CNPJ Nº 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 004/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutid nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	456,42	478,30	478,30
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	15,00	128,55	128,55
00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	53,67	57,42	57,42
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,56	270,45	270,45
	MO sem LS =>		LS =>	0,00		103,69	103,69
	Valor do BDI =>					563,13	563,13

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,74	14,74	14,74
95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDDANTE DE ELETRICISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34	0,34
00000247 SINAPI	Mão de Obra		H	1,0000000	11,36	11,36	11,36
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	0,01
00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00	1,00
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76	0,76
00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,73	0,73	0,73
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	0,01
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53	0,53
	MO sem LS =>		LS =>	0,00		11,70	11,70
	Valor do BDI =>					18,18	18,18

Código Banco Descrição

Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3,44				18,18
				18,18



Leandro Pinheiro
 Engenheiro Civil
 111044163

[Handwritten signature]

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 004/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

		Composições Analíticas com Preço Unitário		Composições Principais		BDI: 23,38%	
Composição	Código	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Und	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	14,10	17,39	H	14,10
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	0,16	0,16	H	0,16
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01	H	0,01
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	1,00000000	11,45	14,10	H	11,45
Insumo	00043465 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,88	0,88	H	0,88
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,76	0,76	H	0,76
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,30	0,30	H	0,30
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01	H	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,53	0,53	H	0,53
			MO sem LS =>	11,61	11,61	LS =>	11,61
			Valor do BDI =>	3,29	3,29	Valor com BDI =>	17,39

Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Und	Total
88253 SINAPI		AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	11,08	13,67	H	11,08
95322 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	0,06	0,06	H	0,06
00000244 SINAPI		AUXILIAR DE TOPOGRAFO	1,00000000	9,60	11,84	H	9,60
00043463 SINAPI		EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,58	0,58	H	0,58
00037372 SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,76	0,76	H	0,76
00043465 SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,07	0,07	H	0,07
00037373 SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01	H	0,01



Leandro Ricardo Assis de Menezes
 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 004/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

(Handwritten mark)

Composições Principais		MO sem LS =>	9,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,66
Valor do BDI =>		2,59			Valor com BDI =>		13,67
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88255 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	21,90	21,90	
95323 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,13	0,13	
00000532 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	1,00000000	20,37	20,37	
00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,62	0,62	
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,76	0,76	
00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01	
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01	
Valor do BDI =>		20,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,50	
Valor do BDI =>		5,12			Valor com BDI =>		27,02

Composições Principais		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>		0,37
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88631 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	1,00000000	0,30	0,30	
88627 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	H	1,00000000	0,03	0,03	
88626 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	1,00000000	0,27	0,27	
Valor do BDI =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>		0,07			Valor com BDI =>		0,37



(Handwritten signature)
 Engenheiro Civil
 11044163

(Handwritten signature)

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 004/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICROS - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composições Analíticas com Preço Unitário							
Composições Principais							
88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - TIPO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,00	H	1,0000000	0,03	0,03
00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	MO sem LS =>	UN	0,0000076	4.246,16	0,03
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,03

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO_AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,06	H	1,0000000	0,29	0,29
00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	MO sem LS =>	UN	0,0000700	4.246,16	0,29
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,35

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	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	0,06	H	1,0000000	0,86	0,86
0002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	MO sem LS =>	KWH	1,2500000	0,69	0,86
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,06

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO_AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,20	CHI	1,0000000	1,23	1,23



Leandro Richard
 Engenheiro
 1117

Leandro

Servicol
 1117 22310001-81



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 004/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROPOSTANTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO_AF_11/2014	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO_AF_11/2014	0,25	H	1,0000000	1,10	1,10
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MO sem LS =>	UN	0,00000640	17.272,49	1,10
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,35

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - IPIOS AF 11/2014	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - IPIOS AF 11/2014	0,13	H	1,0000000	0,13	0,13
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MO sem LS =>	UN	0,00000076	17.272,49	0,13
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO_AF_11/2014	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENCAO_AF_11/2014	0,03	H	1,0000000	1,20	1,20
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	MO sem LS =>	UN	0,00000700	17.272,49	1,20
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,48

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO_AF_11/2014	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACAO_AF_11/2014	0,28	H	1,0000000	1,72	1,72
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1,48



Leandro Diniz de Jesus
 Engenheiro Civil
 CRP 11.711/D

[Handwritten signature]

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 004/2022 - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
REFERENCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	0002705 SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	2.5000000	0,69	1,72
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>	2,12	2,12

Composição	91924 SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E II LIMIÇÃO EXTERNA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,67
						MO sem LS =>	0,60		0,67
						Valor do BDI =>	0,60		3,17
Composição	91926 SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E II LIMIÇÃO EXTERNA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Material	MO sem LS =>	0,67 <td>LS =></td> <td>0,67</td>	LS =>	0,67
Auxiliar						MO sem LS =>	0,60		3,17
Composição	88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					MO sem LS =>	0,60		3,17
Auxiliar						MO sem LS =>	0,60		3,17
Composição	88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					MO sem LS =>	0,60		3,17
Auxiliar						MO sem LS =>	0,60		3,17
Composição	00001013 SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2					MO sem LS =>	0,60		3,17
Auxiliar						MO sem LS =>	0,60		3,17
Composição	00021127 SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M					MO sem LS =>	0,60		3,17
Auxiliar						MO sem LS =>	0,60		3,17

