

SERVICOL
SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

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



**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 022/2021
ENVELOPE 2– PROPOSTA DE PREÇOS

AV MIRADOR Nº 64 VILA BRANDÃO Cep: 65690-000 – COLINAS – MA.
Fone: (99) 98549-3351 Email: servicolltda27@gmail.com



CARTA PROPOSTA

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO / MA
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 022/2021-CPL
DATA: 14/12/2021
HORÁRIO: 08:30 HORAS

A empresa **SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA**, CNPJ nº 34.777.223/0001-81, sediada na AV Mirador nº 64 Vila Brandão II, Colinas/ MA, por intermédio de seu representante legal Sr Kalyl Silva Bispo, portador da Carteira de Identidade nº 034437222007-8 SESP/MA e do CPF nº 059.447.623-22, abaixo assinado propõe à Prefeitura Municipal de Sítio Novo/MA, os preços infra discriminados objeto do **TOMADA DE PREÇOS Nº 022/2021**.

1. **VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 859.796,49**(Oitocentos e cinquenta e nove mil e setecentos e noventa e seis reais e quarenta e nove 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, 14 de Dezembro de 2021


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

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 PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49%Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PREIMNARES						
1.1	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	2,25	R\$ 217,40	R\$ 289,98	R\$ 2.380,45	0,28 %
1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	3.600,00	R\$ 0,36	R\$ 0,48	R\$ 1.728,00	0,08 %
2			OBRAS DE ARTES CORRENTES						
2.1	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	48,00	R\$ 294,75	R\$ 393,16	R\$ 659.503,04	0,20 %
2.2	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	36,00	R\$ 474,74	R\$ 633,25	R\$ 18.871,68	76,70 %
								22.797,00	2,19 %
								22.797,00	2,65 %

Leonardo Ricardo Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81





SERVICOL

SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

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

MA

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

TOMADA DE PREÇO N° 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.3	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	48,00	R\$ 566,32	R\$ 755,41	R\$ 36.259,68	4,22 %
2.4	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	96,00	R\$ 566,32	R\$ 755,41	R\$ 72.519,36	8,43 %
2.5	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	108,00	R\$ 566,32	R\$ 755,41	R\$ 81.584,28	9,49 %
2.6	102738	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	16,00	R\$ 1.863,16	R\$ 2.485,26	R\$ 39.764,16	4,62 %

Leandro Ricardo Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81





SERVICOL

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 PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

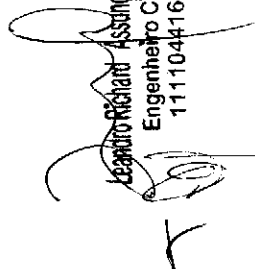
DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

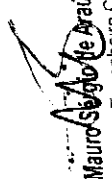
HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

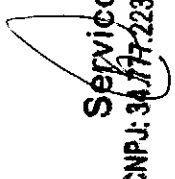
BDI: 33,38%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.7	102739	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	12,00	R\$ 3.142,62	R\$ 4.191,94	R\$ 50.303,28	5,85 %
2.8	102740	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	16,00	R\$ 4.740,35	R\$ 6.323,15	R\$ 101.170,40	11,77 %
2.9	102744	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	16,00	R\$ 5.728,16	R\$ 7.640,79	R\$ 122.252,64	14,22 %
2.10	102747	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	12,00	R\$ 7.120,76	R\$ 9.498,38	R\$ 113.980,56	13,26 %
3			ATERRO COMPACTADO					R\$ 197.913,00	23,02 %
3.1			ATERRO COMPACTADO PARA BSTC ≈=0,60M					R\$ 16.047,00	1,87 %
3.1.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	900,00	R\$ 3,05	R\$ 4,06	R\$ 3.654,00	0,42 %
3.1.2	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM M3XKM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.240,00	R\$ 1,69	R\$ 2,25	R\$ 7.290,00	0,85 %
3.1.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	900,00	R\$ 0,97	R\$ 1,29	R\$ 1.161,00	0,14 %
3.1.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	900,00	R\$ 3,29	R\$ 4,38	R\$ 3.942,00	0,46 %


Leonardo Richlandi Assunção Nemeses
Engenheiro Civil
1111044163


Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172/MA


Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81





SERVICOL

SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

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

MA

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

TOMADA DE PREÇO N° 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

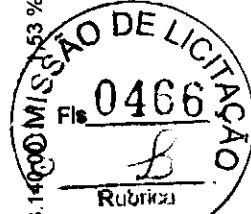
DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.2			ATERRO COMPACTADO PARA BSTC ≈0,80M					R\$ 21.396,00	2,49 %
3.2.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	1.200,00	R\$ 3,05	R\$ 4,06	R\$ 4.872,00	0,57 %
3.2.2	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM M3XKM	M3XKM	4.320,00	R\$ 1,69	R\$ 2,25	R\$ 9.720,00	1,13 %
3.2.3	100574	SINAPI	REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM); AF_07/2020						
			ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS; AF_11/2019	m³	1.200,00	R\$ 0,97	R\$ 1,29	R\$ 1.548,00	0,18 %
3.2.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1.200,00	R\$ 3,29	R\$ 4,38	R\$ 5.256,00	0,61 %
3.3			ATERRO COMPACTADO PARA BSTC ≈1,00M					R\$ 26.745,00	3,11 %
3.3.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	1.500,00	R\$ 3,05	R\$ 4,06	R\$ 6.090,00	0,71 %
3.3.2	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM M3XKM	M3XKM	5.400,00	R\$ 1,69	R\$ 2,25	R\$ 12.150,00	1,41 %
3.3.3	100574	SINAPI	REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM); AF_07/2020						
			ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS; AF_11/2019	m³	1.500,00	R\$ 0,97	R\$ 1,29	R\$ 1.935,00	0,23 %
3.3.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1.500,00	R\$ 3,29	R\$ 4,38	R\$ 6.570,00	0,76 %
3.4			ATERRO COMPACTADO PARA BSTC ≈1,00M					R\$ 53.490,00	6,22 %
3.4.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	3.000,00	R\$ 3,05	R\$ 4,06	R\$ 12.180,00	1,42 %
3.4.2	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM M3XKM	M3XKM	10.800,00	R\$ 1,69	R\$ 2,25	R\$ 24.300,00	2,83 %
3.4.3	100574	SINAPI	REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM); AF_07/2020						
			ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS; AF_11/2019	m³	3.000,00	R\$ 0,97	R\$ 1,29	R\$ 3.870,00	0,45 %
3.4.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	3.000,00	R\$ 3,29	R\$ 4,38	R\$ 13.140,00	1,53 %



