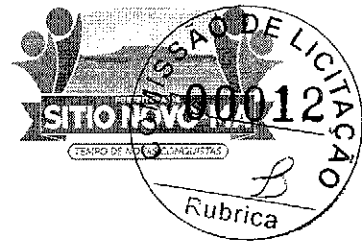




ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO
GABINETE DO PREFEITO



MEMORANDO INTERNO

Sítio Novo (MA), 01 de Abril de 2021

Encaminho os autos do Processo Administrativo em epígrafe para as providências cabíveis.



ANTÔNIO COELHO RODRIGUES
Prefeito Municipal

AO ILMO. SR.

ANTÔNIO GOMES DO NASCIMENTO

SECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO RURAL, AQUICULTURA E PESCA

NESTA

Recib. 01/04/2021



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



OBRA: REFORMA DO CURRAL DO MATADOURO MUNICIPAL

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI= 28,15%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	FONTE	CÓDIGO
1	MATERIAIS PARA REFORMA				R\$ 13.485,76		
1.1	CORDOALHA GALVANIZADA PARA CURRAL 7 MM - 7 FIOS	M	90,00	R\$ 7,80	R\$ 702,39	MERCADO	PESQUISA
1.2	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M³	0,80	R\$ 1.965,67	R\$ 1.572,53	SINAPI	4006
1.3	MOURAO ROLICO DE MADEIRA	M	31,50	R\$ 128,15	R\$ 4.036,73	MERCADO	PESQUISA
1.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	23,00	R\$ 58,24	R\$ 1.339,62	SINAPI	94207
1.5	PAR DE DOBRADIÇO DE AÇO QUADRADA	PAR	1,00	R\$ 211,27	R\$ 211,27	MERCADO	PESQUISA
1.6	BARRA ROSCADA 3/8, DE 1 METRO	M	20,00	R\$ 16,34	R\$ 326,78	MERCADO	PESQUISA
1.7	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	100,00	R\$ 0,59	R\$ 58,95	SINAPI	4341
1.8	ARRUELA LISA, DIAMETRO 3/8"	UN	100,00	R\$ 0,29	R\$ 29,47	MERCADO	PESQUISA
1.9	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	UN	20,00	R\$ 44,85	R\$ 897,05	SINAPI	10511
1.10	BRITA	M³	1,00	R\$ 205,04	R\$ 205,04	MERCADO REGIONAL	PESQUISA
1.11	AREIA GRÖSSA	M³	2,00	R\$ 115,34	R\$ 230,67	MERCADO REGIONAL	PESQUISA
1.12	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,00	R\$ 20,18	R\$ 40,37	SINAPI	39027
1.13	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	275,00	R\$ 6,23	R\$ 1.712,72	SINAPI	6194
1.14	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	24,00	R\$ 46,02	R\$ 1.104,45	SINAPI	4746
1.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	336,00	R\$ 1,77	R\$ 594,21	SINAPI	93592
1.16	TINTA RESIDUO COR PRETA PARA CURRAL	L	54,00	R\$ 7,84	R\$ 423,51	MERCADO REGIONAL	PESQUISA
2	SERVIÇOS				R\$ 2.812,43		
2.1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,50	R\$ 3.675,84	R\$ 1.837,92	SINAPI	101397
2.2	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,35	R\$ 2.784,32	R\$ 974,51	SINAPI	101452
TOTAL GERAL					R\$ 16.298,19		



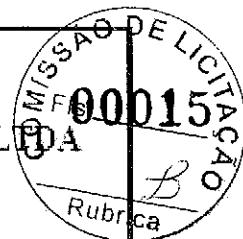
SERVICOL – SERVIÇOS DE LIMPEZA E TRANSPORTES
 CNPJ: 34.777.223/0001-81
 Inscrição Estadual: 12.615958-0



OBJETO	OBRA: REFORMA DO CURRAL DO MATADOURO MUNICIPAL					
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA					
DATA	SERVIÇOS PRELIMINARES					
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO						
ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO	10 Dias	20 Dias	30 Dias	VALOR
1	MATERIAIS PARA REFORMA	82,74%	R\$ 2.697,15	R\$ 5.394,30	R\$ 5.394,30	R\$ 13.485,76
2	SERVIÇOS	17,26%	R\$ 2.812,43			R\$ 2.812,43
TOTAL		100%	33,80%	33,10%	33,10%	R\$ 16.298,19



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



OBRA: REFORMA DO CURRAL DO MATADOURO MUNICIPAL
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
DATA: 03/2021

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA (%)			TAXAS ADOTADAS (%)
	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO	
Garantia e Seguro(*)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Risco	0,37%	1,27%	1,27%	0,42%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
Tributos	10,65%	10,65%	10,65%	13,15%
COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
ISS (**)	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
CPRB	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%
BDI (%)				28,15%