Composição	91926 SINAPI CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. <th>INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E II LIMIÇÃO EXTERNA <th>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS <th>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS <th>Material</th> <th>MO sem LS =></th> <th>0,84</th> <th>LS =></th> <th>0,84</th> </th></th></th>	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICAÇÃO E II LIMIÇÃO EXTERNA <th>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS <th>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS <th>Material</th> <th>MO sem LS =></th> <th>0,84</th> <th>LS =></th> <th>0,84</th> </th></th>	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS <th>SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS <th>Material</th> <th>MO sem LS =></th> <th>0,84</th> <th>LS =></th> <th>0,84</th> </th>	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS <th>Material</th> <th>MO sem LS =></th> <th>0,84</th> <th>LS =></th> <th>0,84</th>	Material	MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,84
						MO sem LS =>	0,89		0,84
						Valor do BDI =>	0,89		4,70
Composição	88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					MO sem LS =>	0,89		4,70
Auxiliar						MO sem LS =>	0,89		4,70
Composição	88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					MO sem LS =>	0,89		4,70
Auxiliar						MO sem LS =>	0,89		4,70
Composição	00001014 SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2					MO sem LS =>	0,89		4,70
Auxiliar						MO sem LS =>	0,89		4,70
Composição	00021127 SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M					MO sem LS =>	0,89		4,70
Auxiliar						MO sem LS =>	0,89		4,70



Leandro Mota Casapara
Engenheiro Civil
12/1044163

S

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Caon



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 004/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICROS3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	8,85	8,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	14,74	2,10
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,70	2,81
Insumo	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,94	3,94
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	4,05
		Valor do BDI =>					10,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,24	19,24
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - 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	00043458 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
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
		MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>	16,33
		Valor do BDI =>					23,73

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Valor do BDI =>		4,49		4,49
	Valor com BDI =>				23,73



Leandro Richard Assunção Mendes
 Engenheiro Civil
 11.11.044.163

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 N° 64 - VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 - COLINAS - MA
Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
REFERENCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Quant.	Valor com BDI =>	Total
94974 SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	1,00000000	301,51	301,51
88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,28580000	15,00	94,28
00000370 SINAPI ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,85380000	53,67	45,82
00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	218,93000000	0,56	122,80
00004721 SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,58710000	65,01	38,81
	MO sem LS =>	0,00	76,05
	Valor do BDI =>	70,49	372,00

Composição	Quant.	Valor Unit	Total
94962 SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM RETONEIRA 400 L AF_05/2021	1,00000000	262,60	262,60
88830 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,76230000	1,45	1,10
88831 SINAPI BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	0,71880000	0,30	0,21
88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,34330000	15,00	35,14
88377 SINAPI OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,48110000	17,20	25,47
00000370 SINAPI ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,82690000	53,67	44,37
00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	212,01940000	0,56	118,73
00004721 SINAPI PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,57820000	65,01	37,58
	MO sem LS =>	0,00	50,81
	Valor do BDI =>	50,81	372,00



Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Leandro Richard
Engenheiro Civil
111104163



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 004/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutid nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Composições Principais			Und	Quant.	Valor com BDI =>	
			Valor do BDI =>	61,39	Valor Unit			Total	
Composição	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA PORT. DE 300L			m³	1,0000000	260,16	260,16	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014			CHP	0,6853000	4,15	2,84	
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014			CHI	0,6462000	1,23	0,79	
Composição Auxiliar	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,1058000	15,00	31,58	
Composição Auxiliar	86377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,3315000	17,20	22,90	
Composição Auxiliar	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			m³	0,8325000	53,67	44,68	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	213,4531000	0,56	119,53	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			m³	0,5821000	65,01	37,84	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	45,67	
							Valor do BDI =>	60,82	
							Valor com BDI =>	320,98	
Composição	96805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016			UN	1,0000000	19,58	19,58	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2859000	14,74	4,25	
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2899000	19,70	5,69	
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			UN	2,0000000	0,19	0,38	



Leandro Richard Assunção Moraes
 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 NIRADOR N° 64 - VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 - COLINAS - MA
 Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutid nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,26	9,26
			Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>			
Composição	95811 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILLUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000				9,26	9,26
Composição	86247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09520000				14,74	1,40
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09520000				19,70	1,87
Auxiliar	00012016 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,00000000				10,20	10,20
Insumo			MO sem LS =>	2,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,69		2,69
			Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>			
Total										24,15

Composição	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,26	9,26
			Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>			
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000				0,34	0,34
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,01200000				12,73	0,15
			MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15		0,15
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>			
Total										0,18

