



ENVELOPE N.º 02 – PROPOSTA DE PREÇO
TOMADA DE PREÇO N.º 001/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA, S/N, CENTRO, SÍTIO NOVO - MA

TOMADA DE PREÇO N.º 001/2021 – CPL - DATA: 18/02/2021 ÀS 08:30 HORAS

A PEREIRA NASCIMENTO FILHO

CNPJ: 16.793.035/0001-65



UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES

A. PEREIRA NASCIMENTO FILHO – EPP

CNPJ nº. 16.793.035/0001-65 – INSC EST.1239



Construindo com qualidade

PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº. 001/2021**

Ao Sr. Presidente da Comissão Permanente de Licitações do Município de SITIO NOVO/MA,

A PEREIRA NASCIMENTO FILHO-EPP, CNPJ/MF nº 16.793.035/0001-65, situada na Avenida Luiz Gonzaga Carneiro nº151 Centro Sucupira Do Norte, Neste ato representada por ANTONIO PEREIRA NASCIMENTO FILHO, abaixo assinado, propõe à Secretaria Mun. de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano os preços infra discriminados para a pavimentação de vias públicas no município de Sítio Novo (MA), objeto da Tomada de Preços nº 001/2021 - CPL:, conforme planilhas de custos e cronogramas de pagamentos adiante indicados.

- A) O Preço da proposta é de **R\$ 660.795,14 (SEISCENTOS E SESENTA MIL E SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E QUATORZE CENTAVOS)**.
- B) O prazo para execução dos serviços será de acordo com o cronograma físico-financeiro do projeto básico/executivo da obra.
- C) A validade da proposta é de 60 (Sessenta) dias contados a partir da data de abertura da licitação;
- D) Outras informações: **A PEREIRA NASCIMENTO FILHO-EPP, CNPJ nº 16.793.035/0001-65**, situada na Avenida Luiz Gonzaga Carneiro nº151 Centro Sucupira Do Norte. Inscrição estadual: 123917743, inscrição Municipal: 0113/19.
- E) **Pagamento:** Deverá ser feito no prazo de até 30 (Trinta) dias corridos, a partir da data de protocolo das respectivas medições.
- F) **Dados bancários:** BANCO DO BRASIL/ A PEREIRA NASCIMENTO FILHO - EPP / CNPJ Nº 16.793.035/0001-65 – AGÊNCIA: 13129/CONTA: 23752-3
- G) **Proposta de preços com valores e orçamentos:** anexo a esta.

Comprometemo-nos, caso vencedor, executar os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativas fornecidas pelo Município de Sítio Novo/MA pelos preços unitários e nos prazos constantes desta Proposta de Preços

Sucupira do Norte – MA, 16 de fevereiro de 2021

A. PEREIRA NASCIMENTO FILHO

CNPJ: 16.793.035/0001-65

Antônio Pereira Nascimento Filho

RG nº 57974696-8 SSP/MA e CPF nº 880.924.703-59

Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº. 151 – Centro

Sucupira do Norte – Maranhão CEP: 65.850-000

E-mail: universotransportes@gmail.com Fone: (99) 98114-3697



UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES

CNPJ: 16.793.035/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3

END: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151, Bairro: Centro – Sucupira do Norte – MA

PROPRIETARIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 880.924.703-59

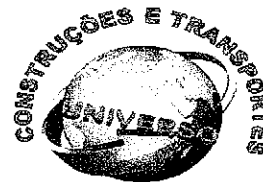
RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107198518 (Eng. Civil)

ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesch@gmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 1213-9

CONTA CORRENTE: 23752-3



Construindo com qualidade

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021

VALIDADE: 60 Dias

I - ORÇAMENTO - RESUMO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

REF.SICRO3 - 07/2020 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,85% (HORA), 71,98% (MÊS)

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.827,58	2,40 %
2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	2.571,60	0,39 %
3	TERRAPLENAGEM	30.101,72	4,56 %
4	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	359.956,80	54,47 %
5	DRENAGEM	55.107,67	8,34 %
6	SINALIZAÇÃO	3.646,61	0,55 %
7	CALÇADAS	193.583,16	29,30 %

Total sem BDI	R\$	541.550,24
Total do BDI	R\$	119.244,90
Total Geral	R\$	660.795,14

VALOR POR EXTENSO: R\$ 660.795,14 (SEISCENTOS E SESSENTA MIL E SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E QUATORZE CENTAVOS)

A. Pereira Nascimento Filho - RFP
CNPJ: 16.793.035/0001-65
Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151 - Centro
Sucupira do Norte - MA
CEP: 65.850-000

WELTON GOMES LEAL
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA-1107198518

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES
 CNPJ: 16.793.035/0001-85 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 END: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETARIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 880.924.703-69
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107198518 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesch@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-9
 CONTA CORRENTE: 23752-3

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
 VALIDADE: 60 Dias

II - ORÇAMENTO ANALÍTICO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
 LOCAL: SÍTIO NOVO - MA
 REF.SICRO3 - 07/2020 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,85% (HORA), 71,98% (MÊS)

BDI: 22,04%

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					15.827,58
1.1	SN 05 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6	368,74	450,01	2.700,06
1.2	SN 01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Mês	3	3.585,58	4.375,84	13.127,52
2		IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					2.571,60
2.1	00010775 SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	3	702,40	857,20	2.571,60
3		TERRAPLENAGEM					30.101,72
3.1	74151/001 SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m²	999,88	2,27	2,77	2.769,66
3.2	93595 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	17306,62	0,60	0,73	12.633,83
3.3	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	4999,4	1,23	1,50	7.499,10
3.4	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	999,88	5,90	7,20	7.199,13
4		PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO					359.956,80
4.1	92395 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	4999,4	59,00	72,00	359.956,80
5		DRENAGEM					55.107,67
5.1	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_05/2018	M	1428,4	31,62	38,58	55.107,67
6		SINALIZAÇÃO					3.846,61
6.1	SN 02 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA INCLUINDO SUPORTE METÁLICO DN 40MM (11/2") E=3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M²	5	467,07	570,01	2.850,05
6.2	SN 03 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM INCLUINDO SUPORTE METÁLICO DN 40MM (11/2") E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M²	4	163,18	199,14	796,56
7		CALÇADAS					193.583,16
7.1	94310 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	m³	857,04	30,32	37,00	31.710,48
7.2	94890 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	171,41	501,95	612,57	105.000,62
7.3	SN 04 Próprio	PISO PODOATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	3794	12,29	14,99	56.872,06
					Total sem BDI	R\$	541.450,24
					Total do BDI	R\$	119.244,80
					Total Geral	R\$	660.795,14

VALOR POR EXTENSO: R\$ 660.795,14 (SEISCENTOS E SESSENTA MIL E SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E QUATORZE CENTAVOS)

Handwritten signatures and stamps, including the signature of Welton Gomes Leal and various official marks.

Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 880.924.703-69
 Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151 - Centro
 Sucupira do Norte - MA
 CEP: 65.850-000

WELTON GOMES LEAL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MA - 1107198518

UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES

CNPJ: 16.793.035/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3

END: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151, Bairro: Centro – Sucupira do Norte – MA

PROPRIETARIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 880.924.703-59

RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107198518 (Eng. Civil)

ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesch@gmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 1213-9

CONTA CORRENTE: 23752-3



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021

VALIDADE: 60 Dias

III - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

REF. SICRO3 - 07/2020 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,85% (HORA), 71,98% (MÊS)

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	36,00%	32,00%	32,00%
		15.827,58	5.697,93	5.064,83	5.064,83
2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	100,00%	41,58%	16,84%	41,58%
		2.571,60	1.069,27	433,06	1.069,27
3	TERRAPLENAGEM	100,00%	100,00%		
		30.101,72	30.101,72		
4	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	100,00%	10,00%	50,00%	40,00%
		359.956,80	35.995,68	179.978,40	143.982,72
5	DRENAGEM	100,00%	40,00%	40,00%	20,00%
		55.107,67	22.043,07	22.043,07	11.021,53
6	SINALIZAÇÃO	100,00%			100,00%
		3.646,61			3.646,61
7	CALÇADAS	100,00%		30,00%	70,00%
		193.583,16		58.074,95	135.508,21
Porcentagem			14,36%	40,19%	45,44%
Custo			94.907,67	265.594,30	300.293,17
Porcentagem Acumulado			14,36%	54,56%	100,0%
Custo Acumulado			94.907,66	360.501,96	660.795,14

[Handwritten Signature]
 A. Pereira Nascimento Filho - EPP
 CNPJ: 16.793.035/0001-65
 Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151 - Centro
 Sucupira do Norte - MA
 CEP: 65.850-000

[Handwritten Signature]
 WELTON GOMES LEAL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MA - 1107198518

[Multiple handwritten signatures and initials at the bottom of the page]



UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES
 CNPJ: 16.793.035/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 END: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETARIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 880.924.703-59
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107198518 (Eng. CIVIL)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesch@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-9
 CONTA CORRENTE: 23752-3

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
VALIDADE: 60 Dias



IV - COMPOSIÇÃO DO BDI

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
LOCAL: SÍTIO NOVO - MA
 REF. SICRO3 - 07/2020 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,85% (HORA), 71,98% (MÊS)

DISCRIMINAÇÃO		% INCIDENTE
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
1.1	Administração local	4,00%
	SUB-TOTAL	4,00%
2	SEGURO	
2.1	Seguros	0,26%
	SUB-TOTAL	0,26%
3	GARANTIA	
3.1	garantia e imprevistos	0,25%
	SUB-TOTAL	0,25%
4	RISCOS	
4.1	Risco	0,97%
	SUB-TOTAL	0,97%
5	DESPESAS FINANCEIRAS	
5.1	Despesas financeiras referente capital de giro	1,20%
	SUB-TOTAL	1,20%
6	IMPOSTOS E TAXAS	
6.1	Cofins	3,00%
6.2	Imposto sobre serviços (ISS)	2,50%
6.3	Pis	0,65%
6.4	CPRB	0,00%
	SUB-TOTAL	6,15%
7	LUCRO OU BONIFICAÇÃO	
7.1	Lucro ou Bonificação	7,30%
	SUB-TOTAL	7,30%
TOTAL DO BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)		22,04%

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

Onde:

AC - taxa de administração central;	4,00%
S - taxa de seguros;	0,26%
R - taxa de riscos;	0,97%
G - taxa de garantias;	0,25%
DF - taxa de despesas financeiras;	1,20%
L - taxa de lucro/remuneração;	7,30%
I - taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS E CPRB).	6,15%

* Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: ACORDAOS NS. 325/2007 E 2.369/2011 - TCU - Paraíba

Antonio Pereira Nascimento Filho - EP
 CNPJ: 16.793.035/0001-65
 Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151 - Centro
 Sucupira do Norte - MA
 CEP: 65.850-000

WELTON GOMES LEAL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MA - 1107198518

(Handwritten signatures and scribbles)

UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES

CNPJ: 16.793.035/0001-85 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3

END: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151, Bairro: Centro – Sucupira do Norte – MA

PROPRIETARIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 880.924.703-59

RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107198518 (Eng. Civil)

ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesach@gmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 1213-9

CONTA CORRENTE: 23752-3



Construção com qualidade



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
 VALIDADE: 60 Dias

V - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
 LOCAL: SÍTIO NOVO - MA
 REF.SICRO3 - 07/2020 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,85% (HORA), 71,98% (MÊS)

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	37,80%	37,80%	37,80%	37,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriatos	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,73%	8,33%	10,73%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	Não incide	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,42%	5,76%	7,42%	5,76%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	43,25%	15,52%	43,25%	15,52%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72%	3,67%	4,72%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,83%	4,53%	5,83%	4,53%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,97%	3,86%	3,98%	3,09%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%	0,40%	0,31%
C	Total	16,03%	12,46%	15,04%	11,69%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,35%	5,87%	16,35%	5,87%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%	0,42%	0,33%
D	Total	16,77%	6,20%	16,77%	6,20%
TOTAL (A+B+C+D)		113,85%	71,98%	112,86%	71,21%

A. Pereira Nascimento Filho - CPF: 880.924.703-59
 CNPJ: 16.793.035/0001-85
 Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151 - Centro
 Sucupira do Norte - MA
 CEP: 65.850-000

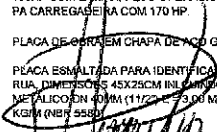
WELTON GOMES LEAL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MA - 1107198518

[Handwritten signatures and initials]



UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES
 CNPJ: 16.792.835/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 END: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 161, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETÁRIO: Antonio Pereira Mascimeno Filho - CPF: 880.924.703-59
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107198518 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesch@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-9
 CONTA CORRENTE: 23762-3
 TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 085/2021
 VALIDADE: 90 Dias

VI - CURVA ABC SERVIÇOS									
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA									
OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA									
LOCAL: SITIO NOVO - MA									
REF. SICROS - 07/2020 - Maranhão									
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,85% (HORA), 71,98% (MÊS)									
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	
92395 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM, AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	4.999,4	72,00	359.958,80	54,47	54,47	
94890 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2015	PISO - PISOS	m²	171,41	612,57	105.090,62	15,89	70,36	
SN 04 Próprio	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTIA, 40 X 40 X 2,5" CM	PISO - PISOS	UN	3.794,0	14,99	56.872,06	8,61	78,97	
94273 SINAPI	ASSIANTAMENTO DE CURVA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_08/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.428,4	38,58	65.107,87	8,34	87,31	
94310 SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO, AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	857,04	37,00	31.710,48	4,80	92,11	
SN 01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	Mês	3,0	4.375,84	13.127,52	1,99	94,09	
93695 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	17.308,82	0,73	12.633,83	1,91	96,01	
100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	4.999,4	1,50	7.498,10	1,13	97,14	
96398 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	999,88	7,20	7.199,13	1,09	98,23	
SN 02 Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL EM CHAPA DE AÇO NÚM 16 COM PINTURA REFLETIVA INCLUIDO SUPORTE METÁLICO DN 40MM (11/2" E=3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5530)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	5,0	570,01	2.850,05	0,43	98,88	
7416100 1 SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS DE 110 A 180HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL *13T E PA CARRGAGEIRA COM 170 HP.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	999,88	2,77	2.769,65	0,42	99,08	
SN 05 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	6,0	450,01	2.700,06	0,41	99,49	
SN 03 Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM INCLUIDO SUPORTE METÁLICO DN 40MM (11/2" E=3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5530)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	4,0	199,14	796,56	0,12	99,81	
						Total sem BDI			541.550,24
						Total do BDI			118.244,90
						Total Geral			659.795,14


 Welton Gomes Leal
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MA-1107198518






UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES

CNPJ: 16.793.035/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 END: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151, Bairro Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETARIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 880.924.703-59
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107190510 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesch@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-8
 CONTA CORRENTE: 23752-3