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

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

LEGENDA:

- AC: taxa de administração central;
- S: taxa de seguros;
- R: taxa de riscos;
- G: taxa de garantias;
- DF: taxa de despesas financeiras;
- L: taxa de lucro/remuneração;
- I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB*)



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



OBJETO: REF REFORMA DO CURRAL DO MATADOURO MUNICIPAL

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
A	Total	0,00%	0,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	
B2	Feriados	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	Não incide
B4	13º Salário	10,91%	0,70%
B5	Licença Paternidade	0,07%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,05%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	Não incide
B9	Férias Gozadas	9,99%	0,08%
B10	Salário Maternidade	0,03%	7,63%
B	Total	46,26%	0,02%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50%	4,97%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	3,65%	2,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17%	3,95%
C5	Indenização Adicional	0,55%	0,42%
C	Total	16,02%	12,25%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,77%	2,92%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,42%
D	Total	8,32%	3,34%
TOTAL(A+B+C+D)		87,40%	49,76%

INTERNAZIONALE

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA

Fone: 098-98312-0059 email: arss.internacional@gmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO

OBJETO: COTAÇÃO DE PREÇOS PARA OS SERVIÇOS DE REFORMA DO CURRAL DO MATADOURO MUNICIPAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO

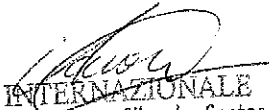
Item	Descrição dos Serviços	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total C/BDI
1	MATERIAIS PARA REFORMA				13.818,23
1.1	CORDOALHA GALVANIZADA PARA CURRAL 7 MM - 7 FIOS	M	90,00	7,80	702,39
1.2	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M³	0,80	1.965,67	1.572,53
1.3	MOURAO ROLICO DE MADEIRA	M	31,50	128,15	4.036,73
1.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	23,00	58,24	1.339,62
1.5	PAR DE DOBRADIÇO DE AÇO QUADRADA	PAR	1,00	211,27	211,27
1.6	BARRA ROSCADA 3/8, DE 1 METRO	M	20,00	16,34	326,78
1.7	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	100,00	0,59	58,95
1.8	ARRUELA LISA, DIAMETRO 3/8"	UN	100,00	0,29	29,47
1.9	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	UN	20,00	44,85	897,05
1.10	BRITA	M³	1,00	205,04	205,04
1.11	AREIA GROSSA	M³	2,00	115,34	230,67
1.12	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,00	20,18	40,37
1.13	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	275,00	6,23	1.712,72
1.14	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE	M³	24,00	59,87	1.436,92
1.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	336,00	1,77	594,21
1.16	TINTA RESIDUO COR PRETA PARA CURRAL	L	54,00	7,84	423,51
2	SERVIÇOS				2.812,43
2.1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÉS	0,50	3.675,84	1.837,92
2.2	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÉS	0,35	2.784,32	974,51
	TOTAL GERAL				16.630,66

O Valor da presente COTAÇÃO é de R\$ 16.630,66 (DEZESSEIS MIL, SEISCENTOS E TRINTA REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS).

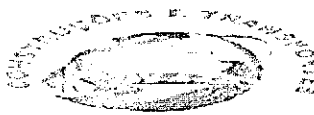
São Luís (MA) 05 de abril de 2021

PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 (TRINTA) DIAS


INTERNAZIONALE
Acsonirêgenes Silva dos Santos
CNH nº 04035168600
PROPRIETÁRIO





Construindo com qualidade

UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES
A. PEREIRA NASCIMENTO FILHO - EPP
CNPJ Nº. 16.293.035/0001-65 - INSC EST. 1239177