Composição	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	8,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,26	9,26
			Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>			
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000				0,34	0,34
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,03020000				11,36	0,34
			MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34		0,34
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>			
Total										0,41



Leandro Ricardo Assunção Moraes
 Engenheiro Civil
 111044163

SERVICOL
 33 98549 3351 223/0001-81

UCA



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 004/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROPOSTANTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	H	0,16	0,16	0,16
	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	0,01460000	H	11,45	11,45	0,16
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>		0,16
		Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,19

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	H	0,06	0,06	0,06
	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	0,00670000	H	9,60	9,60	0,06
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>		0,06
		Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>		0,07

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	95323 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	H	0,13	0,13	0,13
	00000532 SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	0,00670000	H	20,37	20,37	0,13
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>		0,13
		Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,16

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	H	0,15	0,15	0,15
	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	0,00940000	H	18,18	18,18	0,15
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	MO com LS =>		0,15
		Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>		0,18

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	H	0,48	0,48	0,48



Leandro Richard Assunção Mendes
 Engenheiro Civil
 1111044163

SR

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 004/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORÁRIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		Mão de Obra		MO sem LS =>		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	
Insuno	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Insuno	Código Banco	Descrição
	00002438	SINAPI ELETRICISTA	H	0,0302000	18,18	0,48			
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,48			
					Valor com BDI =>	0,59			
					Valor Unit	Total			
	95335	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23	0,23			
	00002686	SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0146000	16,18	0,23			
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23			
					Valor com BDI =>	0,28			
					Valor Unit	Total			
	95401	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,42	0,42			
	00004083	SINAPI ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,0172000	24,63	0,42			
			LS =>	0,00	MO com LS =>	0,42			
					Valor com BDI =>	0,51			
					Valor Unit	Total			
	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	0,0120000	102,97	1,23			
			LS =>	0,00	MO com LS =>	1,23			
					Valor com BDI =>	1,51			
					Valor Unit	Total			
	100236	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,96	0,96			
	00034779	SINAPI ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	0,0094000	91,80	0,96			
					Valor com BDI =>	1,51			
					Valor Unit	Total			



Leandro Richard Associação Mensal
 Engenheiro Civil
 111144163

[Handwritten signature]

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 004/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>
0,86	0,00	0,86
0,20		1,06

Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	0,10	0,10
00037686 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	0,0067000	15,07	0,10
	MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
	Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,12

Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	0,18	0,18
00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	0,0133000	13,85	0,18
	MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
	Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,22

Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	0,14	0,14
00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	0,0094000	15,43	0,14
	MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
	Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,17

Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	0,27	0,27
00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	0,0172000	16,18	0,27
	MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27



SERVICOL
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Leandro Ricardo Assunção Mendes
Engenheiro Civil
11.119.441.63



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 004/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutid nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		Valor do BDI =>	0,06	Und	Quant.	Valor com BDI =>	Total
Código Banco	Descrição	Tipo	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,06	H	1,0000000	0,19	0,19
00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra		H	0,0120000	16,18	0,19
		MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,23
		Total				Valor Unit	Total
95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,20	0,20
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0172000	11,90	0,20
		MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24
		Total				Valor Unit	Total
95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
00012889 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra		H	0,0094000	19,31	0,18
		MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
		Total				Valor Unit	Total
95406 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,15	0,15
00007592 SINAPI	TOPOGRAFO	Mão de Obra		H	0,0067000	23,52	0,15
		MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
		Total				Valor Unit	Total



Leandro Ricardo Assunção
 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 004/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0084000	16,90	0,15

		MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
		Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,91	9,91
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	14,74	3,16
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2150000	19,70	4,23
Insumo	00001870 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	2,52	2,52
		MO sem LS =>	6,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,09
		Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI =>	12,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	21,52	21,52
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	14,74	1,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000	19,70	2,68
Insumo	00002386 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	15,49	15,49
Insumo	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,38	1,38
		MO sem LS =>	3,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,83
		Valor do BDI =>	5,03			Valor com BDI =>	26,55



Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Leandro Richard
Assuntista Administrativo
Engenheiro Civil
111.144163



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 004/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROPONENTE: MUNICIPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERENCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,70	19,70
Composição Auxiliar Insumo	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	1,0000000	16,18	16,18
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,53	0,53
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,66
			Valor do BDI =>		4,60	Valor com BDI =>	24,30

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,0000000	8,74	8,74
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,0000000	3,13	3,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660000	14,74	0,95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660000	19,70	1,28
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,0170000	3,33	3,38