[Handwritten signature]

Servicool

CNPJ: 34.777.223/0001-81

[Handwritten signature]
Maurício Araújo de Araujo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

[Handwritten signature]
Leandro Richard Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163



SERVICOL

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 PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49%Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.5			ATERRO COMPACTADO PARA BTTC 91,00M						
3.5.1	4016007	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	4.500,00	R\$ 3,05	R\$ 4,06	R\$ 80.235,00	9,33 %
3.5.2	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 m³, EM VIA URBANA EM M3XKM	M3XKM	16.200,00	R\$ 1,69	R\$ 2,25	R\$ 36.450,00	2,12 %
3.5.3	100574	SINAPI	REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³	4.500,00	R\$ 0,97	R\$ 1,29	R\$ 5.805,00	4,24 %
3.5.4	5502978	SICRO3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	4.500,00	R\$ 3,29	R\$ 4,38	R\$ 19.710,00	0,68 %
			Compactação de aterros a 100% do Proctor normal						2,29 %

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

644.877,11

214.919,38

859.796,49

Leandro Richard Assunção Meneses
Engenheiro Civil
1111044163

Maurício Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81





SERVICOL

SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

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

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	7,31	0,36
		MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,13 MO com LS =>		0,28
		Valor do BDI =>	0,12		Valor com BDI =>		0,48

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92212 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_10/2018	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	294,75	294,75
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1050000	147,36	15,47
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2210000	57,14	12,62
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0050000	471,43	2,35
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4930000	14,33	7,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9860000	12,61	12,43
Composição Insumo	00007725 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE = 600 MM	Material	M	1,0300000	237,69	244,82
		MO sem LS =>	12,06	LS =>	10,55 MO com LS =>		22,61
		Valor do BDI =>	98,41		Valor com BDI =>		393,16



Serviçol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172/MA

Leandro Richard Assunção Fernandes
Engenheiro Civil
1111044163



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

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

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92214 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	474,74	474,74
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1360000	147,36	20,04
Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2870000	57,14	16,39
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0120000	471,43	5,65
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000	14,33	9,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2800000	12,61	16,14
Composição Auxiliar	00007750 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM	Material	M	1,0300000	395,49	407,35
				MO sem LS =>	15,91	LS =>	29,83
				Valor do BDI =>	158,51	Valor com BDI =>	633,25

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92216 SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	566,32	566,32
Composição Auxiliar	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1670000	147,36	24,60



Servicol

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauricio de Araújo Oliveira

Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

Leonardo Ricardo Assunção Nunes

Engenheiro Civil
11110441-63



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

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

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERENCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,3520000	57,14	20,11
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,0280000	471,43	13,20
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7870000	14,33	11,27
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5740000	12,61	19,84
Composição Auxiliar Insumo	00007753 SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	1,0300000	463,40	477,30

MO sem LS => 20,17 LS => 17,65 MO com LS => 37,82

Valor do BDI => 189,09

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102738 SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	1.863,16	1.863,16
Composição Auxiliar	102727 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. UTILIZANDO AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	5,9186000	69,42	410,86
Composição Auxiliar	102728 SINAPI	ARMADAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	37,4086000	15,11	565,24
Composição Auxiliar	102729 SINAPI	ARMADAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	2,1465000	14,62	31,38
Composição Auxiliar	102730 SINAPI	ARMADAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	6,1471000	13,29	81,69
Composição Auxiliar	102731 SINAPI	ARMADAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	15,1460000	11,30	171,14
Composição Auxiliar	102734 SINAPI	ARMADAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	KG	6,6323000	14,43	95,70



Leandro Richard Assunção Leães
Engenheiro Civil
1111044163

Mauro Sérgio Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

Serviccol
CNPJ: 34.777.223/0001-81



SERVICOL - SERVIÇOS DE LINIPEZA 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 PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	102736 SINAPI	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	m³	0,9319000	455,14	424,14
Composição Auxiliar	96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES AF 08/2017	m²	0,2015000	412,00	83,01
			LS =>	148,31 MO com LS =>		317,82

BDI: 33,39%

Valor com BDI => 2.485,26

Total

3.142,62

3.142,62

737,41

982,73

54,56

142,03

297,56

643,29

186,39

118,65

412,00

242,74 MO com LS =>

LS =>

277,44

MO sem LS =>

Valor do BDI => 622,10

2.7

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.

Valor Unit

Valor com BDI =>

Total

Composição

Código Banco

Descrição

Und

Quant.



