



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CNPJ: 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	1903001/2021
FLS.	
Rub.	

Processo Administrativo nº 1903001/2021
Modalidade: Carta Convite nº 004/2021
Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de adequação e finalização de ponte em estrutura metálica e concreto no Povoado Morada Nova zona rural do Município de Pedreiras/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA:

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



PEDREIRAS/MA	
Proc.	1903001/2021
FLS.	
Rub.	e

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

CARTA CONVITE 004/2021

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a 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

Objeto: Adequação e Finalização de Ponte em Estrutura Metálica e Concreto Armado no Povoado Morada Nova - Pedreiras - Maranhão

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 62.838,99 (Sessenta e Dois Mil Oitocentos e Trinta e Oito Reais e Noventa e Nove Centavos)

Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data-limite prevista para entrega das propostas, conforme Art. 64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/1993
Pagamento: deverá ser feito no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, a partir da data de protocolo das respectivas medições.

Proposta de preços com valores e orçamentos: anexo a esta.

Declaramos sob as penas da lei, ter vistoriado o local da realização dos serviços a serem executados em licitação e reconhecerá a inexistência de quaisquer obstáculos físicos ou técnicos capazes de impedir ou dificultar a execução do objeto do contrato.

DADOS DA EMPRESA PROPONETE:

RAZÃO SOCIAL: EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
ENDEREÇO: AV. RIO BRANCO, 142 CENTRO, PEDREIRAS-MA, CEP: 65.725-000
C.N.P.J: 19.495.939/0001-00
E-mail: emilenyoliveira@hotmail.com (99) 9897-5096

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Nome completo: Emileny Oliveira da Silva Nacionalidade: brasileira
Estado Civil: solteira
Qualificação Profissional: empresária CPF: 034.366.533-65 RG: 031526672006-3
End.: Rua Sto Antônio nº 3, Bairro- Lot. Paulo Nobre, CEP. 65.727-000. Trizidela do Vale-MA
Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: Sócia Proprietária

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco: Banco do Brasil Agência: 0242-9 Conta corrente: 30880-3 em nome de EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP.

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.


Pedreiras/MA, 04/04/2021.
EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.939/0001-00
Tullio Cassio de Sousa Rêgo
CPF: 030.109.253-28
RG: 013766672000-4
Procurador





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@vivaolivre.com.br (99) 9697-5096

PEDREIRAS/MA
Proc. 1903001/2021
FLS. _____
Rub. _____

PROPOSTANTE:	Prefeitura Municipal de Pedreiras - MA		
OBJETO:	Adequação e Finalização de Ponte em Estrutura Metálica e Concreto Armado no Povoado Morada Nova - Pedreiras - Maranhão		
ENDEREÇO:	Povoado Morada Nova, Zona Rural do Município de Pedreiras - Maranhão		
BASE DE PREÇOS / DATA:	ORSE SE - SBC MA - SEINFRA CE - SINAPI MA 12/2020 -	ENCARGOS SOCIAIS:	115,66%
BASE:	Valores Sem Desoneração	BDI:	25,81%

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PESO (%)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.565,02	7,26%
2.0	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 44.499,46	70,82%
3.0	TABULEIRO EM CONCRETO ARMADO	R\$ 10.644,67	16,94%
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 3.129,84	4,98%
TOTAL		R\$ 62.838,99	100,00%

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

INSC. NO CAD. DO CNPJ
19.495.939/0001-00
EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco, n. 142 - Centro
CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

RA

T
[Handwritten signatures]



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: emilenyosilva@silvaemileny.com (99) 9697-5096