Construindo com qualidade

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
 VALIDADE: 60 Dias

VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
 LOCAL: SÍTIO NOVO - MA
 REF. SICRO3 - 07/2020 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,85% (I ORÇ), 71,80% (MÉS)

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	3105	Pré-projeto	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	368,74	368,74
Composição Auxiliar	83262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4788120	17,94	26,52
Composição Auxiliar	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9576236	13,39	39,80
Composição Auxiliar	94802 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, PISO 1,4,3,4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 450 L AF_07/2016	FUES - FUNDADOER E ESTRUTURAS	m²	0,0147880	251,97	3,72
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFÃO NÃO APARELHADO 72,5 X 77 CM, EM MACRANODUSA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4788120	4,01	5,93
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MIRTÁ OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,0152475	5,29	31,29
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 14,22', ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125' M	Material	m²	1,4788120	175,60	258,87
Insumo	00005075 SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1826894	13,37	2,01
					MO com LS => 28,90	LS => 30,17	MO com LS => 56,87
					Valor do BDI => 81,27		Valor com BDI => 450,01
1.2	8101	Pré-projeto	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	Mês	1,0000000	3.585,50	3.585,50
Composição Auxiliar	90778 SINAPI	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	73,7966492	24,87	1.835,32
Composição Auxiliar	98772 SINAPI	LENDEIRILHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,3276765	101,01	1.750,23
					MO com LS => 1.520,77	LS => 1.845,25	MO com LS => 3.466,02
					Valor do BDI => 790,26		Valor com BDI => 4.256,04
3.1	74101001	SINAPI	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M²	1,0000000	2,27	2,27
Composição	5044 SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE PISTIRAS DE 170 A 180HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	2,27	2,27
Composição Auxiliar	5044 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 107 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0052886	113,05	0,59
Composição Auxiliar	5551 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ E CAVADA E LAMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0081151	136,65	1,10
Composição Auxiliar	5044 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 107 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0028296	48,39	0,14
Composição Auxiliar	89316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0182363	13,38	0,24
					MO sem LS => 0,21	LS => 0,24	MO com LS => 0,45
					Valor do BDI => 0,50		Valor com BDI => 0,77
3.2	93505	SINAPI	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T/M3	1,0000000	0,60	0,60
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: T/M3). AF_07/2020	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0018097	38,20	0,05
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0037766	146,81	0,55
					MO sem LS => 0,03	LS => 0,04	MO com LS => 0,07
					Valor do BDI => 0,13		Valor com BDI => 0,73
3.3	109579	SINAPI	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,23	1,23

(Handwritten signatures and marks)



UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES
 CNPJ: 16.793.035/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 FND: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETÁRIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 880.924.793-59
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107198518 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: univversosubansportesch@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213 8
 CONTA CORRENTE: 20752-3

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
 VALIDADE: 60 Dias

VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
 LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

REF: SICRO3 - 07/2020 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,85% (HORA), 71,98% (MÊS)

Composição	Código SINAPI	Descrição	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016721	130,21	0,21
Auxiliar	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
Composição Auxiliar	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0167212	48,13	0,86
Composição Auxiliar	59316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0187212	19,99	0,22
			MO com LS => Valor do BDI =>		0,26 LS => 0,30	MO com LS => Valor com BDI =>	0,58 1,60

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Unit	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATÉRITICO (ARENOSO) - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2018	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	5,90	5,90
Composição Auxiliar	5884	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,89 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0029362	81,80	0,24
Composição Auxiliar	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0078270	130,21	1,01
Composição Auxiliar	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039135	170,25	0,65
Composição Auxiliar	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0187212	48,13	0,89
Composição Auxiliar	99464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0215242	41,93	0,80
Composição Auxiliar	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,89 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0225026	90,88	0,69
Composição Auxiliar	5902	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0215242	34,80	0,75
Composição Auxiliar	99463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0029135	109,21	0,42
Composição Auxiliar	56316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0254177	10,39	0,34
			MO com LS => Valor do BDI =>		0,84 LS => 0,95	MO com LS => Valor com BDI =>	1,19 7,29

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Unit	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92395 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PIRO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	59,00	59,00
Composição Auxiliar	912/7	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 26 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0065511	6,70	0,44

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES
 CNPJ: 16.793.036/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 END: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 101, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETARIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 990.924.703-58
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107190518 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesnh@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-9
 CONTA CORRENTE: 237623

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
 VALIDADE: 60 Dias

VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA.
 LOCAL: SITIO NOVO - MA
 REF SICROS - 07/2020 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,85% (HORA), 71,93% (MÊS)

Composição	SIN	Ós	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM INCLUSIVE TRANSPORTE METÁLICO DN 40MM (1 1/2") E = 3,00 MM, "3,48" KGM (NBR 5590)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UF	1,0000000	193,18	193,18			
Composição Auxiliar	89310	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,39	6,08			
Composição Auxiliar	94902	SINAPI		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0120000	251,97	3,02			
Insumo	00013521	SINAPI		PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 25 CM	Material	UF	1,0000000	57,94	57,95			
Insumo	00021012	SINAPI		TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KGM (NBR 5590)	Material	M	2,5000000	98,21	98,52			
							MO sem LS ==	2,85	LS ==	3,74	MO com LS ==	6,09
							Valor do BDI ==	30,96			Valor com BDI ==	199,14

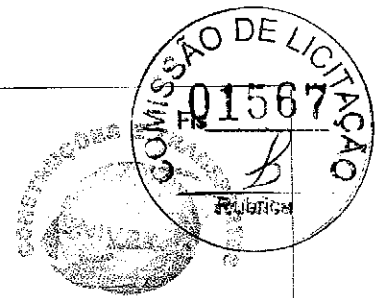
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	94310	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M³ POTÊNCIA 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILA-ARENOSO AF_06/2016	MONT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	30,32	30,32				
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0113360	170,23	1,92				
Composição Auxiliar	5901	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	0,0377860	111,78	4,22				
Composição Auxiliar	91523	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0113360	20,84	0,23				
Composição Auxiliar	5902	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	0,0491220	46,40	2,27				
Composição Auxiliar	91524	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0113360	15,91	0,18				
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0095677	34,90	0,19				
Composição Auxiliar	89316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0453471	14,38	0,60				
Insumo	00066079	SINAPI	ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,3616749	10,17	20,71				
							MO sem LS ==	1,24	LS ==	1,42	MO com LS ==	2,06
							Valor do BDI ==	6,98			Valor com BDI ==	27,00

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	501,95	501,95
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1776175	321,62	362,63
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,8970160	17,94	37,62
Composição Auxiliar	89316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0627000	13,39	52,76
Composição Auxiliar	89309	SINAPI	PECREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8432541	18,14	33,43
Insumo	0004517	SINAPI	SARRAFO 12,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	1,8590598	1,83	3,43

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES

CNPJ: 16.793.035/0001-85 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 END: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETÁRIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 860.924.703-59
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107190510 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesch@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-9
 CONTA CORRENTE: 23752-3



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
 VALIDADE: 60 Dias

Construindo com qualidade

VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

REF.SICRO3 - 07/2020 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO DE-OBRA: 113,85% (HORA), 71,96% (MÊS)

Insumo	90004480	SINAPI	CARPAÇO NAO APARELHADO - 2,5X110" CM, EM MACARANDUBA, ANGLIM DU EQUIVALENTE DA PECOA - BRUTA	Material	M	2,3700219	5,20	12,08
						MO sem LS => 75,35	LS => 65,99	MO com LS => 181,22
						Valor do BDI => 110,67		Valor com BDI => 812,57

