



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
E-mail: emilenyo@bol.com.br (99) 9897-5096



[Handwritten signatures]



[Handwritten mark]

ENVELOPE Nº 02 - PROPOSTA DE PREÇOS

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

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022

DATA: 25 de ABRIL - 08:30 HS

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO "GLOBAL"

RAZÃO: EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP

CNPJ: 19.495.939/0001-00

Av. Rio Branco, 142 - Centro - Pedreiras - MA

[Handwritten mark]

[Large handwritten signature]



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65 725-000
E-mail: emilenyoliveira@hotmai.com (99) 9897-5096



RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Prezados senhores,

Pela presente, submetemos à vossa apreciação o resumo da nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

PRAZO DA OBRA: **90 (NOVENTA) DIAS**

CONTA PARA DEPÓSITO DOS PAGAMENTOS DAS FATURAS:

BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 0242-9

CONTA CORRENTE: 30880-3

EMILENY DA SILVA EIRELI

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R\$ 350.133, 01** (Trezentos e Cinquenta Mil e Cento e Trinta e Três Reais e Um centavo).

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação de nossa proposta e que temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos.

1. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: EMILENY OLIVEIRA DA SILVA EIRELI

CNPJ: 19.495.939/0001-00

ENDEREÇO: RUA SANTO ANTÔNIO, nº 3, LOTEAMENTO PAULO, TRIZIDELA DO VALE – MA

E-MAIL: emilenyoliveira@hotmail.com

TELEFONE: (99) 9 81975069

2. REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

NOME: EMILENY OLIVEIRA DA SILVA

NACIONALIDADE: BRASILEIRA

CÉDULA DE IDENTIDADE: 123286799-0

CPF: 034.366.533-65

CARGO/FUNÇÃO: SÓCIO-ADMINISTRADOR

Antônio José Sousa Pava
Eng. Civil e Ambiental
CONFEA - 110227469-0

[19.495.939/0001-00]
EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco, nº 142 - Centro
[CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA]

P

com



EMILENY D DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilenyolliveira@hotmail.com (99) 9897-5096



PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA		
OBJETO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA		
ENDEREÇO:	SÍTIO NOVO - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	19,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	COMP-9.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	PRÓPRIA	M²	6,00	249,01	1.494,06
1.2	COMP-67135512	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	3,00	3.553,78	10.661,28
2	TERRAPLANAGEM						
2.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	27.270,50	0,34	9.271,97
2.2	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	23.346,16	2,57	59.999,63
2.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	262.714,37	0,63	165.510,05
2.4	4915598	Reconformação da plataforma	SICRO NOVO	m²	81.811,50	0,06	4.908,69
2.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	23.346,16	0,95	22.178,85
2.6	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m²	23.346,16	3,26	76.108,48
Custo TOTAL com BDI incluso							R\$ 350.133,01

Importa o presente proposta no valor de **R\$350.133,01** (Trezentos e Cinquenta Mil Cento e Trinta e Três Reais e Um Centavos).

Antonio José Sousa Paiva
 Eng. Civil e Ambiental
 CREA - 110227469-0

19.495.939/0001-00
 EMILENY D. DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 - Centro
 CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.935/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA	
OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA	
ENDEREÇO: SÍTIO NOVO - MA	ENCARGOS SOCIAIS: 105,47%
BASE DE PREÇOS / DATA BASE: SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021	BDI: 19,60%

CURVA ABC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	TRANSPORTE	tkm	262.714,37	0,63	165.510,05	47,27	47,27	A	
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	SERVICO	m ³	23.346,16	3,26	76.108,48	21,74	69,01	A	
4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m ³	SICRO NOVO	SERVICO	m ³	23.346,16	2,57	59.998,63	17,14	86,14	B	
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS.	SINAPI	SERVICO	M3	23.346,16	0,95	22.178,85	6,33	92,48	B	
COMP- 67135512	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	SERVICO	MÉS	3,00	3.553,76	10.661,28	3,04	95,52	C	
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	SERVICO	m ²	27.270,50	0,34	9.271,97	2,65	98,17	C	
4915598	Reconformação da plataforma	SICRO NOVO	SERVICO	m ²	81.811,50	0,06	4.908,69	1,40	99,57	C	
COMP-9.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	PRÓPRIA	SERVICOS PRELIMINARES	M ²	6,00	249,01	1.494,06	0,43	100,00	C	
Subtotal até 100,00%							350.133,01				
Valor total do Orçamento:							350.133,01				

(2)

Antonio José Sousa Paiva
 Eng. Civil e Ambiental
 CREA - 1102274690

INSC. NO CAD. DE CREA
 Nº 19.495.935/0001-00
 EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 - Centro
 CEP: 65.725-000 / Pedreiras - MA



ANTONIO JOSÉ SOUSA PAIVA
 Eng. Civil CREA: 1102274690-MA



EMILENYO DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 13.455.939/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.721-000
 E-mail: emilenyodasilva@outlook.com (99) 9897-5096

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 Objeto: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA
 Endereço: SÍTIO NOVO - MA
 Base de Preços / SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021
 Data Base:
 ENCARGOS SOCIAIS: 106,47%
 BDI: 19,60%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	12.155,34	51,00%	0,245	0,245	12.155,34
			6.189,22	2978,08	2978,08	
2	TERRAPLANAGEM	337.977,67	30,00%	50,00%	20,00%	100,00%
			101.383,30	168.988,84	67.595,53	337.977,67
3	DRENAGEM					
3.1	OBRAS DE ARTES CORRENTES	0,00	40,00%	40,00%	20,00%	
3.2	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS (PONTE DE MADEIRA)	0,00	100,00%			
4	SINALIZAÇÃO	350.133,01	10,759,252,00%	17.196,690,00%	7.057,359,00%	35.013.301,00%
			107.582,52	279.559,42	350.133,01	

Ⓜ

INS. EST. DO C. A. 19.495.939/0001-00
 EMILENYO DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 - Centro
 CEP: 65.721-000 - Pedreiras - MA

Antonio José Sousa Paiva
 Eng. Civil e Ambiental
 CREA - 110227469-0

ca



ANTONIO JOSÉ SOUSA PAIVA
 Eng. Civil CREA. 110227469-0A

com



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096



PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA			
Objeto: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA			
Endereço: SÍTIO NOVO - MA			
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	19,60%

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	NÃO

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS:	2,00%
----------------------------------------------------------------	-------

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,67%	-	3,90%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,97%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	8,69%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 0,80%, e PIS 0,17%)	CP	0,97%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,61%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU nos acórdãos 2369/2011 e 2622/2013:

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

OBS: EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL. COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE IMPOSTOS E EXTRATO ANEXADO A ESTA COMPOSIÇÃO.

Antonio José Sousa Paiva
 Eng. Civil e Ambiental
 CONFEA - 110227469-0

19.495.939/0001-00
 EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 - Centro
 LCEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00

Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
Objeto:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA		
Endereço:	SÍTIO NOVO - MA		
Base de Preços /	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO	Encargos Sociais:	105,47%
Data Base:	NOVO - 10/2021	BDI:	19,60%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

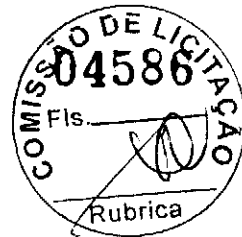
ITEM	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	31,00%	31,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	-
B2	Feriados	3,95%	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%
C	Total	8,85%	6,90%
GRUPO D			
D1	Reincidência de A sobre B	15,44%	6,40%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,30%
D	Total	15,82%	6,71%
TOTAL (A + B + C + D)		105,47%	65,27%

Antônio José Sousa Paiva
Eng. Civil e Ambiental
CONFEA - 110227469-0

19.495.939/0001-00
EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco, 142 - Centro
CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA



EMILINY O DA SILVA FRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilinyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096



PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
OBJETO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA		
ENDEREÇO:	SÍTIO NOVO - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	19,60%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

1.1. COMP-18049568 - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO (und)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLINDO TRÍPTE	SINAPI	H	30,00000000	1,74	52,22
					TOTAL EQUIPAMENTO:	52,22
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000532	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	SINAPI	H	42,11200000	19,66	827,92
00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	H	21,30807040	22,52	479,86
00034780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	25,86880000	96,94	2.585,33
00002359	DESENHISTA TÉCNICO AUXILIAR	SINAPI	H	63,22816000	23,05	1.457,41
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	21,05600000	9,18	193,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	5.543,81
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	85,24800000	6,80	579,69
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	200,70000000	7,50	1.505,25
					TOTAL MATERIAL:	2.084,94
					VALOR:	7.690,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	4.636,34
					VALOR ENCARGOS (105,47%):	2.845,46
					VALOR COM ENCARGOS:	7.680,80
					VALOR BDI (19,60%):	1.505,44
					VALOR COM BDI:	9.186,24

2.1.1. COMP-24775014 - Placa de Obra(6,00x2,50)m (M2)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,93824400	0,80	1,78
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,93824400	0,01	0,03
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,92343300	0,41	0,79
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01481100	0,01	0,00
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,92343300	1,01	1,94
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,93824400	0,01	0,03
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,01481100	0,63	0,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,93824400	0,55	1,62
					TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:	7,61
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	SINAPI	UN	0,00000152	3,912,19	0,01
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,01
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/L INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,00952875	0,72	0,01
					TOTAL GERAL:	0,01
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,17461007	11,01	12,93
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00896287	14,55	0,13
00001213	CARPINTeiro DE FORMAS	SINAPI	H	0,60853312	15,62	9,47
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,54
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,12019400	0,70	1,48
COMP-5075	prego polido com cabeça 18x3	PRÓPRIA	KG	0,11000000	11,94	1,31
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00578200	43,41	0,25
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	5,62	22,48
COMP-4813	Placa de obra (para construção civil) em chapa de aço galvanizada n22, pintada	PRÓPRIA	m²	1,00000000	148,75	146,75
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM	SINAPI	M3	0,00626900	34,24	0,28
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM EM N. CARANDUBA, ANGELIM OU	SINAPI	M	1,00000000	4,26	4,26
					TOTAL MATERIAL:	178,82
					VALOR:	206,96
					VALOR SEM ENCARGOS:	195,38
					VALOR ENCARGOS (105,47%):	11,58
					VALOR COM ENCARGOS:	206,96
					VALOR BDI (19,60%):	40,96
					VALOR COM BDI:	247,52