Leandro Ribeiro
Engenheiro Civil
11.11.044163

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 Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA
 Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Composições Principais		Total	
								MO sem LS =>	LS =>		
Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20MM (1/2"), PARA CIRCUITOS INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 17/2015	M	M	1,0000000	8,61	10,78	0,00	MO com LS =>	3,08	10,78
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,1520000	14,74	2,24	0,00	MO com LS =>	3,08	2,24
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	0,1520000	19,70	2,98	0,00	MO com LS =>	3,08	2,98
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	M	1,0170000	3,33	3,38	0,00	MO com LS =>	3,08	3,38
				LS =>	0,00	MO com LS =>	4,30				4,30
							10,62				10,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Composições Principais		Total
								MO sem LS =>	LS =>	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	H	1,0000000	18,90	18,90	0,00	MO com LS =>	18,90
Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	H	1,0000000	0,23	0,23	0,00	MO com LS =>	0,23
Insumo	00037370 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	H	1,0000000	16,18	16,18	0,00	MO com LS =>	16,18
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	H	1,0000000	0,88	0,88	0,00	MO com LS =>	0,88
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	H	1,0000000	0,76	0,76	0,00	MO com LS =>	0,76
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	H	1,0000000	0,30	0,30	0,00	MO com LS =>	0,30
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	H	1,0000000	0,01	0,01	0,00	MO com LS =>	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	H	1,0000000	0,53	0,53	0,00	MO com LS =>	0,53
				LS =>	0,00	MO com LS =>	16,41			16,41
							10,62			10,62



Leandro Pichard Assunção Moraes
 Engenheiro Civil
 1.417.044.163

[Handwritten signature]

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 Nº 64 - VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 - COLINAS - MA
 Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor com BDI =>		Total
						Valor do BDI =>	Valor Unit	
Composições Principais								
						4,41		23,31
	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000		26,92	26,92
	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000		0,42	0,42
	00004063 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,00000000		24,63	24,63
	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000		1,01	1,01
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000		0,76	0,76
	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000		0,09	0,09
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000		0,01	0,01
			MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS =>	25,05
						6,29		33,21
Total								
								105,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor com BDI =>		Total
						Valor do BDI =>	Valor Unit	
	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000		105,60	105,60
	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000		1,23	1,23
	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,00000000		102,97	102,97
	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000		0,62	0,62
	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000		0,76	0,76
	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000		0,01	0,01
	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000		0,01	0,01
			MO sem LS =>	LS =>	0,00		MO com LS =>	104,20
						24,68		130,28
Total								
								105,60



Engenheiro Civil
 1110441163

Servicol
 004/2022/0001-81



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 004/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Fovoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
00000392 SINAPI	91173 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	0,65000000	UN	2,60	1,69
				LS =>	MO com LS =>	1,24
					Valor do BDI =>	3,86
					Valor com BDI =>	1,59

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
93282 SINAPI	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	1,00000000	CHI	16,37	16,37
93278 SINAPI	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1,00000000	H	0,03	0,03
93277 SINAPI	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1,00000000	H	0,28	0,28
88295 SINAPI	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	H	16,06	16,06
				LS =>	MO com LS =>	14,03
					Valor do BDI =>	20,19
					Valor com BDI =>	14,03

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
88267 SINAPI	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03500000	H	18,90	0,66
88248 SINAPI	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00500000	H	14,10	0,07
00000392 SINAPI	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	0,33300000	UN	2,60	0,86
				LS =>	MO com LS =>	0,62
					Valor do BDI =>	1,96
					Valor com BDI =>	16,37

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Und	Valor Unit	Total
93282 SINAPI	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	1,00000000	CHI	16,37	16,37
93278 SINAPI	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1,00000000	H	0,03	0,03
93277 SINAPI	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	1,00000000	H	0,28	0,28
88295 SINAPI	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	H	16,06	16,06
				LS =>	MO com LS =>	14,03
					Valor do BDI =>	20,19
					Valor com BDI =>	14,03



Leonardo Richartz Associação Brasileira
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 004/2022 – CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	1,00000000	17,16	17,16	17,16
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	1,00000000	0,28	0,28	0,28
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1,00000000	0,03	0,03	0,03
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	1,00000000	0,26	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	1,00000000	0,53	0,53	0,53
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	16,06	16,06	16,06
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	14,03	14,03
			Valor do BDI =>	4,01			21,17

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	1,00000000	0,28	0,28	0,28
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1 25 CV	0,00000640	4.412,53	MO com LS =>	0,28
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			0,34
			Valor com BDI =>				0,03

Composição	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	1,00000000	0,03	0,03	0,03
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1 25 CV	0,00000076	4.412,53	MO com LS =>	0,03
			MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>				0,03
			Valor com BDI =>				0,00



Leandro Ricardo Assunção Mendes
Engenheiro Civil
16.1044163

[Handwritten signature]