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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA
PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERENCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado; Horista: 87,49%; Mensalista: 49,98%
DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	102740 SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE F CAIXAS	UN	1,0000000	4,740,35	1,049,32	4,191,94
Composição Auxiliar	102736 SINAPI	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE F CAIXAS	m³	2,5125000	455,14		1,143,53
Composição Auxiliar	102728 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE F CAIXAS	KG	100,8819000	15,11		1,524,02
Composição Auxiliar	102729 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE F CAIXAS	KG	5,7876000	14,62		84,61
Composição Auxiliar	102730 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE F CAIXAS	KG	16,5739000	13,29		220,26
Composição Auxiliar	102731 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE F CAIXAS	KG	40,8372000	11,30		461,46
Composição Auxiliar	102727 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE F CAIXAS	m²	12,7913000	59,42		887,97
Composição Auxiliar	102734 SINAPI	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE F CAIXAS	KG	17,8821000	14,43		258,03
Composição Auxiliar	96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E ESTRUTURAS MO sem LS =>	m³	0,3895000	412,00		160,47
			MO sem LS =>	LS =>	355,61	MO com LS =>		762,06
							Valor com BDI =>	6,323,15

2.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	102744 SINAPI	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE F CAIXAS	UN	1,0000000	5,728,16		5,728,16



Servicor
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

Leandro Richard Assunção Meneses
Engenheiro Civil
1111044163

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



TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021
 OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA
 PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
 REFERENCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%
 DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)
 HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

		Composições Analíticas com Preço Unitário		Composições Principais		BDI: 33,39%	
Composição Auxiliar	102736 SINAPI	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	3,0363000	455,14	1.381,94
Composição Auxiliar	102728 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	109,3510000	15,11	1.652,29
Composição Auxiliar	102729 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	11,0769000	14,82	161,94
Composição Auxiliar	102730 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	14,7528000	13,29	196,06
Composição Auxiliar	102731 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	55,1837000	11,30	623,57
Composição Auxiliar	102727 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	14,7615000	69,42	1.024,74
Composição Auxiliar	102734 SINAPI	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	29,5086000	14,43	425,80
Composição Auxiliar	96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MO sem LS =>	m³	0,6355000	412,00	261,82
			LS =>	LS =>	426,99 MO com LS =>	915,04	915,04
		Valor do BDI =>	1.912,63	Valor com BDI =>	7.640,79		

2.10		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		102747 SINAPI	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	7.120,76	7.120,76
Composição		102727 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m²	17,1267000	69,42	1.188,93
Composição		102728 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	127,4883000	15,11	1.926,34
Composição		102729 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	KG	17,1247000	14,82	253,36



Servicob
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1000000172MA

Leandro Richard Assunção Rêneses
 Engenheiro Civil
 1111044163

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA
PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%
DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor com BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	102730 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 07/2021	13,29	16,0495000	213,29	KG	16,0495000	13,29	213,29
Auxiliar	102731 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 07/2021	11,30	70,1634000	792,84	KG	70,1634000	11,30	792,84
Auxiliar	102734 SINAPI	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 07/2021	14,43	45,1384000	651,34	KG	45,1384000	14,43	651,34
Auxiliar	102736 SINAPI	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 07/2021	455,14	3,8109000	1.734,49	m³	3,8109000	455,14	1.734,49
Auxiliar	96620 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 08/2017	412,00	0,8815000	363,17	m³	0,8815000	412,00	363,17
			597,51	LS =>	1.120,28	LS =>	522,77	MO com LS =>	1.120,28
			2.377,62	Valor do BDI =>	9.498,38			Valor com BDI =>	9.498,38

		Tipo							
3.1.1	Código Banco	Descrição	Quantidade	Valor Unit	Valor com BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4016007 SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	1,0000000	3,05	3,05	m³	1,0000000	3,05	3,05
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Custo Horário			
Insumo	E9584 SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,00	127,3200	127,3200			127,3200
Insumo	E9042 SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,0000000	0,58	150,0277	223,4776			223,4776
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário				
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,0000000	15,4580	15,4580	350,7976			350,7976



Custo Horário da Mão de Obra => 15,4580
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => 0,0000

Serviçol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauricio de Araujo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA
PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%
DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

3.1.2	Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Custo Horário de Execução =>
Composição Auxiliar	93592 SINAPI	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	1,69	0,14	51,02	0,14	Fator de Influência da Chuva - FIC =>
Composição Auxiliar	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI	CHI	0,0028000	51,02	0,14	51,02	0,14	Custo do FIC =>
Composição Auxiliar	89876 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP	CHP	0,0065000	239,02	1,55	239,02	1,55	Produção de Equipe =>
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13	0,13	Custo Unitário de Execução =>
		Valor do BDI =>	1,01	Valor com BDI =>	4,06	4,06			



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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA
PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERENCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%
DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHIP DIURNO.	0,00300000	180,27	0,54
Auxiliar	5853 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO.	0,00600000	53,79	0,32
Auxiliar	88316 SINAPI	Serviço com encargos complementares	0,00900000	12,61	0,11
		MO sem LS =>	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	1,29

3.1.4	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5502978 SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1,00000000	3,29	3,29
A	Código Banco	Equipamentos				
Insumo	E9571 SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW				
Insumo	E9518 SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")				
Insumo	E9524 SICRO3	Motoniveladora - 93 kW				
Insumo	E9685 SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW				
Insumo	E9577 SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW				

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	1,00000000	15,4580	15,4580

Serviço
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Assinatura do Responsável
Mauro Sérgio da Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

Assinatura do Responsável
Leandro Ricardo Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163

Rubrica
RUBRICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 0476



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

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

BDI: 33,39%

Composições Principais

Custo Horário da Mão de Obra =>	15,4580
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
Custo Horário de Execução =>	538,2080
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0268
Custo do FIC =>	0,0852
Produção de Equipe =>	188,2000
Custo Unitário de Execução =>	3,1998
LS =>	0,09
	0,04 MO com LS =>
Valor com BDI =>	4,38

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,53	12,53
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	9,84	9,84
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