19.495.939/0001-00
 EMILINY O. DA SILVA FRELI - EPP
 Av. Rio Branco nº 142, Centro
 CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

2.1.2. COMP-98895463 - Mobilização e desmobilização de equipamento (UND)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
SICRO/MA Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	2,00000000	421,1350	421,1350	0,7736	0,0000	851,5800	
SICRO/MA Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	514,5350	514,5350	0,7736	0,0000	796,0886	
E9584 Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	6,9881	6,9881	104,2081	51,0465	1.094,9348	
SICRO/MA Motoniveladora (93 kw)	1,00000000	1.135,5000	1.135,5000	0,7736	0,0000	878,4228	
E9881 Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82	1,00000000	6,1320	6,1320	150,0501	54,5828	1.294,8089	
E9042 Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	1,00000000	2,8080	2,8080	122,3886	49,3996	482,3813	
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	5.148,2162



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096



PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA		
OBJETO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO - MA		
ENDEREÇO:	SITIO NOVO - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	19,60%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9956 Motorista de caminhão com periculosidade	h	1,20320000	21,52	25,89
P9845 Operador de equipamento pesado	h	2,40640000	20,92	50,34
TOTAL MÃO DE OBRA:				76,23
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0)				0,0000
Custo Horário da Execução:				5.224,4462
Produção da Equipe:				0,0000
Custo Unitário da Execução:				0,0000
Custo Direto Total:				0,00
VALOR:				5.224,43
VALOR SEM ENCARGOS:				5.183,70
VALOR ENCARGOS:				40,73
VALOR COM ENCARGOS:				5.224,43
VALOR BDI (19,60%):				1.023,98
VALOR COM BDI:				6.248,42

2.1.3. COMP AUXILIAR 03 - Barracão de obras (M²)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	2,00000000	0,41	0,82
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	SINAPI	H	2,00000000	1,01	2,02
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	1,20000000	1,05	1,26
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,80000000	0,01	0,04
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,80000000	0,55	2,09
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,80000000	0,60	2,28
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	3,80000000	0,01	0,04
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	1,20000000	0,38	0,46
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	0,80000000	0,58	0,35
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	SINAPI	H	0,60000000	0,95	0,57
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					9,92

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,22136832	11,01	13,45
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,72783974	15,62	11,37
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,39841050	15,62	5,72
TOTAL MAO DE OBRA:					30,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	28,18000000	0,70	18,33
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,10800000	43,41	4,69
00020213 VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	SINAPI	M	0,80000000	15,12	12,10
00007213 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,50000000	12,25	18,38
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,84480000	11,74	9,92
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,20000000	13,22	2,64
00005274 PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM	SINAPI	M	1,80000000	29,79	53,62
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	SINAPI	M	2,50000000	5,52	13,80
00001350 [EM PROCESSO DE DESATIVACAO] CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA	SINAPI	UH	1,00000000	40,96	40,96
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	SINAPI	M	2,00000000	16,14	32,28
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM	SINAPI	M3	0,08600000	48,92	4,35
00006212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,08000000	9,33	10,17
TOTAL MATERIAL:					221,23

19.495.939/0001-00
 EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, n° 142 - Centro
 CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

VALOR:	261,67
VALOR SEM ENCARGOS:	245,98
VALOR ENCARGOS (105,47%):	15,69
VALOR COM ENCARGOS:	261,67
VALOR BDI (19,60%):	51,29
VALOR COM BDI:	312,96

2.1.4. COMP-63356501 - Administração Local (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	H	28,00000000	0,01	0,28
00043488 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	SINAPI	H	28,00000000	0,55	14,30
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	28,00000000	0,55	14,30
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	28,00000000	0,01	0,28
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					29,12

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	15,80583680	66,38	1.570,84
TOTAL MAO DE OBRA:					1.570,84

Antonio José Sousa Paiva
 Eng Civil e Ambiental

VALOR:	1.599,78
VALOR SEM ENCARGOS:	793,26
VALOR ENCARGOS (105,47%):	806,52
VALOR COM ENCARGOS:	1.599,78
VALOR BDI (19,60%):	313,56
VALOR COM BDI:	1.913,34



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.989/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5056



PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
OBJETO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA		
ENDEREÇO:	SÍTIO NOVO - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	19,60%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

2.2.1.1. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 KW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	198,6562	91,6874	199,8562
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 KW	2,00000000	0,8600	0,1400	152,5962	57,6552	278,6088
TOTAL EQUIPAMENTOS:						478,2650	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,60180000	11,01	6,62
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,62
Custo Horário da Execução:					484,8888
Produção da Equipe:					243,8200
Custo Unitário da Execução:					1,9887
Custo do FIC (0,02663):					0,0529
Custo Direto Total:					2,0416
VALOR:					2,0400
VALOR SEM ENCARGOS:					2,0300
VALOR ENCARGOS (105,47%):					0,0100
VALOR COM ENCARGOS:					2,0400
VALOR BDI (19,60%):					0,4000
VALOR COM BDI:					2,4400

2.2.1.2. 5915320 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,9543	47,8119	152,9543
TOTAL EQUIPAMENTOS:						152,9543	

Custo Horário da Execução:					152,9543
Produção da Equipe:					435,7500
Custo Unitário da Execução:					0,3510
Custo do FIC (0,02663):					0,0093
Custo Direto Total:					0,3603
VALOR:					0,3600
VALOR SEM ENCARGOS:					0,3600
VALOR ENCARGOS:					0,0000
VALOR COM ENCARGOS:					0,3600
VALOR BDI (19,60%):					0,0700
VALOR COM BDI:					0,4300

2.2.1.3. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	349,5016	124,0012	349,5016
TOTAL EQUIPAMENTOS:						349,5016	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,20320000	11,01	13,25
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,25
Custo Horário da Execução:					362,7488
Produção da Equipe:					1.532,9100
Custo Unitário da Execução:					0,2368
Custo do FIC (0,00443):					0,0010
Custo Direto Total:					0,2378
VALOR:					0,2400
VALOR SEM ENCARGOS:					0,2300
VALOR ENCARGOS (105,47%):					0,0100
VALOR COM ENCARGOS:					0,2400
VALOR BDI (19,60%):					0,0500
VALOR COM BDI:					0,2900

19.495.989/0001-00
 EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 - Centro
 CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

2.2.1.4. 5915320 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,9543	47,8119	152,9543
TOTAL EQUIPAMENTOS:						152,9543	

Custo Horário da Execução:					152,9543
Produção da Equipe:					435,7500
Custo Unitário da Execução:					0,3510
Custo do FIC (0,02663):					0,0093
Custo Direto Total:					0,3603
VALOR:					0,3600
VALOR SEM ENCARGOS:					0,3600
VALOR ENCARGOS:					0,0000

Antônio José Sousa Paiva
 Engº Civil e Ambiental



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
Objeto:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA		
Endereço:	SÍTIO NOVO - MA		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	19,60%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

VALOR COM ENCARGOS:	0,3600
VALOR BDI (19,60%):	0,0700
VALOR COM BDI:	0,4300

2.2.1.5. 4011209 - Regularização do subleito (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4800	180,9289	48,0848	229,7106
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,8900	0,3100	2,3507	1,5909	2,1152
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	143,4597	60,0290	119,2848
E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9800	0,0400	121,1311	56,9351	118,5633
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de	1,00000000	1,0000	0,0000	119,3768	52,8539	119,3768
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	77,6600	28,2230	62,3345
TOTAL EQUIPAMENTOS:						651,3652

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9624 Servente	h	0,60160000	11,01	6,62

TOTAL MÃO DE OBRA:	6,62
Custo Horário da Execução:	657,9888
Produção da Equipe:	1.121,3300
Custo Unitário da Execução:	0,5866
Custo do FIC (0,02863):	0,0158
Custo Direto Total:	0,6024
VALOR:	0,6000
VALOR SEM ENCARGOS:	0,6000
VALOR ENCARGOS (105,47%):	0,0000
VALOR COM ENCARGOS:	0,6000
VALOR BDI (19,60%):	0,1200
VALOR COM BDI:	0,7200

19.495.939/0001-00
 EMIENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 - Centro
 CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

2.2.1.6. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	180,9289	48,0848	167,4445
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	2,3507	1,5909	1,9800
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	143,4597	60,0290	84,2239
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11.8 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	119,3768	52,8539	119,3768
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	77,6600	28,2230	53,8302
TOTAL EQUIPAMENTOS:						426,9614

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9624 Servente	h	0,60160000	11,01	6,62

TOTAL MÃO DE OBRA:	6,62
Custo Horário da Execução:	433,5850
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	2,5778
Custo do FIC (0,02863):	0,0888
Custo Direto Total:	2,6464
VALOR:	2,6500
VALOR SEM ENCARGOS:	2,6300
VALOR ENCARGOS (105,47%):	0,0200
VALOR COM ENCARGOS:	2,6500
VALOR BDI (19,60%):	0,5200
VALOR COM BDI:	3,1700