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 Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA
 Fone: (98) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROPOSTANTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICROS - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutid nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Composições Principais		Valor do BDI =>		Und	Quant.	Valor com BDI =>		Total
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	Valor Unit					
Insumo	00036487	SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_09/2016 Equipamento	UN	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	UN	0,00000000	4.412,53	0,00	0,26
Insumo	00002705	SINAPI ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	LS =>	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
Composição	93279	SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_09/2016	H	Valor do BDI =>	0,06	Valor do BDI =>	0,06	H	1,00000000	0,26	0,26	0,26
Composição	93280	SINAPI GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_09/2016	H	Valor do BDI =>	0,06	Valor do BDI =>	0,06	H	1,00000000	0,53	0,53	0,53
Insumo	00002705	SINAPI ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	Material	0,69	Material	0,69	KWH	0,78000000	0,69	0,69	0,53
Composição	92025	SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	MO sem LS =>	0,12	MO sem LS =>	0,12	UN	1,00000000	48,57	48,57	48,57
Composição Auxiliar	91948	SINAPI SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	II ILLUMINAÇÃO EXTERNA ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	5,94	II ILLUMINAÇÃO EXTERNA ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	5,94	UN	1,00000000	5,94	5,94	5,94
Composição Auxiliar	92024	SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	II ILLUMINAÇÃO EXTERNA ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	42,63	II ILLUMINAÇÃO EXTERNA ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	42,63	UN	1,00000000	42,63	42,63	42,63
Composição	92024	SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	LS =>	MO sem LS =>	22,47	MO sem LS =>	22,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,47	22,47
Composição	92024	SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	Valor do BDI =>	11,35	Valor do BDI =>	11,35	UN	1,00000000	42,63	42,63	42,63



Leandro Ricardo Assunção Mendes
 Engenheiro Civil
 111-044163

[Handwritten signature]

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 004/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	9,96	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7200000	14,74	10,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,7200000	19,70	14,18
Composição Insumo	0003812 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	1,0000000	5,44	5,44
Composição Insumo	0003810 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	2,0000000	6,20	12,40
		MO sem LS =>	20,41	LS =>		0,00	MO com LS =>	20,41
		Valor do BDI =>	9,96				Valor com BDI =>	52,59
		Total						663,42

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	155,10	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2016			m²	1,0000000	663,42	663,42
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019			m²	0,0210000	456,42	9,58
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	4,5610000	19,47	89,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,2910000	15,00	34,36
Composição Insumo	0001190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)			UN	2,7780000	190,89	530,29
		MO sem LS =>	105,24	LS =>		0,00	MO com LS =>	105,24
		Valor do BDI =>	155,10				Valor com BDI =>	818,52
		Total						12,64

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	155,10	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016			m²	1,0000000	12,64	12,64
Composição Auxiliar	94986 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA. AF. 05/2021			m²	0,0339000	260,16	8,81
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0444000	15,00	0,66



Leandro Ribeiro
 Engenheiro Civil
 1110044163

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 26/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	19,47	3,17
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,75
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17
		Valor do BDI =>		2,95		15,59
		Composições Principais				
		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	19,47	3,17



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 004/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	9,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,66	200,02	Total
Composições Principais										
Composição	97583 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE INEL - INSTALAÇÃO DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	37,90		UN	1,0000000		162,12	162,12	162,12
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1833000		14,74	14,74	2,70
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4518000		19,70	19,70	6,90
Insumo	00038191 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)			UN	1,0000000		12,88	12,88	12,88
Insumo	00012286 SINAPI	LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLÁSTICA PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/80 W (NAO INCLUI LÂMPADA)			UN	1,0000000		137,64	137,64	137,64
			MO sem LS =>	9,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,66		9,66
			Valor do BDI =>	37,90					Valor com BDI =>	200,02
			Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020			UN	1,0000000		19,66	19,66	19,66
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0690000		14,74	14,74	1,01
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1655000		19,70	19,70	3,26
Insumo	00038191 SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)			UN	1,0000000		12,88	12,88	12,88
Insumo	00012286 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS			UN	1,0000000		2,51	2,51	2,51
			MO sem LS =>	3,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,55		3,55
			Valor do BDI =>	4,59					Valor com BDI =>	24,25
			Tipo		Und	Quant.		Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000000		17,20	17,20	17,20
Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	1,0000000		0,10	0,10	0,10
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	1,0000000		0,01	0,01	0,01



Leandro Ricardo Assunção Mendes
 Engenheiro Civil
 11.044163

[Handwritten signature]

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 004/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORÁRIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total	BDI: 23,38%
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,71	0,71	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,76	0,76	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	1,00000000	15,07	15,07	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,53	0,53	
		MO sem LS =>	15,17	LS =>	15,17	
		MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	4,02	Valor com BDI =>	21,22	

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	16,06	16,06
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	0,18	0,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,71	0,71
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,76	0,76
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	1,00000000	13,85	13,85
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,53	0,53
		MO sem LS =>	14,03	LS =>	14,03
		MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	3,75	Valor com BDI =>	19,81



Leandro Ricardo dos Santos
 Engenheiro Civil
 111044163

S

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORARIO LOCAL

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Código Banco	Descrição	Composições Principais			Und	Quant	Valor Unit	Total
			Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,80	17,80	
Composição Auxiliar	95380 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,71	0,71	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,43	15,43	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,0000000	0,53	0,53	
		MO sem LS =>	15,57	LS =>		0,00	MO com LS =>	15,57	
		Valor do BDI =>	4,11				Valor com BDI =>	21,71	
Total								177,85	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² COM VÃO DE PORTA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	1,0000000	177,85	177,85
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0119000	18,86	0,22
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0518000	17,88	0,91
Composição Auxiliar	94874 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m ²	0,0021000	301,51	0,63
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0941000	19,24	21,05