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



TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Insumo	00043405 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56		0,56
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	0,58		0,58
MO sem LS => 5,29 LS => 4,63 MO com LS => 9,92								
Valor do BDI => 4,18								16,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,72		13,72
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTeiro (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11		0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01		0,01
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTeiro AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	11,10		11,10
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01		1,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53		0,53
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,37		0,37
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	0,58		0,58
MO sem LS => 5,98 LS => 5,23 MO com LS => 11,21								
Valor do BDI => 4,58								11,21



Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	m³	1,0000000	471,43	471,43
Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5700000	12,61	108,06
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0700000	50,73	54,28
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,64	309,09
		MO sem LS =>	LS =>	40,39 MO com LS =>		86,55
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		628,84

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,83	16,83
Composição Auxiliar Insumo	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ARMADOR	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000378 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	14,11	14,11
Insumo	00043489 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037372 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043485 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037373 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI		H	1,0000000	0,58	0,58



Serviçol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA
PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERENCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%
DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

		MO sem LS =>	7,58	LS =>	6,64	MO com LS =>	14,22
		Valor do BDI =>	5,61			Valor com BDI =>	22,44
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
102730 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA	KG	1,0000000	13,29	13,29	
92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,48	11,48	
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0110000	12,53	0,13	
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0673000	16,83	1,13	
00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 Material MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,12	0,45	
00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,20	0,10	
		MO sem LS =>	0,66	LS =>	0,57	MO com LS =>	1,23
		Valor do BDI =>	4,43			Valor com BDI =>	17,72

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
102731 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA	KG	1,0000000	11,30	11,30	
92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,86	9,86	
88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	12,53	0,10	
88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0492000	16,83	0,83	



Servicor
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

Leandro Richard Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163



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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA
PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERENCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: 87,49% Mensalista: 49,98%
DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

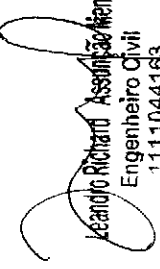
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 Material MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	18,12	0,45
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,20	0,07
		MO sem LS =>	LS =>	0,40	MO com LS =>	0,85

		Valor do BDI =>	3,77	Valor com BDI =>	15,07
--	--	-----------------	------	------------------	-------

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102728 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA	KG	1,0000000	15,11	15,11
Composição Auxiliar	92792 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,21	12,21
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0197000	12,53	0,24
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1206000	16,83	2,02
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 Material MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,12	0,45
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,20	0,19
		MO sem LS =>	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,54	
		Valor do BDI =>	5,04	Valor com BDI =>	20,15		

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102729 SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA	KG	1,0000000	14,62	14,62





Leonardo Richard Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163



Mauro Augusto de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA



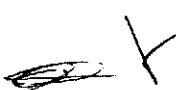
Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81



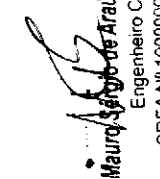
SERVICOL
SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Inscrição Estadual: 12.615958-0
Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA
Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA
PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERENCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: 87,49%; Mensalista: 49,98%
DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

Composições Analíticas com Preço Unitário					BDI: 33,39%		
Composições Principais							
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,34	12,34
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0147000	12,53	0,18
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	16,83	1,51
Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,12	0,45
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,20	0,14
MO sem LS => 0,93 LS => 0,82 MO com LS => 1,75							
Valor do BDI => 4,88					Valor com BDI => 19,50		
Composição	102734 SINAPI	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA	KG	1,0000000	14,43	14,43
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE AF_12/2015	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,01	12,01
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0134000	12,53	0,16
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0823000	16,83	1,38
Composição	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,12	0,45
Auxiliar	00039016 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM PARA APOIO DE ARMADURA	Material	UN	1,3330000	0,33	0,43
Insumo		MO sem LS => 0,95 LS => 0,83 MO com LS => 1,78		LS =>	0,83 MO com LS =>		1,78
Valor do BDI => 4,81					Valor com BDI => 19,24		



Leonardo Richard Assunção Mendes
Engenheiro Civil
111044153



Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA



Serviço
CNPJ: 34.777.223/0001-81



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 0482
Rubrica

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERENCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	14,33	14,33
Composição Auxiliar Insumo	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,13	0,13
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	1,00000000	12,45	12,45
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,61	0,61
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,53	0,53
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,58	0,58
		MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,87 MO com LS =>	12,58
		Valor do BDI =>	4,78		Valor com BDI =>	19,11

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	9,43	9,43
Composição Auxiliar Insumo	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,04	0,04
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1,00000000	8,29	8,29
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,50	0,50



Servicoll
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 10000000172MA

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERENCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insuno	Código Banco	Descrição	Outros			Und	Quant.	Valor Unit	Total
			Equipamento	Taxas	MO sem LS =>				
Insuno	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			LS =>	H	1,0000000	0,53	0,53
Insuno	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	1,0000000	0,06	0,06
Insuno	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	1,0000000	0,01	0,01
					3,89 MO com LS =>				8,33
					Valor do BDI =>				12,57

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>			Und	Quant.	Valor Unit	Total
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar	89226 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				CHI	1,0000000	1,42	1,42
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_11/2014				H	1,0000000	1,27	1,27
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DIURNOS AF_11/2014				H	1,0000000	0,15	0,15
						LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>				1,89

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>			Und	Quant.	Valor Unit	Total
			CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014				CHP	1,0000000	4,36	4,36



Servicoll
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauricio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 100000172/MF.