OBRA: REFORMA DO CURRAL DO MATADOURO MUNICIPAL

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

DATA: 03/2021

REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021

BDI= 28,15%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	FONTE	CÓDIGO
1	MATERIAIS PARA REFORMA				R\$ 15.104,04		
1.1	CORDOALHA GALVANIZADA PARA CURRAL 7 MM - 7 FIOS	M	90,00	R\$ 8,74	R\$ 786,68	MERCADO	PESQUISA
1.2	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M³	0,80	R\$ 2.201,55	R\$ 1.761,24	SINAPI	4006
1.3	MOURAO ROLICO DE MADEIRA	M	31,50	R\$ 143,53	R\$ 4.521,13	MERCADO	PESQUISA
1.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO REVESTIMENTO. AF_07/2019	M²	23,00	R\$ 65,23	R\$ 1.500,37	SINAPI	94207
1.5	PAR DE DOBRADIÇO DE AÇO QUADRADA	PAR	1,00	R\$ 236,62	R\$ 236,62	MERCADO	PESQUISA
1.6	BARRA ROSCADA 3/8, DE 1 METRO	M	20,00	R\$ 18,30	R\$ 366,00	MERCADO	PESQUISA
1.7	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	100,00	R\$ 0,66	R\$ 66,02	SINAPI	4341
1.8	ARRUELA LISA, DIAMETRO 3/8"	UN	100,00	R\$ 0,33	R\$ 33,01	MERCADO	PESQUISA
1.9	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	UN	20,00	R\$ 50,23	R\$ 1.004,70	SINAPI	10511
1.10	BRITA	M³	1,00	R\$ 229,64	R\$ 229,64	MERCADO REGIONAL	PESQUISA
1.11	AREIA GROSSA	M³	2,00	R\$ 129,18	R\$ 258,35	MERCADO REGIONAL	PESQUISA
1.12	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,00	R\$ 22,61	R\$ 45,21	SINAPI	39027
1.13	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	275,00	R\$ 6,98	R\$ 1.918,25	SINAPI	6194
1.14	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	24,00	R\$ 51,54	R\$ 1.236,98	SINAPI	4746
1.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	336,00	R\$ 1,98	R\$ 665,51	SINAPI	93592
1.16	TINTA RESIDUO COR PRETA PARA CURRAL	L	54,00	R\$ 8,78	R\$ 474,33	MERCADO REGIONAL	PESQUISA
2	SERVIÇOS				R\$ 3.149,92		
2.1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,50	R\$ 4.116,94	R\$ 2.058,47	SINAPI	101397
2.2	SERVEnte DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,35	R\$ 3.118,43	R\$ 1.091,45	SINAPI	101452
TOTAL GERAL					R\$ 18.253,96		



OBJETO: REFORMA DO CURRAL DO MATADOURO MUNICIPAL
LOCAL: SÍTIO NOVO - MA
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
DATA: 03/2021

OBJETO	OBRA: REFORMA DO CURRAL DO MATADOURO MUNICIPAL					
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA					
DATA	SERVIÇOS PRELIMINARES					
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
ETAPA	DESCRIÇÃO	PESO	10 Dias	20 Dias	30 Dias	VALOR
1	MATERIAIS PARA REFORMA	82,74%	R\$ 3.020,81	R\$ 6.041,62	R\$ 6.041,62	R\$ 15.104,04
2	SERVIÇOS	17,26%	R\$ 3.149,92			R\$ 3.149,92
TOTAL		100%	33,80%	33,10%	33,10%	R\$ 18.253,96



Construindo com qualidade

UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES
A. PEREIRA NASCIMENTO FILHO - EPP
CNPJ Nº: 11.793.075/0001-65 - INSC EST. 12.351.7743



OBRA: REFORMA DO CURRAL DO MATADOURO MUNICIPAL
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
DATA: 03/2021

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA (%)			TAXAS ADOTADAS (%)
	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO	
Garantia e Seguro(*)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Risco	0,37%	1,27%	1,27%	0,42%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
Tributos	10,65%	10,65%	10,65%	13,15%
COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
ISS (**)	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
CPRB	4,50%	4,50%	4,50%	4,50%
BDI (%)				28,15%

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

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

LEGENDA:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB*)



UNIVERSO CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES

A. PEREIRA NASCIMENTO FILHO - EPP

CNPJ Nº. 16.793.035/0001-65 - INSC EST. 12.9917743



OBJETO: REFORMA DO CURRAL DO MATADOURO MUNICIPAL

LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

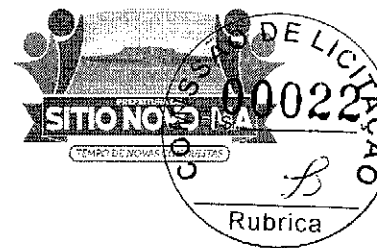
DATA: 03/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide
B2	Feriados	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,70%
B4	13º Salário	10,91%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,99%	7,63%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	46,26%	17,37%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,50%	4,97%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	3,65%	2,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17%	3,95%
C5	Indenização Adicional	0,55%	0,42%
C	Total	16,02%	12,25%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,77%	2,92%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,55%	0,42%
D	Total	8,32%	3,34%
TOTAL(A+B+C+D)		87,40%	49,76%



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO



PESQUISAS DE PREÇOS

MÉDIA

ITEM	OBJETO	SERVICOL	INTERNAZIONALE	UNIVERSO
1	Reforma do curral do matadouro municipal	16.298,19	16.630,66	18.253,96

Sítio Novo (MA), 12 de Abril de 2021


ANTÔNIO GOMES DO NASCIMENTO
Secretário de Desenvolvimento Rural, Aquicultura e Pesca