Antônio José Sousa Paiva
 Eng. Civil e Ambiental
 CONFEA - 110227469-0

2.2.2.1. 5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,5962	57,8552	152,5962
TOTAL EQUIPAMENTOS:						152,5962

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9624 Servente	h	0,60160000	11,01	6,62

TOTAL MÃO DE OBRA:	6,62
Custo Horário da Execução:	150,2198
Produção da Equipe:	622,9600



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.839/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA	ENCARGOS SOCIAIS:	105.47%
Objeto:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO - MA	BDI:	19.60%
Endereço:	SITIO NOVO - MA		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021		

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Custo Unitário da Execução:	0,2556
Custo do FIC (0,02663):	0,0068
Custo Direto Total:	0,2624
VALOR:	0,2800
VALOR SEM ENCARGOS:	0,2600
VALOR ENCARGOS (105.47%):	0,0000
VALOR COM ENCARGOS:	0,2600
VALOR BDI (19.60%):	0,0500
VALOR COM BDI:	0,3100

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,5962	57,8552	152,5962
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		152,5962
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	0,60160000	11,01		6,62
					TOTAL MÃO DE OBRA:		6,62
					Custo Horário da Execução:		159,2198
					Produção da Equipe:		110,1300
					Custo Unitário da Execução:		1,4457
					Custo do FIC (0,02663):		0,0365
					Custo Direto Total:		1,4842
					VALOR:		1,4800
					VALOR SEM ENCARGOS:		1,4600
					VALOR ENCARGOS (105.47%):		0,0300
					VALOR COM ENCARGOS:		1,4900
					VALOR BDI (19.60%):		0,2900
					VALOR COM BDI:		1,7700

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	199,8562	91,6874	199,8562
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	152,5962	57,8552	278,6088
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		478,2650
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	0,60160000	11,01		6,62
					TOTAL MÃO DE OBRA:		6,62
					Custo Horário da Execução:		484,8886
					Produção da Equipe:		243,6200
					Custo Unitário da Execução:		1,9857
					Custo do FIC (0,02663):		0,0529
					Custo Direto Total:		2,0416
					VALOR:		2,0400
					VALOR SEM ENCARGOS:		2,0300
					VALOR ENCARGOS (105.47%):		0,0100
					VALOR COM ENCARGOS:		2,0400
					VALOR BDI (19.60%):		0,4000
					VALOR COM BDI:		2,4400

INSC. Nº 001/0001-00/1
 19.495.839/0001-00
 EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 - Centro
 CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,9543	47,6119	152,9543
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		152,9543
					Custo Horário da Execução:		152,9543
					Produção da Equipe:		435,7500
					Custo Unitário da Execução:		0,3510
					Custo do FIC (0,02663):		0,0093
					Custo Direto Total:		0,3603
					VALOR:		0,3600
					VALOR SEM ENCARGOS:		0,3600
					VALOR ENCARGOS (105.47%):		0,0000
					VALOR COM ENCARGOS:		0,3600
					VALOR BDI (19.60%):		0,0700

Antonio José Sousa Paiva
 Eng.º Civil e Ambiental
 CREA - 110227469-0



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.599/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA		
Objeto:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA		
Endereço:	SITIO NOVO - MA		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	19,60%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

VALOR COM BDI: 0,4300

2.2.2.3. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,8000	0,1000	180,9289	46,0848	167,4445
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	2,3507	1,5909	1,9660
E8524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	143,4597	60,0290	84,2239
E9685	Rofo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de	1,00000000	1,0000	0,0000	119,3768	52,6539	119,3768
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	77,6600	28,2230	53,9302
TOTAL EQUIPAMENTOS:							426,9614
MÃO DE OBRA						CONSUMO	SALÁRIO HORA
P9824	Servente			h	0,60160000	11,01	6,62
TOTAL MÃO DE OBRA:							6,62
Custo Horário da Execução:							433,5850
Produção da Equipe:							188,2000
Custo Unitário da Execução:							2,5778
Custo do FIC (0,02663):							0,0686
Custo Direto Total:							2,6464
VALOR:							2,6500
VALOR SEM ENCARGOS:							2,6300
VALOR ENCARGOS (105,47%):							0,0200
VALOR COM ENCARGOS:							2,6500
VALOR BDI (19,60%):							0,5200
VALOR COM BDI:							3,1700

2.2.3.1. COMP-69232473 - Reparação de danos físicos ao meio ambiente (M²)						
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01500000	9,31	0,14		
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ	0,00150000	191,44	0,29		
TOTAL SERVIÇOS:				0,43		
Custo Direto Total:				0,43		
VALOR:				0,43		
VALOR SEM ENCARGOS:				0,37		
VALOR ENCARGOS (105,47%):				0,06		
VALOR COM ENCARGOS:				0,43		
VALOR BDI (19,60%):				0,08		
VALOR COM BDI:				0,51		

2.3.1.1. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	199,6562	91,6874	198,6562
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	152,5962	57,6552	278,6088
TOTAL EQUIPAMENTOS:							478,2650
MÃO DE OBRA						CONSUMO	SALÁRIO HORA
P9824	Servente			h	0,60160000	11,01	6,62
TOTAL MÃO DE OBRA:							6,62
Custo Horário da Execução:							484,8886
Produção da Equipe:							243,8200
Custo Unitário da Execução:							1,9887
Custo do FIC (0,02663):							0,0529
Custo Direto Total:							2,0416
VALOR:							2,0400
VALOR SEM ENCARGOS:							2,0300
VALOR ENCARGOS (105,47%):							0,0100
VALOR COM ENCARGOS:							2,0400
VALOR BDI (19,60%):							0,4000
VALOR COM BDI:							2,4400

2.3.1.2. 5915320 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9687	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,9543	47,8119	152,9543
TOTAL EQUIPAMENTOS:							152,9543
Custo Horário da Execução:							152,9543
Produção da Equipe:							435,7500
Custo Unitário da Execução:							0,3510
Custo do FIC (0,02663):							0,0093
Custo Direto Total:							0,3603
VALOR:							0,3600
VALOR SEM ENCARGOS:							0,3600
VALOR ENCARGOS:							0,0000
VALOR COM ENCARGOS:							0,3600
VALOR BDI (19,60%):							0,0700
VALOR COM BDI:							0,4300

INSC. Nº 001.0001-00
 19.495.599/0001-00
 EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 - Centro
 CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

Antônio José Sousa Paiva
 Eng. Civil e Ambiental
 CONFEA - 110227469-0



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.999/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
Objeto:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA		
Endereço:	SÍTIO NOVO - MA		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDE:	19,60%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

2.3.1.3. 3501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	349,9018	124,0012	349,9018
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		349,9018	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	1,20820000	11,01	13,25	
				TOTAL MÃO DE OBRA:		13,25	
				Custo Horário da Execução:		362,7488	
				Produção da Equipe:		1.532,9100	
				Custo Unitário da Execução:		0,2366	
				Custo do FIC (0,00443):		0,0010	
				Custo Direto Total:		0,2376	
				VALOR:		0,2400	
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,2300	
				VALOR ENCARGOS (105,47%):		0,0100	
				VALOR COM ENCARGOS:		0,2400	
				VALOR BDI (19,60%):		0,0500	
				VALOR COM BDI:		0,2900	

2.3.1.4. 5915320 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,9543	47,6118	152,9543
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		152,9543	
				Custo Horário da Execução:		152,9543	
				Produção da Equipe:		435,7500	
				Custo Unitário da Execução:		0,3510	
				Custo do FIC (0,02863):		0,0093	
				Custo Direto Total:		0,3603	
				VALOR:		0,3600	
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,3600	
				VALOR ENCARGOS:		0,0000	
				VALOR COM ENCARGOS:		0,3600	
				VALOR BDI (19,60%):		0,0700	
				VALOR COM BDI:		0,4300	

2.3.1.5. 4011209 - Regularização do subleito (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	180,9289	46,0848	229,7106
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	2,3507	1,5909	2,1152
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	143,4597	60,0290	119,2648
E9782	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW	1,00000000	0,9800	0,0400	121,1311	56,8351	118,5633
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de	1,00000000	1,0000	0,0000	119,3768	52,6539	119,3768
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	77,8600	28,2230	62,3345
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		651,3652	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	0,60160000	11,01	6,62	
				TOTAL MÃO DE OBRA:		6,62	
				Custo Horário da Execução:		657,9868	
				Produção da Equipe:		1.121,3300	
				Custo Unitário da Execução:		0,5868	
				Custo do FIC (0,02863):		0,0156	
				Custo Direto Total:		0,6024	
				VALOR:		0,6000	
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,6000	
				VALOR ENCARGOS (105,47%):		0,0000	
				VALOR COM ENCARGOS:		0,6000	
				VALOR BDI (19,60%):		0,1200	
				VALOR COM BDI:		0,7200	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 04592/2021
 EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 - Centro
 CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

2.3.1.6. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	180,9289	46,0848	167,4445
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	2,3507	1,5909	1,9890
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	143,4597	60,0290	84,2239
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de	1,00000000	1,0000	0,0000	119,3768	52,6539	119,3768
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	77,8600	28,2230	53,9302
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		426,9614	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	0,60160000	11,01	6,62	
				TOTAL MÃO DE OBRA:		6,62	
				Custo Horário da Execução:		433,5850	
				Produção da Equipe:		168,2000	
				Custo Unitário da Execução:		2,5778	

Antônio José Sousa Paiva
 Eng. Civil e Ambiental
 CONFEA - 110227469-0



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA		
Objeto:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO - MA		
Endereço:	SITIO NOVO - MA		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021	ENCARGOS SOCIAIS:	105.47%
		BDE:	19.60%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Custo do FIC (0,02663):	0,0686
Custo Direto Total:	2,8464
VALOR:	2,6500
VALOR SEM ENCARGOS:	2,6500
VALOR ENCARGOS (105,47%):	0,0200
VALOR COM ENCARGOS:	2,6500
VALOR BDI (19,60%):	0,5200
VALOR COM BDI:	3,1700