André Pimenta Assessor Jurídico
 Função: Advogado
 OAB nº 11.104.4163

[Handwritten signature]

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: servicoHtda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	86239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3647000	15,79	5,75
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8033000	29,21	52,67
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	m²	1,0500380	31,24	32,80
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	21,47	1,34
Insumo	00003592	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	34,66	62,48
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,68
					Valor do BDI =>	41,58	219,43
					Valor com BDI =>	148,16	148,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO. AF_05/2018	m²	1,0000000	148,16	148,16
Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0082000	18,66	0,15
Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0359000	17,68	0,63
Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4:5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m³	0,0015000	301,51	0,45
Auxiliar	86239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512000	15,79	3,96
Auxiliar	86262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7535000	19,24	14,49
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2308000	29,21	35,95
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	m²	1,0500380	31,24	32,80
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	21,47	1,10



André Ricardo ASSOCIADES
Engenheiro Civil
0441163

Servicoll
CNPJ: 34.777.223/0001-81



SERVICOL – SERVICOS 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 004/2022 – CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo – MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Quant.	Valor Unit	Total
				16,31		0,00		34,65	58,63
									16,31
									182,79
									225,53
									0,31
									1,31
									0,93
									34,73
									9,50
									76,35
									32,80
									1,68
									67,92
									38,87
									278,25
									Total



Leandro Richardi de Sousa Mendes
 Engenheiro Civil
 111.044.163

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

MA

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 004/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10,30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

		Composições Analíticas com Preço Unitário		Composições Principais		Composições Principais		Composições Principais	
Composição	Código	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	Quantidade	Valor Unit	Valor Total	BDI: 23,38%
Composição	98442	SINAPI PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF_05/2018	1,00000000	150,55	150,55	1,00000000	150,55	150,55	
Auxiliar	91692	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	0,0076000	18,66	138,88	0,0076000	18,66	138,88	
Composição	91693	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	0,0332000	17,68	587,16	0,0332000	17,68	587,16	
Auxiliar	94974	SINAPI CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	0,0015000	301,51	452,26	0,0015000	301,51	452,26	
Composição	88282	SINAPI CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,8532000	19,24	164,11	0,8532000	19,24	164,11	
Auxiliar	88239	SINAPI AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2844000	15,79	4,49	0,2844000	15,79	4,49	
Composição	00004433	SINAPI CABRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,2308000	29,21	35,95	1,2308000	29,21	35,95	
Auxiliar	00043681	SINAPI CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,05000380	31,24	32,80	1,05000380	31,24	32,80	
Insumo	00005061	SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517000	21,47	1,10	0,0517000	21,47	1,10	
Insumo	00003992	SINAPI TABUA APARELHADA *2,5 X 30' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,6923000	34,85	58,63	1,6923000	34,85	58,63	
Insumo			MO sem LS =>	18,32	18,32	MO sem LS =>	0,00	0,00	
			Valor do BDI =>	35,19	185,74	Valor do BDI =>	35,19	185,74	

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² COM VÃO AF_05/2018	m²	1,00000000	155,34	155,34
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0119000	18,66	0,22
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0518000	17,68	0,91



Leandro Ribeiro Assessor
 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 Nº 64 - VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 - COLINAS - MA
 Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição Auxiliar 88262 SINAPI CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6043000	19,24		11,62
Composição Auxiliar 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2014000	15,79		3,18
Insumo 00004433 SINAPI CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM	1,4652000	29,21		42,79
Insumo 00043681 SINAPI CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,0500380	31,24		32,80
Insumo 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0628000	21,47		1,34
Insumo 00003992 SINAPI TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,8033000	34,65		62,48
	MO sem LS =>	13,43	LS =>	13,43
	MO com LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
	Valor do BDI =>	36,31	Valor com BDI =>	191,65

Composição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição Auxiliar 98443 SINAPI PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM AREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M² SEM VÃO AF_06/2015	1,0000000	132,13		132,13
Composição Auxiliar 91692 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	0,0082000	18,66		0,15
Composição Auxiliar 91693 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	0,0359000	17,68		0,63
Composição Auxiliar 88239 SINAPI AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1306000	15,79		2,06
Composição Auxiliar 88262 SINAPI CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,3826000	19,24		7,55
Composição Insumo 00004433 SINAPI CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,0000000	29,21		29,21
Composição Insumo 00043681 SINAPI CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	1,0500380	31,24		32,80
Composição Insumo 00005061 SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,0517000	21,47		1,10



Leandro Richey Assunção Mendes
 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 004/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	8,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,76	Quant	1,6923000	Valor Unit	34,65	Total	58,63
Valor do BDI => 30,89															
Valor com BDI => 163,02															