PEDREIRAS/MA
Proc. 1903001/2021
FLS. _____
Rub. e

PROponente:	Prefeitura Municipal de Pedreiras - MA		
Objeto:	Adequação e Finalização de Ponte em Estrutura Metálica e Concreto Armado no Povoado Morada Nova - Pedreiras - Maranhão		
Endereço:	Povoado Morada Nova, Zona Rural do Município de Pedreiras - Maranhão		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE - SBC MA - SEINFRA CE - SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	115,66%
		BDI:	25,81%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 4.565,02	7,26%
1.1	ORSE	S00051	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,00	R\$ 402,11	R\$ 2.412,66	3,84%
1.2	SEINFRA	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UND	1,00	R\$ 1.153,35	R\$ 1.153,35	1,84%
1.3	PRÓPRIA	COMP-182111	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE MADEIRA, INCLUSIVE CABEAMENTO	UND	1,00	R\$ 999,01	R\$ 999,01	1,59%
2.0			ESTRUTURA METÁLICA				R\$ 44.499,46	70,82%
2.1	SEINFRA	C1881	PERFIL METÁLICO 1", PRÉ-PINTADO C/H=500mm	M	24,00	R\$ 1.167,38	R\$ 28.017,12	44,59%
2.2	PRÓPRIA	COMP-726332	ÍÇAMENTO DE PERFIL METÁLICO LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, UTILIZANDO GUINDASTE, INCLUSOS MÃO DE OBRA	M3	1.375,20	R\$ 1,89	R\$ 2.599,13	4,14%
2.3	PRÓPRIA	COMP-100768	CONTRAVENTAMENTO COM PERFIL "I" EM AÇO (6"), ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ÍÇAMENTO	KG	800,17	R\$ 16,66	R\$ 13.330,83	21,21%
2.4	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	67,20	R\$ 8,22	R\$ 552,38	0,88%

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

INSC. NO CAD. DO CNPJ
19.495.939/0001-00
EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco, n.º 142 - Centro
LCEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

[Handwritten signatures and marks]

1952

1952

1952

1952

1952

1952



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: emilenyosilva@rednetmail.com (92) 9827-5694

PEDREIRAS/MA
Proc. 1003001/2021
FLS. _____
Rub. _____

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Pedreiras - MA		
OBJETO:	Adequação e Finalização de Ponte em Estrutura Metálica e Concreto Armado no Povoado Morada Nova - Pedreiras - Maranhão		
ENDEREÇO:	Povoado Morada Nova, Zona Rural do Município de Pedreiras - Maranhão		
BASE DE PREÇOS:	ORSE SE - SBC MA - SEINFRA CE - SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem	ENCARGOS SOCIAIS:	115,66%
DATA BASE:	Desoneração	BDI:	25,81%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	%
3.0			TABULEIRO EM CONCRETO ARMADO				R\$ 10.644,67	16,94%
3.1	ORSE	06456	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPA, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M3	4,80	R\$ 2.217,64	R\$ 10.644,67	16,94%
4.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 3.129,84	4,98%
4.1	SEINFRA	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	12,00	R\$ 256,30	R\$ 3.075,60	4,89%
4.2	ORSE	02450	LIMPEZA GERAL	M2	24,00	R\$ 2,26	R\$ 54,24	0,09%
Custo TOTAL com BDI incluso							R\$ 62.838,99	100,00%
Importa o presente orçamento no valor de R\$ 62.838,99 (Sessenta e Dois Mil Oitocentos e Trinta e Oito Reais e Nove e Nove Centavos)								

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

INSC. NO CADASTRO CNPJ
19.495.939/0001-00
EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco, 142 - Centro
CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

[Handwritten signatures and initials]



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: emileny@pedreiraschocolate.com (99) 9897-5696

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1903001/2024
 FLS. _____
 Rub. _____

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Pedreiras - MA		
OBJETO:	Adequação e Finalização de Ponte em Estrutura Metálica e Concreto Armado no Povoado Morada Nova - Pedreiras - Maranhão		
ENDEREÇO:	Povoado Morada Nova, Zona Rural do Município de Pedreiras - Maranhão		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE - SBC MA - SEINFRA CE - SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	115,66%
		BDI:	25,81%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. 500051 - Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada (m2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012135	Carpinteiro de formas	ORSE	h	1,00000000	14,30	14,30
1061115	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	10,25	20,50
TOTAL MAO DE OBRA:						34,80
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, lauro)	ORSE	m	4,00000000	8,97	35,88
106995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m2/m	ORSE	m	1,00000000	3,26	3,26
101776	Placa de obra em chapa galvanizada 26	ORSE	m2	1,00000000	235,00	235,00
1050755	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,15000000	13,41	2,01
TOTAL MATERIAL:						276,15
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	2,85	2,85
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	2,91	5,82
TOTAL SERVICOS:						8,67
VALOR:						319,62
VALOR COM ENCARGOS:						319,62
VALOR BDI (25.81%):						82,49
VALOR COM BDI:						402,11

1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,80000000	20,23	157,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	14,86	118,88
TOTAL MAO DE OBRA:						276,69
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE	SEINFRA	UN	1,00000000	12,53	12,53
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,42	77,42
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	4,22	42,20
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE	SEINFRA	UN	0,50000000	291,95	145,98
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	23,81	238,10
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	10,58	52,90
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,50000000	11,03	5,52
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,00000000	5,13	20,52
TOTAL MATERIAL:						595,17
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	359,13	44,89
TOTAL SERVICOS:						44,89
VALOR:						916,74
VALOR COM ENCARGOS:						916,74
VALOR BDI (25.81%):						236,61
VALOR COM BDI:						1.153,35