2.3.2.1. 5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,5962	57,8552	152,5962
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		182,5962	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	TOTAL MÃO DE OBRA:	
P9824	Servente	h	0,60160000	11,01	6,62	6,62
				Custo Horário da Execução:	159,2198	
				Produção da Equipe:	822,9500	
				Custo Unitário da Execução:	0,2556	
				Custo do FIC (0,02663):	0,0068	
				Custo Direto Total:	0,2624	
				VALOR:	0,2600	
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,2600	
				VALOR ENCARGOS (105,47%):	0,0000	
				VALOR COM ENCARGOS:	0,2600	
				VALOR BDI (19,60%):	0,0500	
				VALOR COM BDI:	0,3100	

2.3.2.2. 5602986 - Expurgo de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,5962	57,8552	152,5962
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		182,5962	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	TOTAL MÃO DE OBRA:	
P9824	Servente	h	0,60160000	11,01	6,62	6,62
				Custo Horário da Execução:	159,2198	
				Produção da Equipe:	110,1300	
				Custo Unitário da Execução:	1,4457	
				Custo do FIC (0,02663):	0,0385	
				Custo Direto Total:	1,4842	
				VALOR:	1,4800	
				VALOR SEM ENCARGOS:	1,4500	
				VALOR ENCARGOS (105,47%):	0,0300	
				VALOR COM ENCARGOS:	1,4800	
				VALOR BDI (19,60%):	0,2900	
				VALOR COM BDI:	1,7700	

19.495.939/0001-00
 EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 - Centro
 CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

2.3.2.3. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	199,6562	91,6874	199,6562
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	152,5962	57,8552	278,6088
				TOTAL EQUIPAMENTOS:		478,2650	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	TOTAL MÃO DE OBRA:	
P9824	Servente	h	0,60160000	11,01	6,62	6,62
				Custo Horário da Execução:	484,8886	
				Produção da Equipe:	243,8200	
				Custo Unitário da Execução:	1,9887	
				Custo do FIC (0,02663):	0,0529	
				Custo Direto Total:	2,0416	
				VALOR:	2,0400	
				VALOR SEM ENCARGOS:	2,0300	
				VALOR ENCARGOS (105,47%):	0,0100	
				VALOR COM ENCARGOS:	2,0400	
				VALOR BDI (19,60%):	0,4000	
				VALOR COM BDI:	2,4400	

Antonio José Sousa Paiva
 Eng.º Civil e Ambiental
 CREA - 110227469-0

2.3.2.4. 5915320 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO
--------------	-------	------------	-------------------	-------



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilenyoilveira@hotmail.com (99) 9897-5096



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
Objeto:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA		
Endereço:	SÍTIO NOVO - MA		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	19,60%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E967	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,9543	47,8119	152,9543
				TOTAL EQUIPAMENTOS:			152,9543
				Custo Horário da Execução:			152,9543
				Produção da Equipe:			435,7500
				Custo Unitário da Execução:			0,3510
				Custo do FIC (0,02663):			0,0093
				Custo Direto Total:			0,3603
				VALOR:			0,3600
				VALOR SEM ENCARGOS:			0,3600
				VALOR ENCARGOS:			0,0000
				VALOR COM ENCARGOS:			0,3600
				VALOR BDI (19,60%):			0,0700
				VALOR COM BDI:			0,4300

2.3.2.5. 550297B - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	180,9289	48,0848	167,4445
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 80 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	2,3507	1,5909	1,9860
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	143,4567	80,0290	84,2239
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de	1,00000000	1,0000	0,0000	119,3768	52,6539	119,3768
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	77,6800	28,2230	53,9302
				TOTAL EQUIPAMENTOS:			426,8614

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,90160000	11,01	6,62
			TOTAL MÃO DE OBRA:		6,62
			Custo Horário da Execução:		433,5850
			Produção da Equipe:		168,2000
			Custo Unitário da Execução:		2,5778
			Custo do FIC (0,02663):		0,0886
			Custo Direto Total:		2,6664
			VALOR:		2,6500
			VALOR SEM ENCARGOS:		2,6300
			VALOR ENCARGOS (105,47%):		0,0200
			VALOR COM ENCARGOS:		2,6500
			VALOR BDI (19,60%):		0,5200
			VALOR COM BDI:		3,1700

2.3.3.1. COMP-69232473 - Reparação de danos físicos ao meio ambiente (M²)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500000	9,31
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ	CHP	0,00150000	191,44
				TOTAL SERVIÇOS:
				0,43
				Custo Direto Total:
				0,43
				VALOR:
				0,43
				VALOR SEM ENCARGOS:
				0,37
				VALOR ENCARGOS (105,47%):
				0,06
				VALOR COM ENCARGOS:
				0,43
				VALOR BDI (19,60%):
				0,08
				VALOR COM BDI:
				0,51

2.4.1.1. 401600B - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	199,6562	91,6874	199,6562
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	152,9862	57,8552	278,6068
				TOTAL EQUIPAMENTOS:			478,2650

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	0,60180000	11,01	6,62
			TOTAL MÃO DE OBRA:		6,62
			Custo Horário da Execução:		484,8888
			Produção da Equipe:		243,8200
			Custo Unitário da Execução:		1,9887
			Custo do FIC (0,02663):		0,0529
			Custo Direto Total:		2,0416
			VALOR:		2,0400
			VALOR SEM ENCARGOS:		2,0300
			VALOR ENCARGOS (105,47%):		0,0100
			VALOR COM ENCARGOS:		2,0400
			VALOR BDI (19,60%):		0,4000
			VALOR COM BDI:		2,4400

2.4.1.2. 5915320 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

Antônio José Sousa Paiva
 Eng. Civil e Ambiental
 CREA - 1102274-1/0



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: amilenyokiviera@hotmail.com (99) 9897-5096



PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA		
OBJETO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA		
ENDEREÇO:	SITIO NOVO - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	19,60%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,9543	47,6119	152,9543
TOTAL EQUIPAMENTOS:							152,9543
Custo Horário da Execução:							152,9543
Produção da Equipe:							435,7500
Custo Unitário da Execução:							0,3510
Custo do FIC (0,02663):							0,0093
Custo Direto Total:							0,3603
VALOR:							0,3600
VALOR SEM ENCARGOS:							0,3600
VALOR ENCARGOS:							0,0000
VALOR COM ENCARGOS:							0,3600
VALOR BDI (19,60%):							0,0700
VALOR COM BDI:							0,4300

2.4.1.3. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de áreas e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	349,5016	124,0012	349,5016
TOTAL EQUIPAMENTOS:							349,5016
MÃO DE OBRA							
P9824	Servente			h	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
					1,20320000	11,01	13,25
TOTAL MÃO DE OBRA:							13,25
Custo Horário da Execução:							362,7488
Produção da Equipe:							1.532,9100
Custo Unitário da Execução:							0,2366
Custo do FIC (0,00443):							0,0010
Custo Direto Total:							0,2376
VALOR:							0,2400
VALOR SEM ENCARGOS:							0,2300
VALOR ENCARGOS (105,47%):							0,0100
VALOR COM ENCARGOS:							0,2400
VALOR BDI (19,60%):							0,0500
VALOR COM BDI:							0,2900

2.4.1.4. 5815320 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,9543	47,6119	152,9543
TOTAL EQUIPAMENTOS:							152,9543
Custo Horário da Execução:							152,9543
Produção da Equipe:							435,7500
Custo Unitário da Execução:							0,3510
Custo do FIC (0,02663):							0,0093
Custo Direto Total:							0,3603
VALOR:							0,3600
VALOR SEM ENCARGOS:							0,3600
VALOR ENCARGOS:							0,0000
VALOR COM ENCARGOS:							0,3600
VALOR BDI (19,60%):							0,0700
VALOR COM BDI:							0,4300

19.495.939/0001-00
 EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 - Centro
 CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

2.4.1.5. 4011209 - Regularização do subleito (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	180,8289	46,0848	229,7106
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	2,3507	1,5909	2,1152
E9524	Motoveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	143,4597	60,0290	119,2648
E9762	Roller compactador de pneus autopropulsado de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,8900	0,0400	121,1311	58,9351	118,5833
E9685	Roller compactador pa de caminho vibratório autopropulsado por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	119,3768	52,6539	119,3768
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	77,6600	28,2230	62,3345
TOTAL EQUIPAMENTOS:							651,3652
MÃO DE OBRA							
P9824	Servente			h	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
					0,80160000	11,01	6,62
TOTAL MÃO DE OBRA:							6,62
Custo Horário da Execução:							657,9888
Produção da Equipe:							1.121,3300
Custo Unitário da Execução:							0,5868
Custo do FIC (0,02663):							0,0156
Custo Direto Total:							0,6024
VALOR:							0,6000

Antonio José Sousa Paiva
 Eng. Civil e Ambiental
 CREA: 1102274690-MA



EMLINY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilnyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096



PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
OBJETO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA		
ENDEREÇO:	SÍTIO NOVO - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	19,60%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

VALOR SEM ENCARGOS:	0,6000
VALOR ENCARGOS (105,47%):	0,0000
VALOR COM ENCARGOS:	0,6000
VALOR BDI (19,60%):	0,1200
VALOR COM BDI:	0,7200