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total							
Composição	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	193,12	193,12							
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0170000	18,66	0,31							
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0744000	17,68	1,31							
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1050000	19,24	21,26							
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3683000	15,79	5,81							
Composição Auxiliar	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,1239000	29,21	62,03							
Insumo	00045681 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 17 MM	Material	m²	1,0500390	31,24	32,80							
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	21,47	1,68							
Insumo	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,9604000	34,65	67,92							
Valor do BDI => 45,15														
Valor com BDI => 238,27														

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	133,83	133,83



Leandro Richard Assunção de Jesus
 Engenheiro Civil
 CRP 1044163

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

(Assinatura)



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 004/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
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 =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,45
	Valor do BDI =>	4,55		Valor com BDI =>	24,02
Composições Principais		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86310 SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,46	20,46
Composição Auxiliar	96372 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,19	0,19
Insumo	00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043460 SINAPI EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,40	1,40
Insumo	00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,76	0,76
Insumo	00043466 SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,38	1,38
Insumo	00004783 SINAPI PINTOR	H	1,00000000	16,18	16,18
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 =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,37
	Valor do BDI =>	4,78		Valor com BDI =>	25,24

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,00000000	575,87	575,87
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19100000	15,00	2,88
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36260000	19,47	7,44



[Handwritten signature]

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

Leandro Ricardo Assunção Mendes
 Engenheiro Civil
 117044163



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 004/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROPOSTANTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICROS - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM	Material	UN	4,8168000	0,57	2,74
		ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
Insumo	00038888 SINAPI	ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFL 25, ACABAMENTO ANODIZADO	Material	M	6,8504000	22,79	156,12
		BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE					
Insumo	00039025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LIZARAVISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473000	681,96	373,24
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8629000	37,92	33,47
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,60
							710,50
						Valor com BDI =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELETTRICA/ELETTRIFICACAO E II LIMNACAO EXTERNA	UN	1,0000000	80,74	80,74
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0044000	468,14	2,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	14,74	4,80
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	19,70	6,42
Insumo	00039796 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	67,47	67,47
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,82
							99,61
						Valor com BDI =>	

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE, AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	35,97	35,97
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3988000	15,00	35,97
						Valor com BDI =>	



Leandro Pinheiro Assis
 Eng.º 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 004/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor do BDI =>		Total
						MO sem LS =>	MO com LS =>	
						8,40		44,37
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		1,0000000			17,68
Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H		1,0000000			0,00
Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H		1,0000000			0,08
Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,0000000			17,60
						15,57		15,57
							MO com LS =>	
						4,13		21,81

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor do BDI =>		Total
						MO sem LS =>	MO com LS =>	
								18,66
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP		1,0000000			18,66
Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H		1,0000000			0,00
Auxiliar	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H		1,0000000			0,08
Auxiliar	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H		1,0000000			0,05
Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H		1,0000000			0,93
Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,0000000			17,60



Leandro Richartz Assunção Mendes
 Engenheiro Civil
 1/04/163

[Handwritten signature]

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 004/2022 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos Insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	
		15,57	4,36	0,00	Valor	Unid

Código Banco	Descrição	Tipo	Quant	Valor Unit	Total
91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO_AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLHAPAMENTOS	1,00000000	0,08	0,08
00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	0,00000720	1.193,86	0,08

		MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	
		0,00	0,01	0,00	Valor	Unid

Código Banco	Descrição	Tipo	Quant	Valor Unit	Total
91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS_AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLHAPAMENTOS	1,00000000	0,00	0,00
00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	0,00000075	1.193,86	0,00

		MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	
		0,00	0,00	0,00	Valor	Unid

Código Banco	Descrição	Tipo	Quant	Valor Unit	Total
91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO_AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FOLHAPAMENTOS	1,00000000	0,05	0,05
00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1800* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	0,00000500	1.193,86	0,05

		MO sem LS =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	
		0,00	0,01	0,00	Valor	Unid

Código Banco	Descrição	Tipo	Quant	Valor Unit	Total
					0,06

Servicol
 CNPJ: 34.777.223/0001-81

Leandro Richard Assunção Mendes
 Engenheiro Civil
 1111044163





SERVICOL - SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81
Inscrição Estadual: 12.615958-0
Endereço: AV MIRADOR N.º 64 - VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 - COLINAS - MA
Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
PROPOSTANTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORÁRIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais
91691 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE CHOR - CUSTOS HORÁRIOS 0,93
5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 0,69
Material 0,00
MO sem LS => 0,00 MO com LS => 0,00
BDI: 23,38%

Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,00	15,00
95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
00043481 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,52	0,52
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	11,90	11,90
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	LS =>	0,00	0,53	0,53
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,10
	Valor do BDI =>		0,21	Valor com BDI =>	1,14
					Total
					15,00
					0,20
					0,01
					1,07
					0,76
					0,52
					0,01
					11,90
					0,53
					12,10
					18,50
					Total
					5,94