1.3. COMP-182111 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE MADEIRA, INCLUSIVE						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003380	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO	SINAPI	UN	1,00000000	34,40	34,40
00001091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E	SINAPI	UN	1,00000000	21,00	21,00

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

INSC. NO CAD. CAD. CNPJ
 19.495.939/0001-00
 EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 - Centro
 CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

[Handwritten signatures and initials]



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: emilenyosilva@bol.com.br (99) 9597-5096

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1903001/2021
 FLS. _____
 Rub. _____ e

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Pedreiras - MA		
OBJETO:	Adequação e Finalização de Ponte em Estrutura Metálica e Concreto Armado no Povoado Morada Nova - Pedreiras - Maranhão		
ENDEREÇO:	Povoado Morada Nova, Zona Rural do Município de Pedreiras - Maranhão		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE - SBC MA - SEINFRA CE - SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	115,66%
		BDI:	25,81%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI UN	4,00000000	0,73	2,92
00000985	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI M	37,00000000	6,67	246,79
INS-186764	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	PRÓPRIA UN	1,00000000	100,16	100,16
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO	SINAPI UN	2,00000000	21,90	43,80
00011856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 10 MM2	SINAPI UN	2,00000000	2,89	5,78
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI UN	1,00000000	15,99	15,99
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI M	9,00000000	3,96	35,64
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI M	8,06400000	2,04	16,45
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI UN	1,00000000	3,96	3,96
00004336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO,	SINAPI UN	2,00000000	2,64	5,28
00002731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI M	1,00000000	67,87	67,87
00020256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO,	SINAPI UN	1,00000000	0,28	0,28

TOTAL MATERIAL: 600,32

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SINAPI H	6,00000000	18,62	111,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	SINAPI H	6,00000000	13,67	82,02

TOTAL SERVICOS: 193,74

VALOR: 794,06

VALOR COM ENCARGOS: 794,06

VALOR BDI (25.81%): 204,95

VALOR COM BDI: 999,01

2.1. C1881 - PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=500mm (M)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA H	0,50000000	33,31	16,66

TOTAL EQUIPAMENTO: 16,66

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA H	1,40000000	16,39	22,95
11278	JATISTA	SEINFRA H	0,50000000	20,23	10,12
11530	MONTADOR	SEINFRA H	1,50000000	20,23	30,35

TOTAL MAO DE OBRA: 63,42

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11631	PERFIL METÁLICO 'I', H=500MM (126,50KG/M)	SEINFRA M	1,00000000	830,60	830,60

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

INSC. NO CAD. DO CNPJ: 19.495.939/0001-00
 EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, n.º 142 - Centro
 CEP: 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: emileny@viva.com (99) 9697-5096

PEDREIRAS/MA
Proc. 1903001/202 1
FLS. _____
Rub. _____

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Pedreiras - MA		
OBJETO:	Adequação e Finalização de Ponte em Estrutura Metálica e Concreto Armado no Povoado Morada Nova - Pedreiras - Maranhão		
ENDEREÇO:	Povoado Morada Nova, Zona Rural do Município de Pedreiras - Maranhão		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE - SBC MA - SEINFRA CE - SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	115,66%
		BDI:	25,81%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,35000000	49,22	17,23
TOTAL MATERIAL:						847,83
VALOR:						927,89
VALOR COM ENCARGOS:						927,89
VALOR BDI (25.81%):						239,49
VALOR COM BDI:						1.167,38

2.2. COMP-726332 - IÇAMENTO DE PERFIL METÁLICO LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, UTILIZANDO GUINDASTE,

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02130000	11,33	0,24
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00140000	95,97	0,13
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00150000	343,22	0,51
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	15,49	0,08
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02830000	18,97	0,54
TOTAL SERVIÇO:					1,50	
VALOR:					1,50	
VALOR COM ENCARGOS:					1,50	
VALOR BDI (25.81%):					0,39	
VALOR COM BDI:					1,89	

2.3. COMP-100768 - CONTRAVENTAMENTO COM PERFIL "I" EM AÇO (6"), ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,10455000	17,64	1,84
00004766	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS INCLINADAS, "I" 152 X 22	SINAPI	KG	1,00000000	6,61	6,61
TOTAL MATERIAL:					8,45	
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,33	2,27
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	15,49	1,24
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02000000	7,21	0,14
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	18,97	1,14