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERENCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

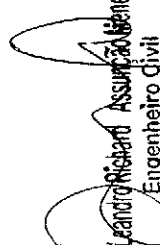
Composições Principais

Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,75	1,75
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,19	1,19
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,45	Valor com BDI =>	5,81

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	19.876,71	1,27
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0.42		Valor com BDI =>	1.69



Mauro Sérgio Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000096172/M-
111044163



Leandro Richard Assunção Mendes
Engenheiro Civil
111044163



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 0485
Rubrica

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



TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA
PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado; Horista: 87,49%; Mensalista: 49,98%
DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - ILLIROS AF_11/2014	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - ILLIROS AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	19.876,71	0,15
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_11/2014	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,19	1,19
BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000060	19.876,71	1,19
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,39		Valor com BDI =>	1,58

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2014	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,75	1,75
ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,70	1,75
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,58		Valor com BDI =>	2,33



Leandro Richard Assunção Meneses
Engenheiro Civil
1111044163

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

Seráido
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 PREÇO Nº 00222021-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA
PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado; Horista: 87,49%; Mensalista: 49,98%
DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais			
		Descrição	Tipo	Und	
Código	Banco			Quant.	Valor Unit
Composição	89877 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,0000000	51,02
Composição Auxiliar	89872 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - H	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,0000000	2,01
Composição Auxiliar	89870 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - H	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,0000000	27,81
Composição Auxiliar	89871 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - H	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,0000000	5,14
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,0000000	16,06
					6,68 MO com LS =>
					14,31
					Valor com BDI =>
					68,05

			Composições Principais					
			Tipo					
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89876 SINAPI	CHP	1,0000000	239,02	239,02			
Composição Auxiliar	89872 SINAPI	H	1,0000000	2,01	2,01			



Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172/MA

Leandro Ribeiro Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA
PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERENCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado; Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%
DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

			Composições Principais			
Composição Auxiliar	89870 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO DE 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	27,81
Composição Auxiliar	89871 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO DE 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	5,14
Composição Auxiliar	89873 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO DE 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	52,15
Composição Auxiliar	89874 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO DE 12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	135,85
Composição Auxiliar	89821 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	16,06
			MO sem LS ==>	7,63	LS ==>	6,68
			Valor do BDI ==>			79,80
			Valor com BDI ==>			318,82

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89870 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO DE 12/2014	H	1,00000000	27,81	27,81
Insuno	00037762 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	UN	0,0000400	500.247,47	20,00



Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Santiago Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172M4

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° 64 - VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 - COLINAS - MA

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Material

Insuno	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00037743 SINAPI	89872 SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	9,28	UN	0,0000400	195.256,78	7,81
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	9,28			Valor com BDI =>	37,09

Insuno	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00037762 SINAPI	89871 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUIR DE 120014	0,67	H	1,0000000	2,01	2,01
		CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)		UN	0,0000029	500.247,47	1,45
00037743 SINAPI	89871 SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	0,67	UN	0,0000029	195.256,78	0,56
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	2,68

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>	Und	Quant.	Valor Unit	Total
89871 SINAPI	89871 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - JUROS. DE 120014	0,67	H	1,0000000	5,14	5,14
00037762 SINAPI	89871 SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)		UN	0,0000074	500.247,47	3,70



Maurício Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 100000172MA

Leonardo Richard Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163

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 PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

Material

BDI: 33,39%

Insuno	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	00037743 SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			1,71	Valor do BDI =>	1,71	6,85

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	89873 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO DE 120014	1,00000000	52,15	52,15	52,15

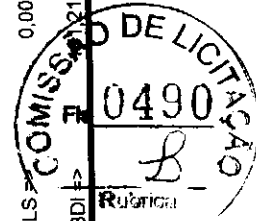
Insuno	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	00037762 SINAPI	CAVALO MECÂNICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	0,00000750	500.247,47	37,51	37,51

Insuno	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	00037743 SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	0,00000750	195.256,78	14,64	14,64

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	89874 SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	1,00000000	135,85	135,85	135,85

Insuno	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	00004221 SINAPI	286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO DE 120014	29,47000000	4,61	135,85	135,85
		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			45,36	Valor do BDI =>	45,36	0,00

Insuno	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	00004221 SINAPI	286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO DE 120014	29,47000000	4,61	135,85	135,85
		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			45,36	Valor do BDI =>	45,36	0,00



Servicob
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

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

TOMADA DE PREÇO Nº 0022021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

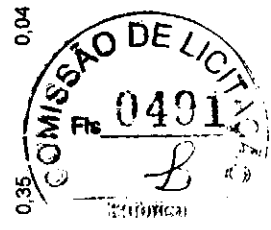
HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais				Composições Principais			
Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Código Banco	Descrição
88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,73	16,73	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA
00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)
00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	14,11	14,11	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS
00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01	00043483 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,53	0,53	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)
00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)
	MO sem LS =>	LS =>	6,64 MO com LS =>		14,22		
	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	22,31		

Composição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	m³	1,0000000	455,14	455,14
VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1330000	0,35	0,04



Serviçol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauricio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1009000172MA

Leandro Richard Assunção Moraes
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 – COLINAS –
MA
Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49%; Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0560000	1,47	0,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9893000	12,61	12,60
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8850000	16,93	14,98
Insumo	00001524 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NRR 8953)	m³	1,1030000	387,53	427,44
		MO sem LS =>	LS =>	10,62 MO com LS =>		22,76
		Valor do BDI =>	151,97	Valor com BDI =>		607,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94988 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	266,61	266,61
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	4,36	2,98
Composição Auxiliar	89226 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	CHI	0,6462000	1,42	0,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1056000	12,61	26,55
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	14,96	19,91
Insumo	00000370 SINAPI	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	0,8325000	50,73	41,93



Assinatura
Leandro Richard Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163

Assinatura
Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 100000017214

Assinatura
Serviço
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 PREÇO Nº 00222021-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA
PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERENCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado; Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%
DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insuno	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Valor com BDI =>
Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4531000	0,64	136,60
Insuno	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	m²	0,5821000	64,31	37,43
		MO sem LS =>	LS =>	18,12	MO com LS =>	38,84
		Valor do BDI =>		89,02	Valor com BDI =>	355,63