Código Banco	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit	Total
91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000000	5,94	5,94
88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240000	19,70	2,44



[Handwritten Signature]
Engenheiro Civil
1111044163

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]
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 004/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
 REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutid nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total	BDI: 23,38%
Insumo	00038094 SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	2,31		2,31	
Insumo	00038099 SINAPI	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (COMENTE SINAPI)	Material	UN	1,0000000	1,19		1,19	
			MO sem LS =>	2,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,06	
			Valor do BDI =>	1,38			Valor com BDI =>	7,32	
Composição	86323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,40		22,40	
Composição Auxiliar	95365 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18		0,18	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01		0,01	
Insumo	00043463 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	
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	19,31		19,31	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53		0,53	
			MO sem LS =>	19,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,49	
			Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	27,63	
Composição	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. A.C. 1777410	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	48,34		48,34	



Leandro Richeza de Assunção Mendes
 Engenheiro Civil
 11110044163

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° 004/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022

OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)

HORARIO: 10.30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	14,74	3,46	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	19,70	4,62	
Auxiliar	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	6,20	6,20	
Insumo		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,85	
							17,61
							25,09
							0,15
							0,58
							0,76
							0,07
							0,01
							23,52
							23,67
							30,95

BDI: 23,38%

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	90761 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,09	25,09	
Auxiliar	95406 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15	
Insumo	00043493 SINAPI	EPI- FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00007592 SINAPI	TOPOGRAFO	H	1,0000000	23,52	23,52	
							23,67
							30,95

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	m²	1,0000000	24,14	24,14	
Composição	93281 SINAPI	AL. 079910 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0046000	17,16	0,07	



Leandro Richart Assunção Mendes
 Engenheiro Civil
 CRP 10.44.163

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 N° 64 - VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 - COLINAS - MA
Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
PROPOSTANTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Composições Principais	CHI	Quant.	Valor com BDI =>	0,10
93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0064000	16,37	0,10
88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	19,24	2,27
86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	15,79	1,02
00040658 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	22,00	0,86
00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO. - BRUTA	M	0,6340000	31,59	20,02
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,89
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	29,78
					Total

Composição Auxiliar	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	147,92
5857 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	147,92	147,92
86013 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	H	1,0000000	105,17	105,17
89014 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	23,87	23,87
86324 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	19,08	19,08
	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,05
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	182,50
					Total

Composição	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	105,17
89013 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	105,17	105,17
00007623 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	UN	0,0000311	3.381,819,16	105,17



Leandro Ricardo Assunção Mendes
Engenheiro Civil
O44757

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 004/2022 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
 OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sitio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SITIO NOVO-MA
 REFERENCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado: Embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
 DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>		24,58			Valor com BDI =>	129,75	
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
89014 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	23,67	23,67		
00007623 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3	UN	0,00000070	3.381.818,16	23,67		
MO sem LS =>		0,00			MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>		5,53			Valor com BDI =>	29,20	
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
89324 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		
00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	1,00000000	16,90	16,90		
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01		
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,53	0,53		
MO sem LS =>		17,05			MO com LS =>	17,05	
Valor do BDI =>		4,46			Valor com BDI =>	23,54	



Leandro Richey Assunção
 Engenheiro Civil
 111.044.163

[Handwritten signature]

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2022 - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 019/2022
OBJETO: Recuperação de estradas vicinais no município de Sítio Novo - MA (Povoado Paciência Ao Povoado Retiro)
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2022 - Maranhão; SICRO3 - 10/2021 - Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS: Não Desonerado; Embutid nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
DATA: 25/04/2022 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 10:30h (DEZ HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 23,38%

Composições Analíticas com Preço Unitário

2.1.2	Código	Banco	Descrição	quant	Distancia	Nº de viagem (km)	Fator de utilização (tu)	Velocidade (km/h)	Custo horário de transporte	Preço total
			3 PROPR MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO							
			EQUIPAMENTO TRANSPORTADOS							
ITEM	E9042		SICRO3 TRATORDE ESTEIRA - COM LAMINA (97 KW)	1	1	85	4,00	0,500	289,26	983,484
	E9524		SICRO3 MOTO NIVELADORA 93 KW	2	2	50,3	4,00	1,000	289,26	1.163,96
	E9762		SICRO3 TOLO COMPACTADOR	2	2	85	4,00	1,000	289,26	1.966,96
	E9685		SICRO3 ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO AUTOPROPOLI	1	1	85	2,00	0,500	210,37	491,74
	E9579		SICRO3 CAMINHÃO BASCULANT - 10M ² -15T	5	5	85	2,00	1,000	270,13	918,44
	E9571		SICRO3 CAMINHÃO TANQUE-10,000L	2	2	85	2,00	1,000	270,13	918,44
								TOTAL		6113,61

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

363.766,96
84.249,92
448.016,88

SERVICOL
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Leandro Mendes
Assessoria Mendes
Engenheiro Civil
11/04/2022
044163