7.1 Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	SN 04	Próprio	PISO PODOSTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL F A I FRTA, 40 X 40 X 2,5" CM	PISO - PISOS	UN	1,0000000	12,29	12,29
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1226119	21,91	2,68
Composição Auxiliar	89316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0488111	13,39	0,96
Insumo	00006178	SINAPI	PISO PODOSTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERIA, 40 X 40 X 2,5" CM	Material	UN	0,9579956	0,55	0,19
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICA	Material	KG	0,9310844	0,84	0,59
Insumo	00003457	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0468705	3,76	0,17
						MO sem LS => 1,37	LS => 1,57	MO com LS => 2,94
						Valor do BDI => 7,70		Valor com BDI => 14,99

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88820	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	453,97	453,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	13,39	114,75
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	41,71	44,6
Insumo	00001378	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	182,9800000	0,81	294,60
						MO sem LS => 44,52	LS => 50,09	MO com LS => 99,61
						Valor do BDI => 100,05		Valor com BDI => 55,02

Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,91	21,91
Composição Auxiliar	85324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00004758	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de obra	H	1,0000000	19,34	19,34
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00042400	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043488	SINAPI	FPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
						MO com LS => 9,14	LS => 10,40	MO com LS => 19,54
						Valor do BDI => 5,02		Valor com BDI => 26,72

Composição	00001	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,24	0,24
Composição Auxiliar	08027	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
						MO sem LS => 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
						Valor do BDI => 0,05		Valor com BDI => 0,29

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature in the center and several smaller ones on the right side.



UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES

CNPJ: 16.793.035/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 END: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETÁRIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 690.924.703-59
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107196516 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesch@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-8
 CONTA CORRENTE: 23752-3

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
 VALIDADE: 60 Dias



VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

LÓCAL: SÍTIO NOVO - MA

REF. SICRO3 - 07/2020 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,85% (HORA), 71,88% (MÊS)

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
88830 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,24	1,24		
88828 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
88828 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,80	0,80		
88827 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
88826 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
				MO sem I.R. =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
88826 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	3.488,11	0,22		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
88827 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000676	3.488,11	0,23		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
88828 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20		
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220V/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	3.488,11	0,20		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
88828 SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,80	0,80		
Insumo	00002705 UNAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,64	0,80		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,97

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	------	--------	------------	-------

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES
 CNPJ: 16.793.035/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 END: Av. Luiz Gonzaga Camero, nº 151, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETARIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 860.924.703-59
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107196516 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesch@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213 9
 CONTA CORRENTE: 23752-3

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
 VALIDADE: 60 Dias

Construindo com qualidade

VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPOONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
 LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

REF SICRUB - U/2020 Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO DE OBRA: 113,85% (HORA), 71,98% (MÊS)

Composição	Código SINAPI	Descrição	Serviço	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	98260	ALCATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,10	18,10
Composição Auxiliar	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALCATEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004750	ALCATEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,61	15,61
Insumo	00043465	ENCARGOS SOCIAIS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,51	0,51
Insumo	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00043468	ELI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
					MO sem LS => 7,36 Valor do BDI => 3,88	LS => 2,37 Valor com BDI => 15,73	MO com LS => 15,73 Valor com BDI => 22,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHIDIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	36,20	36,20
Composição Auxiliar	91281	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,97	2,97
Composição Auxiliar	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,18	1,18
Composição Auxiliar	91090	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,14	18,14
Composição Auxiliar	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,93	15,93
					MO com LS => 6,71 Valor do BDI => 7,97	LS => 7,63 Valor com BDI => 14,34	MO com LS => 14,34 Valor com BDI => 22,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	146,81	146,81
Composição Auxiliar	91281	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,97	2,97
Composição Auxiliar	91302	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,18	1,18
Composição Auxiliar	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,90 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,27	30,27

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature and several initials.



UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES

CNPJ: 16.793.035/0001-66 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 FND: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 161, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETÁRIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 890.924.703-59
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107198516 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universoconstrucoes@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1210-9
 CONTA CORRENTE: 23/62 3

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
 VALIDADE: 60 Dias

Construindo com qualidade

VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

REF.SICRO3 - 07/2020 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,85% (HORA), 71,90% (MÊS)

Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,34	80,34
---------------------	--------------	--	---	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,14	16,14
---------------------	--------------	---	---	---	-----------	-------	-------

Composição Auxiliar	06261 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,93	15,93
---------------------	--------------	---	--------------------------	---	-----------	-------	-------

					M0 sem LS => 8,71	LS => 7,69	M0 com LS => 14,34
					Valor do BDI => 32,35		Valor com BDI => 178,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,14	16,14

Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000400	47,085,20	1,80
--------	-----------------	--	----------	----	-----------	-----------	------

Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000400	356,539,47	14,26
--------	-----------------	--	-------------	----	-----------	------------	-------

					M0 sem LS => 0,00	LS => 0,00	M0 com LS => 0,00
					Valor do BDI => 3,55		Valor com BDI => 19,60

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,15	1,15

Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000029	47,085,20	0,13
--------	-----------------	--	----------	----	-----------	-----------	------

Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000029	356,539,47	1,03
--------	-----------------	--	-------------	----	-----------	------------	------

					M0 sem LS => 0,00	LS => 0,00	M0 com LS => 0,00
					Valor do BDI => 0,25		Valor com BDI => 1,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,97	2,97

Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	47,085,20	0,35
--------	-----------------	--	----------	----	-----------	-----------	------

Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000014	356,539,47	0,63
--------	-----------------	--	-------------	----	----------	------------	------

					M0 sem LS => 0,00	LS => 0,00	M0 com LS => 0,00
					Valor do BDI => 0,65		Valor com BDI => 3,62

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,77	30,77

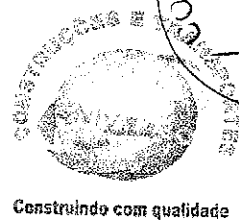
[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

[Handwritten signature]



UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES
 CNPJ: 16.793.035/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3994774-3
 END: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151, Bairro: Carim - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETÁRIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 880.924.703-58
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107100516 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesh@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-9
 CONTA CORRENTE: 23752-9



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
 VALIDADE: 60 Dias

VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
 LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

REF: SICRO3 - 07/2020 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA 113,85% (HORA), 71,98% (MÊS)

Item	Código SINAPI	Descrição	Material	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00637734	SINAPI: CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000750	47.685,20	3,53
Item	00637747	SINAPI: CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000750	358.538,47	26,74

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	5,67			Valor com BDI =>	36,94

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91384	SINAPI: CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO GALINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAL NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	80,34	80,34
Item	00004721	SINAPI: ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	23,7000000	3,29	76,94

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	12,70			Valor com BDI =>	88,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903	SINAPI: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,9000000	34,90	34,90
Composição Auxiliar	91336	SINAPI: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,03	14,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91397	SINAPI: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,94	2,94

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91399	SINAPI: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	86202	SINAPI: MOTOHISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,80	16,80

MO sem LS =>	7,11	LS =>	2,10	MO com LS =>	15,71
Valor do BDI =>	7,69			Valor com BDI =>	12,50

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,9000000	178,73	178,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	53631	SINAPI: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	109,02	109,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	5763	SINAPI: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,31	26,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	91306	SINAPI: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,03	14,03

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature and the letter 'B'.

UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES

CNPJ: 16.793.035/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 FND: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETÁRIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 990.324.703-59
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107198616 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesch@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-9
 CONTA CORRENTE: 20752-3

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
 VALIDADE: 60 Dias



VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBJETO/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
 LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

REF SICRO3 - 07/2020 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO DE OBRA: 113,85% (HORA), 71,99% (MFS)

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,94	2,94
Auxiliar	91299 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13
Auxiliar	00282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SFDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,80	16,80
				MO sem LS =>	7,11	8,10	15,21
				Valor do BDI =>	37,51		207,74
				MO com LS =>		15,21	
				Valor com BDI =>			207,74

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,03	14,03
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000043	356.538,47	15,22
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000043	52.811,87	1,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	356.538,47	0,98
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000028	52.811,87	0,14

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0006672	356.538,47	2,36
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000072	52.811,87	0,38

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a large signature and a circular stamp with the letter 'B'.



Construindo com qualidade

UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES
 CNPJ: 16.793.036/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 END: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 161, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETÁRIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 890.924.703-59
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107198616 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesch@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-9
 CONTA CORRENTE: 23752-3

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 008/2021
 VALIDADE: 60 Dias

VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
 LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PCF SICRO3 - 07/2020 Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO DE OBRA: 113,85% (HORA); 71,88% (MÊS)

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5783 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,31	26,31
Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NRO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UNI	0,0000043	356.539,47	22,92
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBÔNICO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UNI	0,0000043	62.811,87	3,09
					MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 5,79	LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 32,10	0,00 0,00 32,10

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAL NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	109,02	109,02
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIÉSEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	32,1600000	3,39	108,02
					MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 24,02	LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 132,04	0,00 0,00 132,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	83262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,94	17,94
Composição Auxiliar	95130 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00041213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	15,54	15,54
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,92	0,92
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,91	0,91
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53
					MO sem LS => 7,32 Valor do BDI => 3,95	LS => 8,34 MO com LS => 15,66 Valor com BDI => 24,89	0,00 0,00 24,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91524 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	15,91	15,91
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	80297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,20	15,20
					MO sem LS => 8,36 Valor do BDI => 3,50	LS => 7,25 MO com LS => 12,61 Valor com BDI => 19,41	0,00 0,00 19,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	20,84	20,84

(Handwritten signatures and initials)



UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES

CNPJ: 16.793.035/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 END: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETÁRIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 890.324.703-99
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107198516 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesmh@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-9
 CONTA CORRENTE: 23762 0

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
 VALIDADE: 60 Dias

Construindo com qualidade

VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LÓCAL: SÍTIO NOVO - MA

RF: SICRO3 - U/2020 - Maranhão

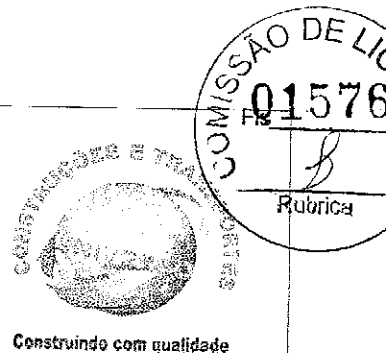
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 119,85% (HORA), 71,95% (MÊS)

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,14	4,14		
Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,63	0,63		
Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79		
Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08		
Auxiliar	90297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,20	15,20		
				MO sem LS =>	6,36	LS =>	7,75	MO com LS =>	13,61
				Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	15,43
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
				H	1,0000000	0,63	0,63		
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000538	11.847,88	0,63		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,78
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
				H	1,0000000	0,08	0,08		
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	11.847,88	0,08		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,09
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
				H	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	11.847,88	0,79		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,86
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
				H	1,0000000	4,14	4,14		
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,02	4,14		
				MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	5,05
Composição	84864 SINAPI	CONCRETO (CK=20MPa, TRAÇÃO 1:2:7 3 (CEMENTO/AREIA MÉDIA GRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM REJONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUGA - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
				m²	1,0000000	224,62	224,62		
Auxiliar	88830 SINAPI	REJONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 7 CV, SEM CARREGADOR - CHI (DIÁRIO). AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8370000	0,24	0,22		
Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI (DIÁRIO). AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7800000	0,24	0,19		
Auxiliar	89315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5300000	13,39	33,99		
Auxiliar	90377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6700000	14,00	23,71		

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature that appears to be 'Vitor' and other initials like 'B', 'A', and 'Y'.

UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES

CNPJ: 16.793.035/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 FND: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETÁRIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 660.924.703-99
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107198518 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesch@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA 1213-9
 CONTA CORRENTE 23702-3



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
 VALIDADE: 60 Dias

VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
 LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

REF SICHOC3 - 07/2020 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO DE OBRA: 113,95% (HORA), 71,98% (MFS)

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,64	13,64
Auxiliar	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Auxiliar	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05

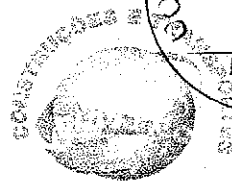
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91278 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	00011290 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000500	7.399,36	0,47
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0000640	374,17	0,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000075	7.399,36	0,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91291 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,61	0,61
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0000800	7.889,36	0,63
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Equipamento	UN	0,0003800	374,17	0,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91292 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,64	13,64
Insumo	00004227 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	3,3950000	4,92	13,64

Handwritten signatures and stamps:
 - Large signature across the bottom right.
 - Stamp: 'COMISSÃO DE LICITAÇÃO' with '01576' and 'Rubrica' field.
 - Stamp: 'CONSTRUINDO COM QUALIDADE'.



Construindo com qualidade

UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES
 CNPJ: 16.793.036/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3994774-3
 END: Av. LUIZ GONZAGA Carneiro, nº 151, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETÁRIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 980.924.703-58
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107199516 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesch@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-3
 CONTA CORRENTE: 23752-3

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
 VALIDADE: 60 Dias

VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
 LOCAL: SÍTIO NOVO - MA
 REF.SICPO3 07/2020 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,85% (HORA), 71,98% (MÊS)

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
						Valor do HDI => 3,00	Valor com HDI => 18,64
	95374 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRIHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insuno	00004789 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRIHISTA	Mão de Obra	H	0,0105000	18,24	0,20
					MO sem LS => 0,09	LS => 0,11	MO com LS => 0,20
					Valor do BDI => 0,04	Valor com BDI => 0,24	
	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insuno	00004759 SINAPI	CALÇEIRO	Mão de Obra	H	0,0082000	15,81	0,12
					MO sem LS => 0,06	LS => 0,06	MO com LS => 0,12
					Valor do BDI => 0,02	Valor com BDI => 0,14	
	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0067000	15,54	0,12
					MO sem LS => 0,06	LS => 0,06	MO com LS => 0,12
					Valor do BDI => 0,02	Valor com BDI => 0,14	
	95461 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARRREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insuno	00004083 SINAPI	ENCARRREGADO GERAL DL OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	22,14	0,34
					MO sem LS => 0,16	LS => 0,18	MO com LS => 0,34
					Valor do BDI => 0,02	Valor com BDI => 0,41	
	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLANO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Insuno	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLANO	Mão de Obra	H	0,0105000	99,00	1,03
					MO sem LS => 0,48	LS => 0,55	MO com LS => 1,03
					Valor do BDI => 0,22	Valor com BDI => 1,25	
	95746 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insuno	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0028000	14,28	0,05
					MO sem LS => 0,02	LS => 0,02	MO com LS => 0,05
					Valor do BDI => 0,01	Valor com BDI => 0,06	
	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insuno	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0036000	15,18	0,05
					MO sem LS => 0,02	LS => 0,03	MO com LS => 0,05
					Valor do BDI => 0,01	Valor com BDI => 0,06	
	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insuno	00037686 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0059000	11,17	0,07
					MO sem LS => 0,03	LS => 0,04	MO com LS => 0,07
					Valor do BDI => 0,01	Valor com BDI => 0,08	
	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insuno	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA	Mão de Obra	H	0,0082000	18,43	0,15
					MO sem LS => 0,07	LS => 0,08	MO com LS => 0,15
					Valor do BDI => 0,01	Valor com BDI => 0,16	
	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insuno	00004739 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0050000	18,90	0,12