Antônio José Sousa Paiva
Eng.º 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

8134

1948

1948

1948

1948

1948

1948

1948

1948

1948

1948



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: emilenyosilva@hotmmail.com (99) 9697-5096

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1903001/2021
 FLS. _____
 Rub. _____

PROponente:	Prefeitura Municipal de Pedreiras - MA		
Objeto:	Adequação e Finalização de Ponte em Estrutura Metálica e Concreto Armado no Povoado Morada Nova - Pedreiras - Maranhão		
Endereço:	Povoado Morada Nova, Zona Rural do Município de Pedreiras - Maranhão		
Base de Preços / Data Base:	ORSE SE - SBC MA - SEINFRA CE - SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	115,66%
		BDI:	25,81%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL SERVIÇO:	4,79
VALOR:	13,24
VALOR COM ENCARGOS:	13,24
VALOR BDI (25.81%):	3,42
VALOR COM BDI:	16,66

2.4. 100739 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05840000	12,33	0,72
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,19450000	23,43	4,56
TOTAL MATERIAL:					5,28	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	SINAPI	CHP	0,01850000	1,24	0,02
88310	PINTOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,06350000	19,41	1,23
TOTAL SERVIÇO:					1,25	

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

VALOR:	6,53
VALOR COM ENCARGOS:	6,53
VALOR BDI (25.81%):	1,69
VALOR COM BDI:	8,22

3.1. S06456 - Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	ORSE	kg	80,00000000	9,90	792,00
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa,	ORSE	m3	1,00000000	362,09	362,09
S00116	Forma Plana para estruturas, em	ORSE	m2	10,00000000	60,86	608,60
TOTAL SERVIÇO:					1.762,69	

VALOR:	1.762,69
VALOR COM ENCARGOS:	1.762,69
VALOR BDI (25.81%):	454,95
VALOR COM BDI:	2.217,64

4.1. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,29000000	20,23	26,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,29000000	20,23	26,10
TOTAL MAO DE OBRA:					52,20	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	26,63	5,33
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	48,87	19,55
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	35,93	21,56
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	38,92	105,08
TOTAL MATERIAL:					151,52	

VALOR:	203,72
---------------	--------

INSC. NO CAD. DO CNPJ
 19.495.939/0001-00
 EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, 142 - Centro
 CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

(Handwritten signatures and marks)



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: emilenyosilva@21001148.com (99) 9897-5096

PEDREIRAS/MA
Proc. 1903001/2021
FLS. _____
Rub. _____ e

PROponente:	Prefeitura Municipal de Pedreiras - MA		
Objeto:	Adequação e Finalização de Ponte em Estrutura Metálica e Concreto Armado no Povoado Morada Nova - Pedreiras - Maranhão		
Endereço:	Povoado Morada Nova, Zona Rural do Município de Pedreiras - Maranhão		
Base de Preços / Data Base:	ORSE SE - SBC MA - SEINFRA CE - SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	115,66%
		BDI:	25,81%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR COM ENCARGOS:	203,72
VALOR BDI (25.81%):	52,58
VALOR COM BDI:	256,30

4.2. S02450 - Limpeza geral (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	10,25
TOTAL MAO DE OBRA:					1,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	7,80
102414	Vassoura plástica	ORSE	un	0,05000000	8,82
TOTAL MATERIAL:					0,48
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	2,91
TOTAL SERVICO:					0,29
VALOR:					1,80
VALOR COM ENCARGOS:					1,80
VALOR BDI (25.81%):					0,46
VALOR COM BDI:					2,26

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

INSC. NO CAD. DO CNPJ
19.495.939/0001-00
EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco, nº 142 - Centro
[CEP: 65.725-000] Pedreiras - 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: emilenyodasilva@brasil.com (99) 9897-5096