BDI: 33,39%

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Valor com BDI =>
Composição	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	1,0000000	11,48	11,48
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018000	12,53	0,02
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125000	16,83	0,21
Insuno	000000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	10,14	11,25
		MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>		3,83	Valor com BDI =>	15,31

Composição	Código Banco	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit.	Valor com BDI =>
Composição	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	1,0000000	9,86	9,86
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010000	12,53	0,01
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	16,83	0,11
Insuno	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	8,78	9,74



Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio da Atalaja Oliveira
Engenheiro Civil
CPEA Nº 170.000.000.000.000.000

Leandro Richard Assunção Marques
Engenheiro Civil
CPEA Nº 170.000.000.000.000.000



SERVICOL

SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615958-0

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

MA

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERENCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado; Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

BDI: 33,39%

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	KG	1,0000000	12,34	12,34
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032000	12,53	0,04
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0224000	16,83	0,37
Composição Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	10,75	11,93
		MO sem LS =>	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,34
		Valor do BDI =>		4,12	Valor com BDI =>	16,46

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,0082000	9,84	0,08
		MO sem LS =>	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
		Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,10

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0105000	11,10	0,11
		MO sem LS =>	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
		Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,14

Código Banco Descrição

Total

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit

Quant.

Und

Valor com BDI =>

Valor Unit



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 PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

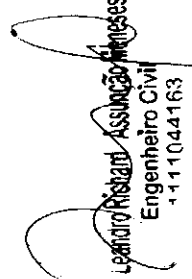
Composições Principais

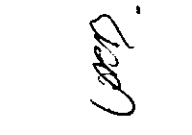
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0082000	14,11
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05
			Valor do BDI =>	0,03	MO com LS =>	0,11
					Valor com BDI =>	0,14

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95315 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	0,0105000	12,45	0,13
		MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06 MO com LS =>	0,13
		Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,17

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00000244 SINAPI	Mão de Obra	H	0,0059000	8,29	0,04
		MO sem LS =>	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
		Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,05

	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0082000	14,11	0,11
		MO sem LS =>	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11


Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
11.110.441.63


Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREMA 12597/2012-MA



CNPJ: 34.777.223/0001-81

Servicoll



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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05	
	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0036000	14,26	0,05	
		MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05	

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	13,14	0,07	
		MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07	

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0082000	18,38	0,15	
		MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15	

Composição	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		
			Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	



Leandro Richard Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163

Maurício de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Insumo	Código Banco	Operador de Maquinas e Tratores Diversos (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	00004230	SINAPI	MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,05 MO com LS =>	13,46
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,14

BDI: 33,39%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO	H	1,0000000	0,21	0,21
	00004750	SINAPI	Mão de Obra	H	0,0151000	14,11	0,21
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10 MO com LS =>	0,21
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,28

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	0,15	0,15
	00006111	SINAPI	Mão de Obra	H	0,0151000	9,95	0,15
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07 MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TOPOGRAFO	H	1,0000000	0,12	0,12
	00007592	SINAPI	Mão de Obra	H	0,0059000	20,35	0,12
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06 MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,16

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

0498

Serviccol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA
PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERENCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49%; Mensalista: 49,98%
DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0082000	14,74	0,12
		MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06 MO com LS =>	0,12	0,12
		Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,16	0,16

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	57,14	57,14
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,46	32,46
Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,40	4,40
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,28	20,28
		MO sem LS =>	9,88	LS =>	8,65 MO com LS =>	18,53	18,53
		Valor do BDI =>	19,07		Valor com BDI =>	76,21	76,21

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	147,36	147,36
Composição Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,46	32,46



Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

Leandro Ribeiro Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERENCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,40	4,40
Composição Auxiliar	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,58	40,58
Composição Auxiliar	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,64	49,64
Composição Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,28	20,28
		MO sem LS =>	9,88	LS =>	8,65	MO com LS =>	18,53

Valor do BDI => 49,20

Valor com BDI => 196,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,46	32,46
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,00000560	579.740,26	32,46
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	10,83			Valor com BDI =>	43,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,40	4,40
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,00000076	579.740,26	4,40
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



Serviço

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio da Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Composição	Und	Quant.
	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	40,58	40,58			
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTÊNCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000700	579.740,26	40,58			
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00			
			Valor do BDI =>	13,54		Valor com BDI =>	54,12			
Composição	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,64	49,64			
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,7700000	4,61	49,64			
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00			
			Valor do BDI =>	16,57		Valor com BDI =>	66,21			

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	102727 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM 2 LITROS 17 ARÇONES AF_07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA F CAIXAS	m²	1,0000000	69,42	69,42
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	0,0084000	17,66	0,14
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	0,0337000	15,49	0,51



Servicor
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Maurício Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

Leandro Ricardo Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163



SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES LTDA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Inscrição Estadual: 12.615.958-0

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

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais											
		Ajudante de Carpinteiro com Encargos Complementares		Sedi - Serviços Diversos									
Composição	88239 SINAPI												
Auxiliar	88262 SINAPI	Carpinteiro de Formas com Encargos Complementares		Sedi - Serviços Diversos									
Composição	00001358 SINAPI	Chapa de Madeira Compensada Resinada para Forma de Concreto de 2,2 x 1,1" m. e = 17 mm		Material									
Auxiliar	00002692 SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água		Material									
Insumo	00040275 SINAPI	Locação de viga sanduiche metálica vazada para travamento de pilares, altura de 8" cm, largura de 6" cm e extensão de 2 m		Equipamento									
Insumo	00040271 SINAPI	Locação de aprumador metálico de pilar, com altura e ângulo reguláveis, extensão de 1,50" a 2,80" m		Equipamento									
Insumo	00040287 SINAPI	Locação de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensão, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange		Equipamento									
Insumo	00004491 SINAPI	Pontaletes 7,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta		Material									
Insumo	00040304 SINAPI	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 1 1/2)		Material									
				MO sem LS =>		12,44		LS =>		10,89 MO com LS =>		23,33	
				Valor do BDI =>		23,17		Valor com BDI =>				92,59	



Servicor

CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira

Engenheiro Civil

CREA Nº 1000000172MA

CCP.