2.4.1.6. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	180,9288	46,0848	187,4445
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	2,3507	1,5909	1,9860
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	143,4597	80,0290	84,2236
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de	1,00000000	1,0000	0,0000	119,3768	52,6539	119,3768
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	77,6600	28,2230	53,9032
TOTAL EQUIPAMENTOS:						426,9814
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA
P9824	Servente			h	0,60180000	11,01
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,62
Custo Horário da Execução:						433,5850
Produção da Equipe:						188,2000
Custo Unitário da Execução:						2,5778
Custo do FIC (0,02663):						0,0686
Custo Direto Total:						2,6464
VALOR:						2,6500
VALOR SEM ENCARGOS:						2,6300
VALOR ENCARGOS (105,47%):						0,0200
VALOR COM ENCARGOS:						2,6500
VALOR BDI (19,60%):						0,5200
VALOR COM BDI:						3,1700

2.4.2.1. 5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,5962	57,8552	152,5962
TOTAL EQUIPAMENTOS:						152,5962
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA
P9824	Servente			h	0,60180000	11,01
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,62
Custo Horário da Execução:						159,2198
Produção da Equipe:						622,9500
Custo Unitário da Execução:						0,2556
Custo do FIC (0,02663):						0,0068
Custo Direto Total:						0,2624
VALOR:						0,2600
VALOR SEM ENCARGOS:						0,2600
VALOR ENCARGOS (105,47%):						0,0000
VALOR COM ENCARGOS:						0,2600
VALOR BDI (19,60%):						0,0500
VALOR COM BDI:						0,3100

19.495.939/0001-00
 EMLINY O DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 - Centro
 CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

2.4.2.2. 5502986 - Expurgo de jazidas (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,5962	57,8552	152,5962
TOTAL EQUIPAMENTOS:						152,5962
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA
P9824	Servente			h	0,60180000	11,01
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,62
Custo Horário da Execução:						159,2198
Produção da Equipe:						110,1300
Custo Unitário da Execução:						1,4457
Custo do FIC (0,02663):						0,0385
Custo Direto Total:						1,4842
VALOR:						1,4800
VALOR SEM ENCARGOS:						1,4500
VALOR ENCARGOS (105,47%):						0,0300
VALOR COM ENCARGOS:						1,4800
VALOR BDI (19,60%):						0,2900
VALOR COM BDI:						1,7700

Antônio José Sousa Paiva
 Eng. Civil e Ambiental
 CONFEA - 110227469-0



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00
 Av. Rio Branco, 142, Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096



PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
OBJETO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA		
ENDEREÇO:	SÍTIO NOVO - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021		ENCARGOS SOCIAIS: 105,47%
			BDI: 19,60%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

2.4.2.3. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9511 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	199,6562	91,6874	199,6562
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	152,5962	57,6552	278,6088
TOTAL EQUIPAMENTOS:						478,2650
MÃO DE OBRA						CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	
			h	0,60180000	11,01	6,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,62
Custo Horário da Execução:						484,8866
Produção da Equipe:						243,8200
Custo Unitário da Execução:						1,9887
Custo do FIC (0,02663):						0,0529
Custo Direto Total:						2,0416
VALOR:						2,0400
VALOR SEM ENCARGOS:						2,0300
VALOR ENCARGOS (105,47%):						0,0100
VALOR COM ENCARGOS:						2,0400
VALOR BDI (19,60%):						0,4000
VALOR COM BDI:						2,4400

2.4.2.4. 5915320 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,9543	47,8119	152,9543
TOTAL EQUIPAMENTOS:						152,9543
Custo Horário da Execução:						152,9543
Produção da Equipe:						435,7500
Custo Unitário da Execução:						0,3510
Custo do FIC (0,02663):						0,0093
Custo Direto Total:						0,3603
VALOR:						0,3600
VALOR SEM ENCARGOS:						0,3600
VALOR ENCARGOS (105,47%):						0,0000
VALOR COM ENCARGOS:						0,3600
VALOR BDI (19,60%):						0,0700
VALOR COM BDI:						0,4300

2.4.2.5. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10 000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	180,9289	46,0848	167,4445
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	2,3507	1,5909	1,9690
E9524 Motoniveladora - 83 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	143,4597	60,0290	84,2238
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de	1,00000000	1,0000	0,0000	119,3788	52,6539	119,3788
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	77,6900	28,2230	53,9302
TOTAL EQUIPAMENTOS:						426,9614
MÃO DE OBRA						CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	
			h	0,60180000	11,01	6,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,62
Custo Horário da Execução:						433,5850
Produção da Equipe:						168,2000
Custo Unitário da Execução:						2,5778
Custo do FIC (0,02663):						0,0696
Custo Direto Total:						2,6484
VALOR:						2,6500
VALOR SEM ENCARGOS:						2,6300
VALOR ENCARGOS (105,47%):						0,0200
VALOR COM ENCARGOS:						2,6500
VALOR BDI (19,60%):						0,5200
VALOR COM BDI:						3,1700

INS. AC. DO CNPJ
 19.495.939/0001-00
 EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 - Centro
 Pedreiras - MA
 CEP: 65.725-000

2.4.3.1. COMP-69232473 - Reparação de danos físicos ao meio ambiente (M²)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500000	9,31	0,14
5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ	CHP	0,00150000	101,44	0,29
TOTAL SERVIÇOS:				0,43
Custo Direto Total:				0,43
VALOR:				0,43
VALOR SEM ENCARGOS:				0,37
VALOR ENCARGOS (105,47%):				0,06
VALOR COM ENCARGOS:				0,43
VALOR BDI (19,60%):				0,08
VALOR COM BDI:				0,51

2.5.1.1. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9511 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	199,6562	91,6874	199,6562
E9540 Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	152,5962	57,6552	278,6088



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.999/0001-00
 Av. Rio Branco, 342 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096



PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA		
OBJETO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO - MA		
ENDEREÇO:	SITIO NOVO - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	19,60%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

MÃO DE OBRA	UNID	TOTAL EQUIPAMENTOS:			
		CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	0,60180000	11,01	6,62
TOTAL MÃO DE OBRA: 5,62					
Custo Horário da Execução: 484,8866					
Produção da Equipe: 243,8200					
Custo Unitário da Execução: 1,9887					
Custo do FIC (0,02663): 0,0529					
Custo Direto Total: 2,0416					
VALOR: 2,0400					
VALOR SEM ENCARGOS: 2,0300					
VALOR ENCARGOS (105,47%): 0,0100					
VALOR COM ENCARGOS: 2,0400					
VALOR BDI (19,60%): 0,4000					
VALOR COM BDI: 2,4400					

2.5.1.2. 5915320 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,9543	47,6119	152,9543
TOTAL EQUIPAMENTOS: 152,9543							
Custo Horário da Execução: 152,9543							
Produção da Equipe: 435,7500							
Custo Unitário da Execução: 0,3510							
Custo do FIC (0,02663): 0,0093							
Custo Direto Total: 0,3603							
VALOR: 0,3600							
VALOR SEM ENCARGOS: 0,3600							
VALOR ENCARGOS: 0,0000							
VALOR COM ENCARGOS: 0,3600							
VALOR BDI (19,60%): 0,0700							
VALOR COM BDI: 0,4300							

2.5.1.3. 5901700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	349,5016	124,0012	349,5016
TOTAL EQUIPAMENTOS: 349,5016							
Custo Horário da Execução: 362,7488							
Produção da Equipe: 1.532,9100							
Custo Unitário da Execução: 0,2366							
Custo do FIC (0,00443): 0,0010							
Custo Direto Total: 0,2376							
VALOR: 0,2400							
VALOR SEM ENCARGOS: 0,2300							
VALOR ENCARGOS (105,47%): 0,0100							
VALOR COM ENCARGOS: 0,2400							
VALOR BDI (19,60%): 0,0600							
VALOR COM BDI: 0,2900							

19.495.999/0001-00
 EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 342 - Centro
 Pedreiras - MA
 CEP: 65.725-000

2.5.1.4. 5915320 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,9543	47,6119	152,9543
TOTAL EQUIPAMENTOS: 152,9543							
Custo Horário da Execução: 152,9543							
Produção da Equipe: 435,7500							
Custo Unitário da Execução: 0,3510							
Custo do FIC (0,02663): 0,0093							
Custo Direto Total: 0,3603							
VALOR: 0,3600							
VALOR SEM ENCARGOS: 0,3600							
VALOR ENCARGOS: 0,0000							
VALOR COM ENCARGOS: 0,3600							
VALOR BDI (19,60%): 0,0700							
VALOR COM BDI: 0,4300							

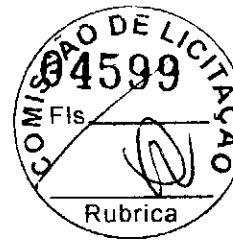
Antonio José Sousa Paiva
 Eng.º Civil e Ambiental
 CREA - 110227469-0

2.5.1.5. 4011209 - Regularização do subleito (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	180,9289	48,0848	229,7106
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	2,3507	1,5909	2,1152



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.499.939/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096



PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA		
OBJETO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO - MA		
ENDEREÇO:	SITIO NOVO - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	19,60%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	143,4597
E9782	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	121,1311
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de	1,00000000	1,0000	0,0000	119,3768
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	77,6600
					28,2230
					62,3345

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	Valor
P9824	Servente	h	11,01	6,62
				6,62
				6,62
				657,9888
				1.121,3300
				0,5888
				0,0156
				0,6024
				0,6000
				0,6000
				0,0000
				0,6000
				0,1200
				0,7200

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9671	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	180,9289	48,0848	167,4445
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	2,3507	1,5909	1,9880
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	143,4597	60,0290	84,2239

19.499.939/0001-00
 EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 - Centro
 CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

Antonio José Sousa Paiva
 Eng. Civil e Ambiental
 CREA - 110227469-0



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.935/0001-00
 Av. Rio Branco, 147, Centro - Pedrinhas - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096



PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
OBJETO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA		
ENDEREÇO:	SÍTIO NOVO - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	19,60%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

E	Descrição	Q	U	U	U	U	U	U	U
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de	1,00000000	1,0000	0,0000	119,3768	52,6539	119,3768		
E9677	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	77,6600	28,2230	53,9302		
TOTAL EQUIPAMENTOS:					426,9814				
MÃO DE OBRA					CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente		h		0,60160000	11,01	6,62		
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,62				
Custo Horário da Execução:					433,5850				
Produção da Equipe:					168,2000				
Custo Unitário da Execução:					2,5778				
Custo do FIC (0,02663):					0,0666				
Custo Direto Total:					2,6484				
VALOR:					2,6500				
VALOR SEM ENCARGOS:					2,6300				
VALOR ENCARGOS (105,47%):					0,0200				
VALOR COM ENCARGOS:					2,6500				
VALOR BDI (19,60%):					0,5200				
VALOR COM BDI:					3,1700				

2.5.2.1. 9502965 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,5962	57,6552	152,5962
TOTAL EQUIPAMENTOS:					152,5962	57,6552	152,5962
MÃO DE OBRA					CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h		0,60160000	11,01	6,62
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,62		
Custo Horário da Execução:					159,2198		
Produção da Equipe:					622,9500		
Custo Unitário da Execução:					0,2558		
Custo do FIC (0,02663):					0,0068		
Custo Direto Total:					0,2624		
VALOR:					0,2600		
VALOR SEM ENCARGOS:					0,2600		
VALOR ENCARGOS (105,47%):					0,0000		
VALOR COM ENCARGOS:					0,2600		
VALOR BDI (19,60%):					0,0500		
VALOR COM BDI:					0,3100		

2.5.2.2. 9502966 - Expurgo de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,5962	57,6552	152,5962
TOTAL EQUIPAMENTOS:					152,5962	57,6552	152,5962
MÃO DE OBRA					CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h		0,60160000	11,01	6,62
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,62		
Custo Horário da Execução:					159,2198		
Produção da Equipe:					710,1300		
Custo Unitário da Execução:					1,4457		
Custo do FIC (0,02663):					0,0385		
Custo Direto Total:					1,4842		
VALOR:					1,4800		
VALOR SEM ENCARGOS:					1,4500		
VALOR ENCARGOS (105,47%):					0,0300		
VALOR COM ENCARGOS:					1,4800		
VALOR BDI (19,60%):					0,2900		
VALOR COM BDI:					1,7700		

Antonio José Sousa Paiva
 Eng. Civil e Ambiental
 CREA - 110227469-0

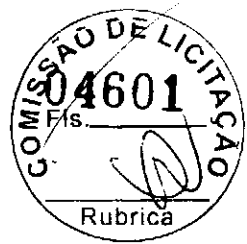
2.5.2.3. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	199,6562	91,6874	199,6562
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,9800	0,1400	152,5962	57,6552	278,6088
TOTAL EQUIPAMENTOS:					478,2650		
MÃO DE OBRA					CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente		h		0,60160000	11,01	6,62
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,62		
Custo Horário da Execução:					484,8886		
Produção da Equipe:					243,8200		
Custo Unitário da Execução:					1,9887		
Custo do FIC (0,02663):					0,0529		
Custo Direto Total:					2,0416		
VALOR:					2,0400		
VALOR SEM ENCARGOS:					2,0300		
VALOR ENCARGOS (105,47%):					0,0100		
VALOR COM ENCARGOS:					2,0400		
VALOR BDI (19,60%):					0,4000		
VALOR COM BDI:					2,4400		

Antonio José Sousa Paiva
 CNPJ nº 19.495.935/0001-00
 EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 147 - Centro
 CEP: 65.725-000 - Pedrinhas - MA



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilennyoliveira@hotmail.com (98) 9897-5096



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA		
Objeto:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA		
Endereço:	SITIO NOVO - MA		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SITIO NOVO - 10/2021	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDE:	19,60%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

2.5.2.4. 6915320 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E967	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	152,9543	47,6119	152,9543
				TOTAL EQUIPAMENTOS:			152,9543
				Custo Horário da Execução:			152,9543
				Produção da Equipe:			435,7500
				Custo Unitário da Execução:			0,3510
				Custo de FIC (0,02663):			0,0093
				Custo Direto Total:			0,3603
				VALOR:			0,3600
				VALOR SEM ENCARGOS:			0,3600
				VALOR ENCARGOS:			0,0000
				VALOR COM ENCARGOS:			0,3600
				VALOR BDI (19,60%):			0,0700
				VALOR COM BDI:			0,4300

2.5.2.5. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10 000 l - 188 kW	1,0000000	0,8000	0,1000	180,9289	46,0848	187,4445
E8518	Braço de 24 discos rebocável de D = 80 cm (24")	1,0000000	0,5200	0,4800	2,3507	1,5908	1,8860
E9524	Motoneivadora - 93 kW	1,0000000	0,2900	0,7100	143,4597	60,0290	84,2239
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de	1,0000000	1,0000	0,0000	119,3768	52,6539	119,3768
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,5200	0,4800	77,8900	28,2230	53,9302
				TOTAL EQUIPAMENTOS:			428,9614
				Consumo			0,6016000
				Salário Hora			11,01
				TOTAL MÃO DE OBRA:			6,62
				Custo Horário da Execução:			433,5850
				Produção da Equipe:			168,2000
				Custo Unitário da Execução:			2,5778
				Custo de FIC (0,02663):			0,0686
				Custo Direto Total:			2,6464
				VALOR:			2,6500
				VALOR SEM ENCARGOS:			2,6500
				VALOR ENCARGOS (105,47%):			0,0200
				VALOR COM ENCARGOS:			2,6500
				VALOR BDI (19,60%):			0,5200
				VALOR COM BDI:			3,1700

2.5.3.1. COMP-69232473 - Reparação de danos físicos ao meio ambiente (M²)						
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO		
86318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0150000	9,31			0,14
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ	0,0015000	191,44			0,29
				TOTAL SERVIÇOS:		0,43
				Custo Direto Total:		0,43
				VALOR:		0,43
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,37
				VALOR ENCARGOS (105,47%):		0,06
				VALOR COM ENCARGOS:		0,43
				VALOR BDI (19,60%):		0,08
				VALOR COM BDI:		0,51

2.6.1.1. 4016006 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	199,8562	91,6874	199,8562
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,0000000	0,8800	0,1400	152,5862	57,8552	278,6088
				TOTAL EQUIPAMENTOS:			478,2650
				Consumo			0,6016000
				Salário Hora			11,01
				TOTAL MÃO DE OBRA:			6,62
				Custo Horário da Execução:			484,8888
				Produção da Equipe:			243,8200
				Custo Unitário da Execução:			1,9887
				Custo de FIC (0,02663):			0,0529
				Custo Direto Total:			2,0416
				VALOR:			2,0400
				VALOR SEM ENCARGOS:			2,0300
				VALOR ENCARGOS (105,47%):			0,0100
				VALOR COM ENCARGOS:			2,0400
				VALOR BDI (19,60%):			0,4000
				VALOR COM BDI:			2,4400

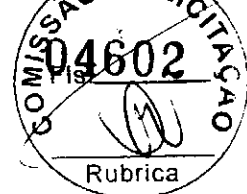
19.495.939/0001-00
 EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 Centro
 Pedreiras - MA

Antonio José Sousa Paiva
 Eng. Civil e Ambiental
 CREA/FEA - 110227469-0

2.6.1.2. 5915320 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E967	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,0000000	1,0000	0,0000	152,9543	47,6119	152,9543
				TOTAL EQUIPAMENTOS:			152,9543



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9857-5096



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
Objeto:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA		
Endereço:	SÍTIO NOVO - MA		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDE:	19,60%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Custo Horário da Execução:	152,9543
Produção da Equipe:	435,7500
Custo Unitário da Execução:	0,3510
Custo de FIC (0,02663):	0,0093
Custo Direto Total:	0,3603
VALOR:	0,3600
VALOR SEM ENCARGOS:	0,3600
VALOR ENCARGOS:	0,0000
VALOR COM ENCARGOS:	0,3600
VALOR BDI (19,60%):	0,0700
VALOR COM BDI:	0,4300

2.6.1.3. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,13 m (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E8541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	349,5016	124,0012	349,5016
TOTAL EQUIPAMENTOS:							349,5016

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
					P9824
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,25

Custo Horário da Execução:	362,7488
Produção da Equipe:	1.532,9100
Custo Unitário da Execução:	0,2386
Custo de FIC (0,00443):	0,0010
Custo Direto Total:	0,2376
VALOR:	0,2400
VALOR SEM ENCARGOS:	0,2300
VALOR ENCARGOS (105,47%):	0,0100
VALOR COM ENCARGOS:	0,2400
VALOR BDI (19,60%):	0,0500
VALOR COM BDI:	0,2900

2.6.1.4. 5915320 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E8667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,9543	47,6119	152,9543
TOTAL EQUIPAMENTOS:							152,9543

Custo Horário da Execução:	152,9543
Produção da Equipe:	435,7500
Custo Unitário da Execução:	0,3510
Custo de FIC (0,02663):	0,0093
Custo Direto Total:	0,3603
VALOR:	0,3600
VALOR SEM ENCARGOS:	0,3600
VALOR ENCARGOS:	0,0000
VALOR COM ENCARGOS:	0,3600
VALOR BDI (19,60%):	0,0700
VALOR COM BDI:	0,4300

19.495.939/0001-00
 EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 - Centro
 CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