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES
 CNPJ: 16.793.036/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 END: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151, Bairro Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETARIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 890.924.703-59
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107196618 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesch@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-9
 CONTA CORRENTE: 23752-3

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
 VALIDADE: 60 Dias

Construindo com qualidade

VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
 LÓCAL: SÍTIO NOVO - MA
 REF SICHOS - 1772020 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,65% (HORA), 71,98% (MÊS)

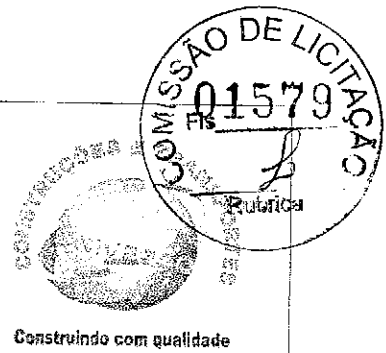
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRAItores DIVERSOS (TRF/APLANAREM)	Mão de Obra	H	0,0082000	13,50	0,11
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0059000	14,02	0,08
	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0050000	11,96	0,07
	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004750 SINAPI	PCUREIRO	Mão de Obra	H	0,0151000	15,54	0,23
	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0151000	10,95	0,16
	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004297 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUÍVE AGRICULTURIA	Mão de Obra	H	0,0082000	14,79	0,12
	90770 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,07	24,07
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	23,14	23,14
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CASA)	Outros	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00003463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037373 SINAPI	SFQURO - HORISTA (COLETADO CASA)	Taxa	H	1,0000000	0,91	0,91
	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	101,01	101,01
Composição Auxiliar	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CASA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002070 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	99,99	99,99

Handwritten signatures and initials:
 - Large signature: *W. Gomes Leal*
 - Other initials: *W, B, S, Y*
 - Stamp: *COMISSÃO DE LICITAÇÃO*

UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES

CNPJ: 16.793.035/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3891774-3
 END: Av. Luiz Corrêga Carneiro, nº 151, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETARIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 880.924.703-59
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107196518 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesch@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-6
 CONTA CORRENTE: 23752-3

TOMADA DE PREÇOS Nº 0012021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
 VALIDADE: 60 Dias



VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
 LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

REF SICROS - 07/2020 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,95% (HORA), 71,98% (MCS)

Insunho	Código Banco	SINAPI	Descrição	Equipamento	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COL ETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,48	0,48			
	00037373	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COL ETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COL ETADO CAIXA)		H	1,0000000	0,40	0,40			
					H	1,0000000	0,01	0,01			
						MO sem LS ==	46,78	LS ==	53,25	MO com LS ==	100,03
						Valor do BDI ==	23,36			Valor com BDI ==	123,27

Composição	Código Banco	SINAPI	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
	5637	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHIF DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,40	46,40			
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JURIS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,13	3,13			
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,19	23,19			
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,17	20,17			
						MO sem LS ==	8,68	LS ==	9,88	MO com LS ==	18,56
						Valor do BDI ==	16,22			Valor com BDI ==	56,62

Composição	Código Banco	SINAPI	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
	5631	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHIF DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	111,79	111,79			
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JURIS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,13	3,13			
Composição Auxiliar	5629	SINAPI	ESCAVADORA 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	26,88	26,88			
Composição Auxiliar	8829	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,51	36,51			
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,19	23,19			
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,17	20,17			
						MO sem LS ==	9,88	LS ==	9,88	MO com LS ==	18,56
						Valor do BDI ==	24,63			Valor com BDI ==	136,42

Composição	Código Banco	SINAPI	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
	5627	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,16	23,16			
Insunho	88010635	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000560	412.661,29	23,16			
						MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
						Valor do BDI ==	5,63			Valor com BDI ==	5,63

Composição	Código Banco	SINAPI	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
	5628	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JURIS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,13	3,13			
Insunho	08010605	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000078	412.661,29	3,13			
						MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
						Valor do BDI ==	0,68			Valor com BDI ==	0,68

Composição	Código Banco	SINAPI	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
	5629	SINAPI	ESCAVADORA 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	26,88	26,88			
Insunho	08010605	SINAPI	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000760	412.661,29	26,88			
						MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
						Valor do BDI ==	0,38			Valor com BDI ==	0,38

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.



UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES
 CNPJ: 16.793.035/0001-66 - inscrição Estadual: 12.3991774-3
 END: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETARIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 880.924.703-59
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107198618 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesul@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-9
 CONTA CORRENTE: 29752-1



Construindo com qualidade

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
 VALIDADE: 60 Dias

VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

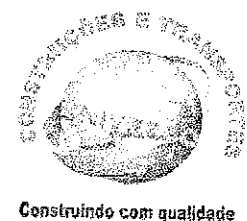
OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
 LOCAL: SÍTIO NOVO - MA
 REF.SICRO3 - 0/1/2020 Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,86% (HOHA), 71,80% (MÉS)

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5630 SINAPI	LSCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,08 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	36,51	36,51	
Insumo	00064221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Materia:	L	10,7700000	3,38	36,51	
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	14,55	
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Hnd CHI	1,0000000	48,13	48,13	
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURDS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,88	3,88	
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,56	21,56	
Composição Auxiliar	89300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,69	22,69	
			MO sem LS =>	9,87	LS =>	11,23	MO com LS =>	21,10
			Valor do BDI =>	10,60		Valor com BDI =>	58,73	
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und CHF	1,0000000	130,21	130,21	
Composição Auxiliar	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	47,42	47,42	
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,86	34,86	
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURDS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,88	3,88	
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	21,56	21,56	
Composição Auxiliar	89300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,69	22,69	
			MO sem LS =>	9,87	LS =>	11,23	MO com LS =>	21,10
			Valor do BDI =>	10,60		Valor com BDI =>	158,50	
Composição	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	1,0000000	21,56	21,56	
Insumo	00064090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000000	539,083,89	21,56	
			MO sem LS =>	0,00	ES =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	10,83	
Composição	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JURDS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und H	1,0000000	3,88	3,88	
Insumo	00064090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	539,083,89	3,88	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,65		Valor com BDI =>	4,73	

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature and the number '14'.