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA
PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado; Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%
DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,4370000	16,93	92,04
Auxiliar			MO sem LS =>	72,91	LS =>	63,79 MO com LS =>	136,70
			Valor do BDI =>	137,56		Valor com BDI =>	549,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	7,31	7,31
Composição	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2345000	21,57	5,05
Auxiliar	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	9,43	1,10
Auxiliar	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,0735000	10,70	0,78
Insumo	00007247 SINAPI	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0,1759000	2,17	0,38
			MO sem LS =>	3,08	LS =>	2,69 MO com LS =>	5,77
			Valor do BDI =>	2,44		Valor com BDI =>	9,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,06	16,06
Composição	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Auxiliar	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	0,61	0,61
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53



(Handwritten signature)

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

Leandro Ricardo 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: 12.615.958-0
Endereço: AV MIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS –
MA
Fone: (98) 98549-3351 Email: servicoltda27@gmail.com

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

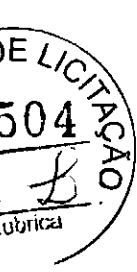
ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

				Composições Analíticas com Preço Unitário				BDI: 33,39%			
				Composições Principais							
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			0,01
Insumo	00020020	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,26	14,26			14,26
Insumo	00037373	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			0,01
Insumo	00037371	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58			0,58
				MO sem LS =>	7,63	LS =>	6,68	MO com LS =>	14,31		14,31
				Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>	21,42		21,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,96	14,96
Insumo	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,14	13,14
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	0,58	0,58



Serviçol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172/MA

Leandro Ristiani Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044168



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 PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 08/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

MO sem LS =>	7,05	LS =>	6,16	MO com LS =>	13,21
Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	19,95

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,28	20,28
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370 SINAPI		Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037372 SINAPI		Outros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004234 SINAPI		Mão de Obra	H	1,0000000	18,38	18,38
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	0,58	0,58
		MO sem LS =>	9,88	LS =>	8,65	MO com LS =>	18,53
		Valor do BDI =>	6,77			Valor com BDI =>	27,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,32	15,32
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,11	9,11



Serviçol
CNPJ: 34.777.223/0001-81
Assinatura: *Leandro Richard Assunção Mendes*
Engenheiro Civil
1111044163
Assinatura: *Leandro Richard Assunção Mendes*
Engenheiro Civil
1111044163
Assinatura: *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. NIRADOR Nº 64 – VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 – COLINAS – MA

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERENCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,61	0,61
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,53	0,53
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	1,00000000	13,46	13,46
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,58	0,58
		MO sem LS =>	7,24	LS =>	6,33 MO com LS =>
		Valor do BDI =>	5,11		20,43

Composição	Código Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00000000	16,93	16,93
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1,00000000	0,21	0,21
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,92	0,92
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,53	0,53
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1,00000000	0,56	0,56
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	1,00000000	14,14	14,14



Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000006172MA

Leandro Ricardo Assunção Moraes
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° 64 - VILA BRANDÃO II CEP: 65690-000 - COLINAS -

MA

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Taxas

Serviços

MO sem LS =>

Valor do BDI =>

Und

Quant.

Valor Unit

Total

0,01

0,58

14,32

22,58

15,40

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,57

20,54

17,66

0,07

0,01

15,32

13,5

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 PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado; Horista: 87,49%; Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

				Composições Analíticas com Preço Unitário				BDI: 33,39%			
				Composições Principais							
Composição Auxiliar	91689 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 EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01			
Composição Auxiliar	91690 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 EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05			
Composição Auxiliar	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015		CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,21	2,21			
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,32	15,32			
				MO sem LS =>	7,24	LS =>	6,33 MO com LS =>	13,57			
				Valor do BDI =>	5,89		Valor com BDI =>	23,55			
				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	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 EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07			
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)		Material	UN	0,0000720	1,075,89	0,07			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00			
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,09			
				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91689 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 EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)		Material	UN	0,0000144	1,075,89	0,01			



[Handwritten signature]

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

[Handwritten signature]

Leandro Ricardo Assunção Mendes
Engenheiro Civil
111044163

Serviçol
CNPJ: 34.777.223/0001-81



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

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

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,61	12,61
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (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

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172/MA

Servico
CNPJ: 84.772.223/00





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 PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49%; Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043487	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,95	9,95
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
			MO sem LS =>	5,39	LS =>	4,71	MO com LS =>	10,10
			Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	16,82

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Composição	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,57	21,57
Composição Auxiliar	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00043493	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043489	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00007592	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,35	20,35
		MO sem LS =>	10,92	LS =>	9,55	MO com LS =>	20,47



Serviço
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 10000000172MA

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERENCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI =>	7,20	Valor com BDI =>	28,77
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	5853 SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	53,79
Composição Auxiliar	89009 SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,35
Composição Auxiliar	89010 SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,83
Composição Auxiliar	88324 SINAPI TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,61
		MO sem LS =>	7,93	LS =>	6,93 MO com LS =>
		Valor do BDI =>	17,96	Valor com BDI =>	71,75
Total					180,27

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	5851 SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	180,27
Composição Auxiliar	5721 SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,23
Composição Auxiliar	53810 SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,25
Composição Auxiliar	89009 SINAPI TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,35
Total					71,75