2.6.1.5. 4011209 - Regularização do subleito (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E8571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	180,9289	46,0848	229,7106
E8518	Grade de 24 discos rebocável de D = 80 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	2,3507	1,5909	2,1152
E8524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	143,4597	60,0290	119,2848
E9782	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,8600	0,0400	121,1311	56,9351	118,5833
E9865	Rolo compactador pê de camera vibratório autopropelido por pneus de	1,00000000	1,0000	0,0000	119,3768	52,6539	119,3768
E8577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,8900	0,3100	77,8600	28,2230	62,9345
TOTAL EQUIPAMENTOS:							651,3652

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
					P9824
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,62

Custo Horário da Execução:	657,9888
Produção da Equipe:	1.121,3300
Custo Unitário da Execução:	0,5866
Custo de FIC (0,02663):	0,0156
Custo Direto Total:	0,6024
VALOR:	0,6000
VALOR SEM ENCARGOS:	0,6000
VALOR ENCARGOS (105,47%):	0,0000
VALOR COM ENCARGOS:	0,6000
VALOR BDI (19,60%):	0,1200
VALOR COM BDI:	0,7200

Antonio José Sousa Paiva
 Eng.º Civil e Ambiental
 CONFEA - 110227469-0

2.6.1.6. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E8571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	180,9289	46,0848	167,4445



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.723-000
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA		
Objeto:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO - MA		
Endereço:	SITIO NOVO - MA		
Base de Preços / Data Base:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021	ENCARGOS SOCIAIS:	106,47%
		BDI:	19,60%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800
E9524	Motovelocidade - 93 KW	1,00000000	0,2800	0,7100
E9885	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de	1,00000000	1,0000	0,0000
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 KW	1,00000000	0,5200	0,4800
		TOTAL EQUIPAMENTOS:		426,9614

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO UNITÁRIO
P9824 - Servente	h	0,60160000	11,01	6,62
		TOTAL MÃO DE OBRA:		6,62
		Custo Horário da Execução:		433,5850
		Produção da Equipe:		168,2000
		Custo Unitário da Execução:		2,5778
		Custo do FIC (0,02683):		0,0686
		Custo Direto Total:		2,6464
		VALOR:		2,6500
		VALOR SEM ENCARGOS:		2,6300
		VALOR ENCARGOS (106,47%):		0,0200
		VALOR COM ENCARGOS:		2,6500
		VALOR BDI (19,60%):		0,5200
		VALOR COM BDI:		3,1700

2.6.2.1. 5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540 - Trator sobre esteiras com lâmina - 127 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,5962	57,8552	152,5962
		TOTAL EQUIPAMENTOS:		152,5962		152,5962

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO UNITÁRIO
P9824 - Servente	h	0,60160000	11,01	6,62
		TOTAL MÃO DE OBRA:		6,62
		Custo Horário da Execução:		159,2198
		Produção da Equipe:		622,8500
		Custo Unitário da Execução:		0,2556
		Custo do FIC (0,02683):		0,0068
		Custo Direto Total:		0,2624
		VALOR:		0,2600
		VALOR SEM ENCARGOS:		0,2600
		VALOR ENCARGOS (106,47%):		0,0000
		VALOR COM ENCARGOS:		0,2600
		VALOR BDI (19,60%):		0,0600
		VALOR COM BDI:		0,3100

2.6.2.2. 5502986 - Expurgo de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540 - Trator sobre esteiras com lâmina - 127 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,5962	57,8552	152,5962
		TOTAL EQUIPAMENTOS:		152,5962		152,5962

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO UNITÁRIO
P9824 - Servente	h	0,60160000	11,01	6,62
		TOTAL MÃO DE OBRA:		6,62
		Custo Horário da Execução:		159,2198
		Produção da Equipe:		110,1300
		Custo Unitário da Execução:		1,4457
		Custo do FIC (0,02683):		0,0385

Antônio José Sousa Paiva
 Eng.º Civil e Ambiental
 CREA - 1102274690-0

19.495.939/0001-00
 EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 - Centro
 CEP: 65.723-000 - Pedreiras - MA



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-3096



PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA		
OBJETO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA		
ENDEREÇO:	SÍTIO NOVO - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	19,60%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Custo Direto Total:	1,4842
VALOR:	1,4800
VALOR SEM ENCARGOS:	1,4500
VALOR ENCARGOS (105,47%):	0,0300
VALOR COM ENCARGOS:	1,4800
VALOR BDI (19,60%):	0,2900
VALOR COM BDI:	1,7700

2.6.2.3. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 185 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	199,6562	91,6674	199,6562
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	152,5962	57,9552	278,6088
TOTAL EQUIPAMENTOS:						478,2650	
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente			h	0,60160000	11,01	6,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,62	
Custo Horário da Execução: 484,8868							
Produção da Equipe: 243,8200							
Custo Unitário da Execução: 1,9887							
Custo do FIC (0,02663): 0,0529							
Custo Direto Total: 2,0416							
VALOR: 2,0400							
VALOR SEM ENCARGOS: 2,0300							
VALOR ENCARGOS (105,47%): 0,0100							
VALOR COM ENCARGOS: 2,0400							
VALOR BDI (19,60%): 0,4000							
VALOR COM BDI: 2,4400							

2.6.2.4. 5915320 - Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	152,9543	47,6119	152,9543
TOTAL EQUIPAMENTOS:						152,9543	
Custo Horário da Execução: 152,9543							
Produção da Equipe: 435,7500							
Custo Unitário da Execução: 0,3510							
Custo do FIC (0,02663): 0,0093							
Custo Direto Total: 0,3603							
VALOR: 0,3600							
VALOR SEM ENCARGOS: 0,3600							
VALOR ENCARGOS: 0,0000							
VALOR COM ENCARGOS: 0,3600							
VALOR BDI (19,60%): 0,0700							
VALOR COM BDI: 0,4300							

2.6.2.5. 5502978 - Compactação de solos a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	180,9289	46,0848	167,4445
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	2,3507	1,5909	1,8660
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	143,4567	60,0290	84,2239
E9685	Rolo compactador de carneiro vibratório autopropeleto por pneus de	1,00000000	1,0000	0,0000	119,3768	52,6539	119,3768
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	77,9800	28,2230	53,9902
TOTAL EQUIPAMENTOS:						426,9614	
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente			h	0,60160000	11,01	6,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,62	
Custo Horário da Execução: 433,5850							
Produção da Equipe: 168,2000							
Custo Unitário da Execução: 2,5778							
Custo do FIC (0,02663): 0,0686							
Custo Direto Total: 2,6464							
VALOR: 2,6500							
VALOR SEM ENCARGOS: 2,6300							
VALOR ENCARGOS (105,47%): 0,0200							
VALOR COM ENCARGOS: 2,6500							
VALOR BDI (19,60%): 0,5200							
VALOR COM BDI: 3,1700							

2.6.3.1. 0804037 - Corpo de BSTD D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)



EMILENYO DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA			
Objeto:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE SITIO NOVO - MA			
Endereço:	SITIO NOVO - MA			
Base de Preços / Data Base:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%	
		BDE:	19,60%	
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO				
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO

(Handwritten signature)
 INSC. ESTADUAL Nº 19.495.939/0001-00
 EMILENYO DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 - Centro
 CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

~~Antônio José Sousa Paiva~~
 Eng. Civil e Ambiental
 CREA - 110227469-0

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096



PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA		
OBJETO:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA		
ENDEREÇO:	SITIO NOVO - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021	ENCARGOS SOCIAIS:	105,47%
		BDI:	19,60%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

PROD	IMPR	PROD	IMPR	HORARIO			
E9886	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t m - 136	1,00000000	1,0000	0,0000	171,8128	87,2473	171,8128
				TOTAL EQUIPAMENTOS:	171,8128		

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,80480000	11,01	19,87
				TOTAL MÃO DE OBRA:	19,87
				Custo Horário da Execução:	191,8836
				Produção da Equipe:	3,1125
				Custo Unitário da Execução:	61,5851

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO	
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	1,00000000	262,8800	262,8800
				TOTAL MATERIAIS:	262,8800

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO	
1109871	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00735000	321,4110	2,3824
1108185	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra	m³	0,40200000	236,8210	95,2422
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção.	m²	0,80000000	29,0239	23,2191
				TOTAL SERVIÇOS:	120,8237

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN	RP	P	CUSTO UNITÁRIO				
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t m - 136)	t/m	0,78687000	0,00	1,5008	0,00	1,2006	0,00	0,9746	0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,0000
Custo Direto Total:	445,2888
VALOR:	445,2900
VALOR SEM ENCARGOS:	432,8500
VALOR ENCARGOS (105,47%):	12,7400
VALOR COM ENCARGOS:	445,2900
VALOR BDI (19,80%):	87,2800
VALOR COM BDI:	532,5700

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,58700000	304,3187	1.085,5048
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção.	m²	15,68000000	29,0239	455,0848
				TOTAL SERVIÇOS:	1.540,5896

19.495.939/0001-00
 EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 - Centro - Pedreiras - MA
 CEP: 65.725-000

Custo Direto Total:	1.540,5896
VALOR:	1.540,6000
VALOR SEM ENCARGOS:	1.388,6000
VALOR ENCARGOS (105,47%):	152,0000
VALOR COM ENCARGOS:	1.540,6000
VALOR BDI (19,60%):	301,9600
VALOR COM BDI:	1.842,5600

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO			
		PROD	IMPR				
E9886	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t m - 136	1,00000000	1,0000	0,0000	171,8128	87,2473	171,8128
				TOTAL EQUIPAMENTOS:	171,8128		

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,80480000	11,01	19,87
				TOTAL MÃO DE OBRA:	19,87
				Custo Horário da Execução:	191,8836
				Produção da Equipe:	1,5583
				Custo Unitário da Execução:	123,1702

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO	
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	2,00000000	262,8800	525,7600
				TOTAL MATERIAIS:	525,7600