PEDREIRAS/MA
 Proc. 1903001/2021
 FLS.
 Rub. e

PROponente:	Prefeitura Municipal de Pedreiras - MA		
Objeto:	Adequação e Finalização de Ponte em Estrutura Metálica e Concreto Armado no Povoado Morada Nova -		
Endereço:	Povoado Morada Nova, Zona Rural do Município de Pedreiras - Maranhão		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	Prefeitura Municipal de Pedreiras - MA	ENCARGOS SOCIAIS:	115,66%
		BDI:	25,81%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	1º MÊS		2º MÊS	
				%	VALOR	%	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,26%	R\$ 4.565,02	100,00%	R\$ 4.565,02		
2.0	ESTRUTURA METÁLICA	70,82%	R\$ 44.499,46	60,00%	R\$ 26.699,68	40,00%	R\$ 17.799,78
3.0	TABULEIRO EM CONCRETO ARMADO	16,94%	R\$ 10.644,67			100,00%	R\$ 10.644,67
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4,98%	R\$ 3.129,84			100,00%	R\$ 3.129,84
TOTAL		100,00%	R\$ 62.838,99	Parcela (%)	49,75%	Parcela (%)	50,25%
				Acumulado (%)	49,75%	Acumulado (%)	100,00%
				Parcela (R\$)	R\$ 31.264,70	Parcela (R\$)	R\$ 31.574,29
				Acumulado (R\$)	R\$ 31.264,70	Acumulado (R\$)	R\$ 62.838,99

INSC. NO CAD. DO CNPJ
 19.495.939/0001-00
 EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
 Av. Rio Branco, n° 142 - Centro
 CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

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

4

[Handwritten signatures and marks]



EMILENY O DA SILVA EIRELI - EPP
CNPJ nº 19.495.969/0001-00
Av. Rio Branco 142 Centro - Pedreiras - MA. CEP: 65.725-000
E-mail: emilenyosilva@bol.com.br (99) 9837-5096

PEDREIRAS/MA
Proc. 1603001/2021
FLS. _____
Rub. _____

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Pedreiras - MA		
OBJETO:	Adequação e Finalização de Ponte em Estrutura Metálica e Concreto Armado no Povoado Morada Nova - Pedreiras - Maranhão		
ENDEREÇO:	Prefeitura Municipal de Pedreiras - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE - SBC MA - SEINFRA CE - SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	115,66%
		BDI:	25,81%

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	4,00%	5,52%	7,85%
Seguro e Garantia	SG	0,81%	-	0,81%	1,22%	1,99%
Risco	R	1,46%	-	1,46%	2,32%	3,16%
Despesas Financeiras	DF	0,94%	-	0,94%	1,02%	1,33%
Lucro	L	7,14%	-	7,14%	8,40%	10,43%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	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	25,81%	OK	22,80%	27,48%	30,95%

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 Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

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.

Antônio José Sousa Paiva
Engº Civil e Ambiental
CONFEA - 110227469-0

INSC. NO CAD. DO CNPJ
19.495.969/0001-00
EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco nº 142 - Centro
CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

[Handwritten signatures and marks]

1950

1. The first part of the report deals with the general situation of the country and the progress of the work during the year.

2. The second part of the report deals with the results of the work during the year.

3. The third part of the report deals with the results of the work during the year.

4. The fourth part of the report deals with the results of the work during the year.

5. The fifth part of the report deals with the results of the work during the year.



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: emilenyosilva@emilenyosilva.com.br (59) 9897-5096

PEDREIRAS/MA
Pror. 4903001/2021
FILE
Rub.

PROPONENTE:	Prefeitura Municipal de Pedreiras - MA		
OBJETO:	Adequação e Finalização de Ponte em Estrutura Metálica e Concreto Armado no Povoado Marada Nova - Pedreiras - Maranhão		
ENDEREÇO:	Prefeitura Municipal de Pedreiras - MA		
BASE DE PREÇOS / DATA BASE:	ORSE SE - SBC MA - SEINFRA CE - SINAPI MA 12/2020 - Valores Sem Desoneração	ENCARGOS SOCIAIS:	115,66%
		BDI:	25,81%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	-	17,87%	-
B2	Feriados	3,95%	-	3,95%	-
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86%	0,67%	0,86%	0,67%
B4	13º Salário	10,70%	8,33%	10,70%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	-	1,46%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,04%	10,93%	14,04%	10,93%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,80%	20,66%	49,80%	20,66%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44%	3,46%	4,44%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%	3,94%	3,07%
C5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%	0,37%	0,29%
C	Total	8,85%	6,90%	8,85%	6,90%
GRUPO D					
D1	Reincidência de A sobre B	8,86%	3,68%	18,82%	7,81%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%	0,39%	0,31%
D	Total	9,23%	3,97%	19,21%	8,12%
TOTAL (A + B + C + D)		85,68%	49,33%	115,66%	73,48%

INSC. NO CAD. DO CNPJ
19.495.939/0001-00
EMILENY O. DA SILVA EIRELI - EPP
Av. Rio Branco, n. 142 - Centro
CEP: 65.725-000 - Pedreiras - MA

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

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950



1950