Serviço
CNPJ: 34.777.223/0001-81

[Assinatura]

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172M4

[Assinatura]

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	6,83	6,83
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,61	16,61
		MO sem LS =>	LS =>	6,93 MO com LS =>	14,86	14,86
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	240,46	240,46

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,00000000	30,35	30,35
Insuno	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	0,00000311	975,896,11	30,35
		MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	40,48	40,48

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	1,00000000	6,83	6,83
Insuno	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	0,00000070	975,896,11	6,83
		MO sem LS =>	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	9,11	9,11

Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				Valor com BDI =>	9,11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fº 051234
Rubrica

Serviço
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

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

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERENCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,25	54,25
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3	Equipamento	UN	0,0000556	975.896,11	54,25

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	18,11			Valor com BDI =>	72,36

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	72,23	72,23

Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	15,6700000	4,61	72,23
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	24,11			Valor com BDI =>	96,34

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,61	16,61
Composição Auxiliar Insumo	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,00	0,00



Servicoll
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERÊNCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado; Horista: 87,49%; Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

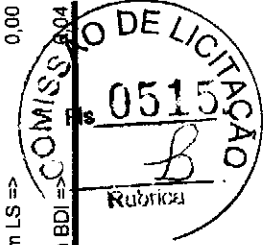
Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	BDI: 33,39%
Composição Auxiliar	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,25	0,25	
Composição Auxiliar	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,32	0,32	
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>		0,49	Valor com BDI =>	1,96	

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,32	0,32	0,32
Insuno	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	2.513,71	0,32	0,32
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI =>		0,10	Valor com BDI =>	0,42	

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,03	0,03	0,03
Insuno	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	2.513,71	0,03	0,03
		MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
		Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,04	



Serviço
CNPJ: 34.777.223/0001-81

Mauro Sérgio de Araújo
Engenheiro Civil
CREA Nº 106666572/MA

Leandro Ribeiro Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044-163



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 PREÇO Nº 00222021-CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021
OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA
PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
REFERENCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão
ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%
DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)
HORARIO: 08:30h (OITO HORAS E TRINTA MINUTOS) HORÁRIO LOCAL

BDI: 33,39%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,00000000	0,25	0,25
			Equipamento		UN	0,0001000	2.513,71	0,25
			MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
			Valor do BDI ==>	0,08	Valor com BDI ==>		0,33	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	00002705 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,00000000	0,87	0,87
			Material		KW/H	1,25000000	0,70	0,87
			MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
			Valor do BDI ==>	0,29	Valor com BDI ==>		1,16	

Total sem BDI 644.877,11
Total do BDI 214.919,38
Total Geral 859.796,49

Leandro Richard Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172144

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

TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERENCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PREIMNARES	100,00%	100,00%					
		2.380,45	2.380,45					
2	OBRAS DE ARTES CORRENTES	100,00%	20,00%	25,00%	25,00%	15,00%	15,00%	
		659.503,04	131.900,61	164.875,76	164.875,76	98.925,46	98.925,46	
3	ATERRO COMPACTADO	100,00%		10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	50,00%
		197.913,00		19.791,30	19.791,30	29.686,95	29.686,95	98.956,50
Porcentagem			15,62%	21,48%	21,48%	14,96%	14,96%	11,51%
Custo			134.281,06	184.667,06	184.667,06	128.612,41	128.612,41	98.956,50
Porcentagem Acumulado			15,62%	37,1%	58,57%	73,53%	88,49%	100,0%
Custo Acumulado			134.281,05	318.948,11	503.615,17	632.227,58	760.839,99	859.796,49

Leandro Richard Assunção Meneses
Engenheiro Civil
1111044163

Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
C.R.E. Nº 1000000172MA

CNPJ: 34.777.223/0001-81

(cont.)

8

L



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 PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROponente: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERENCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI P/ SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL
1.0	Despesas Financeiras	0,94%
2.0	Administração central	4,00%
3.0	Seguro e Garantias	0,81%
4.0	Risco (R)	1,46%
5.0	Tributos sobre Nota Fiscal (T)	13,15%
6.1	PIS	0,65%
6.2	COFINS	3,00%
6.3	ISS	5,00%
6.4	CPRB	4,50%
6.0	Lucro bruto (LB)	8,00%
Total:		33,39%

Referências:
Acórdãos 325/2007, 2369/2011 e 2622/2013 do TCU - Tribunal de Contas da União.

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

Leandro Richard Assunção Meneses
Engenheiro Civil
1111044163

Laura Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

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 –

MA

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



TOMADA DE PREÇO Nº 00222021-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 129/2021

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA

PROPOSTANTE: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

REFERENCIA: SINAPI - 09/2021 - Maranhão; SICRO3 - 04/2021 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS: Desonerado: Horista: 87,49% Mensalista: 49,98%

DATA: 14/12/2021 (ABERTURA DE SESSÃO)

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

BDI: 33,39%

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	SUBTOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	0,00%
B2	Feriados	3,96%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,87%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,62%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,29%	7,13%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	SUBTOTAL	45,51%	16,88%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13%	4,70%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32%	0,25%
C3	Férias Indenizadas	4,81%	3,69%
C4	Depósito rescisão Sem Justa Causa	5,21%	4,00%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,40%
C	SUBTOTAL	16,99%	13,04%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,65%	2,84%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54%	0,42%
D	SUBTOTAL	8,19%	3,26%
TOTAL GERAL		87,49%	49,98%

Leandro Richart Assunção Mendes
Engenheiro Civil
1111044163

Mauro Sérgio de Araújo Oliveira
Engenheiro Civil
CREA Nº 1000000172MA

Servicol
CNPJ: 34.777.223/0001-81

ACD.