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1109871	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,01469000	321,4110	4,7215
1108185	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra	m³	0,82400000	236,8210	195,2229
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção.	m²	0,80000000	29,0239	23,2191
				TOTAL SERVIÇOS:	223,1635

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN	RP	P	CUSTO UNITÁRIO				
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t m - 136 kW)	t/m	1,57334000	0,00	1,5008	0,00	1,2006	0,00	0,9746	0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,0000
Custo Direto Total:	872,0937
VALOR:	872,0900
VALOR SEM ENCARGOS:	852,4700
VALOR ENCARGOS (105,47%):	19,6200
VALOR COM ENCARGOS:	872,0900
VALOR BDI (19,80%):	170,9300
VALOR COM BDI:	1.043,0200

Antonio José Sousa Paiva
 Eng. Civil e Ambiental
 CREA - 110227469-0



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Padrais - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096



PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA		
Objeto:	ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA		
Endereço:	SITIO NOVO - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	SINAPI - 12/2021 - Maranhão - SICRO NOVO - 10/2021	ENCARGOS SOCIAIS:	106,47%
		BDI:	19,60%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

2.6.3.4. 0804417 - Boca de BDT D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (UH)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	5,10600000	304,3187	1.553,8513
3103202	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção,	m²	21,08000000	29,0239	611,8236
TOTAL SERVIÇOS:				2.165,6751	
Custo Direto Total:				2.165,6751	
VALOR:				2.165,6800	
VALOR SEM ENCARGOS:				1.958,3700	
VALOR ENCARGOS (106,47%):				207,3100	
VALOR COM ENCARGOS:				2.165,6800	
VALOR BDI (19,60%):				424,4700	
VALOR COM BDI:				2.590,1500	

2.6.4.1. COMP-69232473 - Reparação de danos físicos ao meio ambiente (M²)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500000	9,31	0,14
5861	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 18,7 T, COM RODA MOTRIZ	CHP	0,00150000	191,44	0,26
TOTAL SERVIÇOS:				0,43	
Custo Direto Total:				0,43	
VALOR:				0,43	
VALOR SEM ENCARGOS:				0,37	
VALOR ENCARGOS (106,47%):				0,06	
VALOR COM ENCARGOS:				0,43	
VALOR BDI (19,60%):				0,08	
VALOR COM BDI:				0,51	

INSC. ESTAD. Nº 19.495.939/0001-00
 EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 - Centro - Padrais - MA
 CEP: 65.725-000

Antonio José Sousa Paiva
 Eng.º Civil e Ambiental
 CREA - 110227469-0

e

Leon

RECIBO DE ENTREGA DA APURAÇÃO NO PGDAS-D

Declaração Original

1. Informações do Contribuinte

Nome Empresarial EMILENY O DA SILVA EIRELI	CNPJ da Matriz 19.495.939/0001-00
Data da Abertura no CNPJ 09/01/2014	Optante pelo Simples Nacional Sim
CNPJ das filiais presentes nesta declaração Nenhuma.	

2. Resumo da Apuração**2.1 Apuração no Simples Nacional**

Período de Apuração	Número da Apuração	Receita Bruta Auferida	Total do Débito Declarado	Total do Débito com Exigibilidade Suspensa	Total do Débito Exigível
11/2021	19495939202111001	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

3. Informações da Recepção da Apuração no PGDAS-D

Data e Horário da Transmissão (Data e Horário de Brasília) 09/12/2021 17:03:46
CPF do Responsável 034.366.533-65
IP do Usuário 201.20.122.163
Número de Série do Certificado Digital 50DF C92C 16FE 6701
Número do Recibo 01.07.21343.0341506-8
Autenticação 19227.49021.59100.39752

e

Wesley

Declaração Original

Período de Apuração: 01/11/2021 a 30/11/2021

1. Identificação do Contribuinte

CNPJ Matriz: 19.495.939/0001-00
Nome empresarial: EMILENY O DA SILVA EIRELI
Data de abertura no CNPJ: 09/01/2014
Optante pelo Simples Nacional: Sim
Regime de Apuração: Competência
Nº da Declaração: 19495939202111001

1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:

Nenhuma

2. Apuração do Simples Nacional**2.1 Discriminativo de Receitas**

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	0,00	0,00	0,00
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	0,00	0,00	0,00
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2020	0,00	02/2020	0,00	03/2020	0,00	04/2020	0,00
05/2020	0,00	06/2020	0,00	07/2020	0,00	08/2020	0,00
09/2020	0,00	10/2020	0,00	11/2020	0,00	12/2020	0,00
01/2021	0,00	02/2021	0,00	03/2021	0,00	04/2021	0,00
05/2021	0,00	06/2021	0,00	07/2021	0,00	08/2021	0,00
09/2021	0,00	10/2021	0,00				
2.2.2) Mercado Externo							
01/2020	0,00	02/2020	0,00	03/2020	0,00	04/2020	0,00
05/2020	0,00	06/2020	0,00	07/2020	0,00	08/2020	0,00
09/2020	0,00	10/2020	0,00	11/2020	0,00	12/2020	0,00
01/2021	0,00	02/2021	0,00	03/2021	0,00	04/2021	0,00
05/2021	0,00	06/2021	0,00	07/2021	0,00	08/2021	0,00
09/2021	0,00	10/2021	0,00				

2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

2.5) Valores Fixos

Número da Declaração: 19495939202111001
Autenticação: 19227.49021.59100.39752

Número do Recibo: 01.07.21343.0341506-8

Página 1



Não se aplica

2.6) Resumo da Declaração

Receita Bruta Auferida (regime competência)	Valor Total do Débito Declarado (R\$)
0,00	0,00

2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento

CNPJ Estabelecimento: 19.495.939/0001-00	
Município: PEDREIRAS	UF: MA
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não
Nenhuma atividade selecionada	

2.8) Total Geral da Empresa

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/PPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/PPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)								
IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/PPP	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3. Informações da Recepção da Declaração

Data e horário da transmissão da Declaração: 09/12/2021 17:03:46
Número do Recibo: 01.07.21343.0341506-8
Autenticação: 19227.49021.59100.39752



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 CNPJ nº 19.495.939/0001-00
 Av. Rio Branco, 142 Centro - Pedreiras - MA, CEP: 65.725-000
 E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

COMPOSIÇÃO DE CÁLCULO DE TRIBUTOS PARA EMPRESAS OPTANTES DO SIMPLES NACIONAL

DATA: 24/04/2022

Receita bruta da empresa acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12): **R\$ 0,00 (Zero Reais)**

ANEXO IV DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006										
RECEITA BRUTA EM 12 MESES (em R\$)	ALÍQUOTA	VALOR A DEDUZIR	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS (*)			
1ª FAIXA Até 180.000,00	4,50%	0	18,80%	15,20%	17,67%	3,83%	44,50%			
2ª FAIXA De 180.000,01 a 360.000,00	9,00%	8.100,00	19,80%	15,20%	20,55%	4,45%	40,00%			
3ª FAIXA De 360.000,01 a 720.000,00	10,20%	12.420,00	20,80%	15,20%	19,73%	4,27%	40,00%			
4ª FAIXA De 720.000,01 a 1.800.000,00	14,00%	39.780,00	17,80%	19,20%	18,90%	4,10%	40,00%			
5ª FAIXA De 1.800.000,01 a 3.600.000,00	22,00%	183.780,00	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00%	FAIXA DE ENQUADRAMENTO DA EMPRESA		
6ª FAIXA De 3.600.000,01 a 4.800.000,00	33,00%	828.000,00	53,50%	21,50%	20,55%	4,45%	-			

(*) O percentual efetivo máximo devido ao ISS será de 5%, transferindo-se a diferença, de forma proporcional, aos tributos federais da mesma faixa de receita bruta anual. Sendo assim, na 5ª faixa, quando a alíquota efetiva for superior a 12,5%, a repartição será:

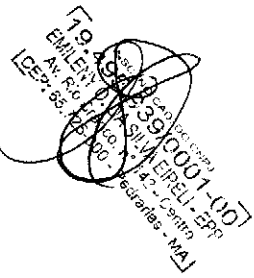
FAIXA	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS
5ª Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva - 5% x 31,33%	(Alíquota efetiva - 5%) x 32,00%	(Alíquota efetiva - 5%) x 30,13%	Alíquota efetiva - 5% x 6,54%	Percentual de ISS fixo em 5%

OBS: O CÁLCULO SERÁ FEITO NA 1ª (PRIMEIRA) FAIXA, DEVIDO À RECEITA BRUTA DA EMPRESA ACUMULADA NOS 12 (DOZE) ÚLTIMOS MESES. PARA VERIFICAÇÃO DA MESMA, SERÁ ANEXADO À ESTA MEMÓRIA DE CÁLCULO, O EXTRATO DO SIMPLES NACIONAL DESTA EMPRESA ATUALIZADO, SEGUER ABAIXO A FÓRMULA DA ALÍQUOTA EFETIVA:

A alíquota efetiva é o resultado de:
 (Receita Bruta dos últimos 12 meses x Alíquota Nominal) - Valor a Deduzir
 Receita Bruta dos últimos 12 meses

VALOR BRUTO (12 ÚLTIMOS MESES):	1ª FAIXA
R\$0,00	
ALÍQUOTA EFETIVA:	4,50%
IRPJ	0,65%
CSLL	0,68%
COFINS	0,80%
PIS/PASEP	0,17%
ISS (*)	2,00%

TAXAS DA EMPRESA EMILENY O DA SILVA EIRELI



Antonio José Sousa Paiva
 Eng. Civil e Ambiental

ANTONIO JOSÉ SOUSA PAIVA
 Eng. CIVIL CREA: 1102274690-MA