UNIVERSO CONSTRUCOES E TRANSPORTES

CNPJ: 16.793.035/0001-85 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 END: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETARIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 860.924.703-58
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107198518 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesch@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-9
 CONTA CORRENTE: 23752-3



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
 VALIDADE: 60 Dias

VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
 LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

REF. SICRO3 - 07/2020 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,85% (HORA), 71,90% (MÊS)

Insumo	Código SINAPI	Descrição	Outros	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,48	0,48		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01		
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA (MISTURADOR)	Mão de obra	H	1,00000000	15,17	15,17		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,53	0,53		
				MU sem LS =>	6,18	LS --	7,05	MU com LS =>	13,24
				Valor do PDI =>	3,26			Valor com PDI =>	13,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88794 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,17	20,17		
Composição Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,15	0,15		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,55	0,55		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,48	0,48		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01		
Insumo	0004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de obra	H	1,00000000	18,43	18,43		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,53	0,53		
				MU com LS =>	8,69	LS =>	9,09	MU com LS =>	18,58
				Valor do PDI =>	4,14			Valor com PDI =>	24,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88794 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	22,89	22,89		
Composição Auxiliar	95383 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,12	0,12		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,55	0,55		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,48	0,48		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01		
Insumo	0004234 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de obra	H	1,00000000	20,88	20,88		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,53	0,53		
				MU sem LS =>	9,87	LS =>	11,23	MU com LS =>	21,10
				Valor do PDI =>	5,00			Valor com PDI =>	37,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88287 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	15,20	15,20		
Composição Auxiliar	95300 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,11	0,11		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,55	0,55		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,48	0,48		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,01	0,01		
Insumo	0004234 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRAIJES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de obra	H	1,00000000	13,50	13,50		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01		
				MU sem LS =>	9,87	LS =>	11,23	MU com LS =>	21,10
				Valor do PDI =>	5,00			Valor com PDI =>	37,00

Handwritten signature/initials

Large handwritten signature/initials

Handwritten initials

Handwritten initials



Construindo com qualidade

UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES
 CNPJ: 16.793.035/0001-85 - Inscrição Estadual: 12.3691774-3
 END: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETÁRIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 880.224.703-59
 RESP. TEC.: Walton Gomes Leal - CREA: 1107199518 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesch@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-3
 CONTA CORRENTE: 23/52 3

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
 VALIDADE: 60 Dias

VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

LÓCAL: SÍTIO NOVO - MA
 RFF SICRO3 - U/2020 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO DE-OBRA: 113,86% (HORTA), 71,98% (MÉS)

Insumo	Código Banco	Descrição	Serviços	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
	60037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53			
					MÓ sem LS =>	6,36	LS =>	7,25	MÓ com LS =>	13,61
					Valor do BDI =>	3,35			Valor com BDI =>	10,25
Composição	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
				H	1,0000000	16,59	16,59			
Composição Auxiliar	95364 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,48	0,48			
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	0004248 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	Mão de obra	H	1,0000000	14,52	14,52			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53			
					MÓ sem LS =>	7,01	LS =>	7,98	MÓ com LS =>	15,00
					Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	20,23

Insumo	Código Banco	Descrição	Serviços	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLÔ COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
				H	1,0000000	13,62	13,62			
Composição Auxiliar	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLÔ COMPACTADOR (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 - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,48	0,48			
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	0004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLÔ COMPACTADOR	Mão de obra	H	1,0000000	11,86	11,86			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53			
					MÓ sem LS =>	5,63	LS =>	6,40	MÓ com LS =>	12,03
					Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	18,92

Insumo	Código Banco	Descrição	Serviços	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	66308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Unid	Quant.	Valor Unit	Total			
				H	1,0000000	12,14	12,14			
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,51	0,51			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,48	0,48			
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83			
Insumo	0004130 SINAPI	PEDREIRO	Mão de obra	H	1,0000000	8,51	8,51			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53	0,53			
					MÓ sem LS =>	7,37	LS =>	8,40	MÓ com LS =>	16,77
					Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	22,13

Insumo	Código Banco	Descrição	Serviços	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91278 SINAPI	PLACA (VDR) ÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGS), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIUNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
		AF_08/2016		CHI	1,0000000	0,47	0,47

[Handwritten signatures and initials]

UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES

CNPJ: 16.793.035/0001-85 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 END: Av. Luiz Gonzaga Camelo, nº 151, Bairro: Centro - Supupira do Norte - MA
 PROPRIETÁRIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 880.924.703-59
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107196518 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesch@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-3
 CONTA CORRENTE: 23752-3



Construindo com qualidade

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
 VALIDADE: 60 Dias

VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
 LOCAL: SÍTIO NOVO - MA
 REF SICRO3 - 07/2020 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,95% (HORA), 71,98% (MÊS)

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42		
				MO sem LS =>	0,00	LC =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,76	5,76		
	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53		
	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35		
	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42		
	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,70	5,70		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	8,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,42	0,42		
Insunm	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 3000 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MM/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000500	8.026,76	0,42		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,51

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insunm	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 3000 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MM/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000074	9.026,76	0,05		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,53	0,53

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the right and several initials on the left.



Fabrica

Construindo com qualidade

UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES
 CNPJ: 16.793.035/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 END: Av Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETÁRIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 880.924.703-59
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107189516 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesch@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-9
 CONTA CORRENTE: 23752-3

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
 VALIDADE: 60 Dias

VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
 LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

REF: SIGRO3 072020 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,85% (HORA), 71,38% (MÊS)

Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRADALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MM/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	Unid	0,00000687	6,079,76	0,53	
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
			Valor do BDI ==	0,11			Valor com BDI ==	0,64

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	91276 SINAPI	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 KGF, POTENCIA 5,5 CV - MATERIAL NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	5,70	5,70

Insumo	00004227 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,42000000	4,02	5,70	
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
			Valor do BDI ==	1,25			Valor com BDI ==	5,69

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	5846 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	46,39	46,39

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	89130 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	26,24	26,24

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	89131 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	3,56	3,56

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	16,59	16,59	
			MO sem LS ==	7,01	LS ==	7,99	MO com LS ==	15,00
			Valor do BDI ==	10,22			Valor com BDI ==	25,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	5944 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000	119,05	119,05

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	53891 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	32,80	32,80

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	5707 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	39,86	39,86

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	89130 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	26,24	26,24

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	89131 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	3,56	3,56

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	16,59	16,59	
			MO sem LS ==	7,01	LS ==	7,99	MO com LS ==	15,00
			Valor do BDI ==	26,32			Valor com BDI ==	41,59

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	80130 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,00000000	26,24	26,24

Insumo	60004783 SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO 18338 KG	Equipamento	Unid	0,00000000	408,088	0,00	
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
			Valor do BDI ==	5,78			Valor com BDI ==	39,02

Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
--------------	-----------	------	------	--------	------------	-------

Handwritten signature/initials

Large handwritten signature and initials, including 'B' and 'A'.

UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES
 CNPJ: 16.793.035/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 END: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, n° 151, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETARIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 660.924.703-59
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107186518 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesch@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213 9
 CONTA CORRENTE: 23752-3



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
 VALIDADE: 60 Dias

Construindo com qualidade

VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA

OBRAS/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO - MA
 LOCAL: SITIO NOVO - MA
 REF. SICRO3 - 07/2020 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 110,05% (110RA), 71,98% (MES)
 Composição 98460 SINAPI Rolo compactador de pneus, estatico, pressão variavel, potencia 110 HP, peso sem com lastro 10,827 T, largura de rolagem 2,30 m - DEPRECIACAO. AF_06/2017

Composição Auxiliar	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total		
98460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,08	24,98		
80303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,62	13,62		
		MO sem LS =>		5,53	LS =>	6,40	MO com LS =>	12,03
		Valor do BDI =>		24,06			Valor com BDI =>	133,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	98460 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,08	24,98

Insumo	Código SINAPI	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0090533	466.470,16	24,98	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	24,98

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	98459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,45	2,45

Insumo	Código SINAPI	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000974	466.470,16	2,45	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	2,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	98458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,11	31,11

Insumo	Código SINAPI	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000887	466.470,16	31,11	
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	31,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	98457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	36,17	36,17

Insumo	Código SINAPI	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	00004221 SINAPI	OLIO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Materiais	L	10,5/100000	3,39	36,17	
		MO com LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		7,87			Valor com BDI =>	44,13

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	8935 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CIL DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,68	30,68

Composição Auxiliar	Código SINAPI	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	89210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,96	14,96

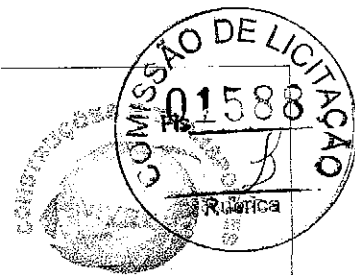
Composição Auxiliar	Código SINAPI	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
	89211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,08	2,08

Composição Auxiliar	Código SINAPI	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
	89303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,62	13,62	
		MO sem LS =>		5,63	LS =>	6,40	MO com LS =>	12,03
		Valor do BDI =>		6,75			Valor com BDI =>	37,44

Handwritten signatures and scribbles, including a large 'S' and 'B'.

UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES

CNPJ: 16.793.035/0001-66 - Inscrição Estadual: 12.3991774-3
 END: Av Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETARIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 890.924.703-59
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107198018 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesch@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-9
 CONTA CORRENTE: 23752-3



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
 VALIDADE: 60 Dias

Construindo com qualidade

VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBRASERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
 LOCAL: SÍTIO NOVO - MA
 REF. SICHO9 - 07/2020 - Maranhão
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,85% (HORA), 71,83% (MÊS)

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5084 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	81,80	81,80		
Composição Auxiliar	53788 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,37	32,37		
Composição Auxiliar	5674 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,75	18,75		
Composição Auxiliar	88210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,98	14,98		
Composição Auxiliar	89211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - JURCS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,90	2,90		
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,62	13,62		
				M0 sem LS ==	5,63	LS ==	5,40	M0 com LS ==	12,03
				Valor do BDI ==	10,00			Valor com BDI ==	22,03
Composição	88210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
				H	1,0000000	14,98	14,98		
Insuno	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,88 M	Equipamento	UN	0,0000533	281.178,95	14,98		
				M0 sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	M0 com LS ==	0,00
				Valor do BDI ==	3,30			Valor com BDI ==	15,28
Composição	89211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - JURCS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
				H	1,0000000	2,90	2,90		
Insuno	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,88 M	Equipamento	UN	0,0000074	281.178,95	2,90		
				M0 sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	M0 com LS ==	0,00
				Valor do BDI ==	0,45			Valor com BDI ==	2,53
Composição	5674 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
				H	1,0000000	18,75	18,75		
Insuno	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,88 M	Equipamento	UN	0,0000667	281.178,95	18,75		
				M0 sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	M0 com LS ==	0,00
				Valor do BDI ==	1,15			Valor com BDI ==	22,38

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

[Handwritten signatures and marks]

UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES

CNPJ: 16.793.035/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.3591774-3
 END: Av. Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETARIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 980.924.703-59
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107198518 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesuh@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-9
 CONTA CORRENTE: 23752-3



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 005/2021
 VALIDADE: 60 Dias

Construindo com qualidade

VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

OBRAS/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
 LÓCAL: SÍTIO NOVO - MA

REF SICROS - 01/2020 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 113,05% (HOHA), 71,98% (MFS)

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53700 SINAPI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LIG., POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15/16,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,60 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	32,37	32,37
Insunsa	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	9,5500000	2,28	32,37
			MO sem LR =>	9,00	0,00	MO com LR =>	9,00
			Valor do IPI =>	7,13		Valor com IPI =>	28,50
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,39	13,39
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - JURISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insunsa	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunsa	00013481 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	H	1,0000000	0,88	0,88
Insunsa	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,10	0,48
Insunsa	00043457 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	Equipamento	II	1,0000000	0,36	0,36
Insunsa	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,95	10,95
Insunsa	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insunsa	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,53	6,53
			MO sem LR =>	5,20	0,00	MO com LR =>	11,11
			Valor do IPI =>	2,95		Valor com IPI =>	18,34
Composição	5851 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIÁRIO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid	1,0000000	136,65	136,65
Composição Auxiliar	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 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	53,12	53,12
Composição Auxiliar	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,78	39,78
Composição Auxiliar	59010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,00	5,00
Composição Auxiliar	80000 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	22,25	22,25
Composição Auxiliar	00324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,50	10,50
			MO sem LR =>	6,97	7,94	MO com LR =>	14,91
			Valor do IPI =>	30,11		Valor com IPI =>	166,75
Composição	89009 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid	1,0000000	22,25	22,25
Insunsa	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000311	715.572,24	22,25
			MO sem LR =>	0,00	0,00	MO com LR =>	0,00
			Valor do IPI =>	0,00		Valor com IPI =>	22,25
Composição	89010 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Unid	1,0000000	5,00	5,00
Insunsa	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UN	0,0000070	715.572,24	5,00
			MO sem LR =>	0,00	0,00	MO com LR =>	0,00
			Valor do IPI =>	1,14		Valor com IPI =>	5,14

[Handwritten signatures and scribbles over the bottom part of the table]

Código Banco Descrição Tipo Unid Quant. Valor Unit Total



Construindo com qualidade

UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES
 CNPJ: 16.793.035/0001-65 - Inscrição Estadual: 12.399.1774-3
 END: Av Luiz Gonzaga Carneiro, nº 151, Bairro: Centro - Sucupira do Norte - MA
 PROPRIETARIO: Antonio Pereira Nascimento Filho - CPF: 886.824.703-58
 RESP. TEC.: Welton Gomes Leal - CREA: 1107198518 (Eng. Civil)
 ENDEREÇO ELETRÔNICO: universotransportesch@gmail.com
 BANCO: BANCO DO BRASIL
 AGÊNCIA: 1213-9
 CONTA CORRENTE: 23752-3

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021 - CPL
 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 006/2021
 VALIDADE: 60 Dias

VII - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

PROPOSITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICIPIO DE SÍTIO NOVO - MA.
 LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

RFF SICRO3 - 07/2020 - Maranhão

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO DE OBRA: 113,85% (HORA), 71,98% (MÊS)

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	53810 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	38,78	38,78			
Insumo	00007624 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	Equipamento	UNI	0,0000556	175,572,24	99,49			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,78			Valor com BDI =>	48,54
Composição	5721 SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_UR2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,12	53,12			
Insumo	00004321 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	15,6700000	3,39	53,12			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	11,70			Valor com BDI =>	64,82
Composição	28324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,50	16,50			
Composição Atelilar	85386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12			
Insumo	00637370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Gulros	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043488 SINAPI	EPI FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,55	0,55			
Insumo	00637371 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,48	0,48			
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00094287 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE APROFUNDADIA	Mão de obra	H	1,0000000	14,79	14,79			
Insumo	00037374 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,50	0,50			
					MO sem LS =>	6,97	LS =>	7,94	MO com LS =>	14,91
					Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	20,13

(Handwritten signatures and stamps)

WELTON GOMES LEAL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-MA - 1107198518

Total sem BDI 541.550,21
 Total do BDI 119.244,90
 Total Geral 660.795,14

(Large handwritten signatures and initials)