



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. 0504001/2023	3
Fls. 2358	
Ass. _____	

Processo Administrativo nº 0504001/2023
Modalidade: Tomada de Preços nº 001/2023
Tipo: Menor Preço Global

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais (Trecho I – Povoado Barreiros ao Povoado Baixa Fria; Trecho II – Povoado Centro do Macário ao Povoado Baixa Fria; Trecho III – Bairro São Francisco ao Povoado Trindade; Trecho IV – Povoado Bom Princípio; Trecho V – Povoado Centro da Mariinha; Trecho VI – Bairro São Francisco ao Povoado Santa Edwignes; Trecho VII – Povoado Centro do Meio ao Povoado Caiçara) do Município de Pedreiras/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS DA EMPRESA:

E O LESSA LTDA – ME
CNPJ nº 07.221.670/0001-87

PEDREIRAS/MA
Proc. 05040021/2023
FLS. 2320
R.S. *J*



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO I – POVOADO BARREIROS AO POVOADO BAIXA FRIA; TRECHO II – POVOADO CENTRO DO MACÁRIO AO POVOADO BAIXA FRIA; TRECHO III – BAIRRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO TRINDADE; TRECHO IV – POVOADO BOM PRINCÍPIO; TRECHO V – POVOADO CENTRO DA MARIINHA; TRECHO VI – BAIRRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO SANTA EDWIRGES; TRECHO VII – POVOADO CENTRO DO MEIO AO POVOADO CAIÇARA) DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA.

DATA ABERTURA: 30/05/2023 ÀS 09h00min.

REFERÊNCIA:

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

PREFEITURA MUNICIPAL PEDREIRAS - MA

PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto no edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023, apresentamos os documentos da habilitação da empresa abaixo identificada:

FCK EMPREENDIMENTOS
CNPJ nº 07.221.670/0001-87

DOCUMENTOS

- **CARTA PROPOSTA, DE ACORDO COM O MODELO CONSTANTE NO ANEXO DE EDITAL.**
- **PANILHAS**
- **ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL**
- **DECLARAÇÕES**

EMAIL: fckempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 07.221.670/0001-87

FCKEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

**RUA JOÃO CORREIA ARAÚJO, SN,
CENTRO, MIRANDA DO NORTE - MA
CEP: 65.495-000**

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023



PEDREIRAS/MA
Proc. 0504001/2023
PLS. 2321
Rub. l

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0504001/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO I – POVOADO BARREIROS AO POVOADO BAIXA FRIA; TRECHO II – POVOADO CENTRO DO MACÁRIO AO POVOADO BAIXA FRIA; TRECHO III – BAIRRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO TRINDADE; TRECHO IV – POVOADO BOM PRINCÍPIO; TRECHO V – POVOADO CENTRO DA MARIINHA; TRECHO VI – BAIRRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO SANTA EDWIRGES; TRECHO VII – POVOADO CENTRO DO MEIO AO POVOADO CAIÇARA) DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA.

DATA ABERTURA: 30/05/2022 ÀS 09h00min.

ANEXO VI

CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

Avenida Rio Branco, nº 111, Centro

Pedreiras – MA

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da Tomada de Preços Nº 001/2023 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital da Tomada de Preços Nº 001/2023, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: E O LESSA- FCK EMPREENDIMENTOS

SEDE: RUA JOÃO CORREIA ARAUJO, SN, CENTRO, MIRANDA DO NORTE

CNPJ Nº. 07.221.670/0001-87

TELEFONE: 98 983107427

fckempreendimentos@gmail.com

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura das propostas.

O Prazo de Execução da obra será de acordo com o cronograma físico- financeiro, contados a partir da Emissão da Ordem de Serviço emitida pela Prefeitura de PEDREIRAS- MA.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas Banco: BRASIL Agência: 5732-0

Conta corrente: 10813-8 F C K EMPREENDIMENTOS.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 2.148.388.50 (dois milhões e cento e quarenta e oito mil e trezentos e oitenta e oito reais e cinquenta centavos).

CNPJ: 07.221.670/0001-87

FCKEMPREENDEMENTOS@GMAIL.COM

RUA JOÃO CORREIA ARAÚJO, SN,
CENTRO, MIRANDA DO NORTE - MA
CEP: 65.495-000

PEDREIRAS, MA
Proc. 0504001/2023
FLS. 2322
Rub. 1



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.

Na oportunidade, credenciamos junto à CONTRATANTE o Sr. **ANTONIO PEDRO LIMA MAGALHÃES**, R.G. nº 0347197120084 SSP-MA, CPF nº 019.614.242-31, ao qual outorgamos os mais amplos poderes inclusive para interpor recursos, quando cabíveis transigir, desistir, assinar atas e documentos e, enfim, praticar os demais atos no presente processo licitatório.

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

Nome completo: EDUARDO OLIVEIRA LESSA

Nacionalidade: BRASILEIRO

Estado Civil: SOLTEIRO

Qualificação Profissional: EMPRESARIO

CPF: 032.378.583-23

RG: 030395112005-8

Endereço: Rua Bacabeira, Nº 33, Centro, Miranda do Norte – MA, CEP 65.495-000

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: DIRETOR-ADM

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: E O LESSA EIRELI

ENDEREÇO: RUA JOÃO CORREIA ARAÚJO, S/N, CENTRO, MIRANDA DO NORTE-MA, CEP 65.495-000.

C.N.P.J: nº 07.221.670/0001-87

Miranda do Norte – MA, 29 de maio de 2023.

E O LESSA LTDA

CNPJ: 07.221.670/0001-87

Eduardo Oliveira Lessa

Proprietário

RG: 0303951120058 SSP/MA

CPF: 032.378.583-23


FCK EMPREENDIMENTOS
Antonio Pedro Lima Magalhães
Procurador
CPF: 019.614.242-31

CNPJ: 07.221.670/0001-87

FCKEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

RUA JOÃO CORREIA ARAÚJO, SN,
CENTRO, MIRANDA DO NORTE - MA
CEP: 65.495-000

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..
... ..

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO I – POVOADO BARREIROS AO POVOADO BAIXA FRIA; TRECHO II – POVOADO CENTRO DO MACÁRIO AO POVOADO BAIXA FRIA; TRECHO III – BAIRRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO TRINDADE; TRECHO IV – POVOADO BOM PRINCÍPIO; TRECHO V – POVOADO CENTRO DA MARIINHA; TRECHO VI – BAIRRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO SANTA EDWIRGES; TRECHO VII – POVOADO CENTRO DO MEIO AO POVOADO CAIÇARA) DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA.

DATA ABERTURA: 30/05/2023 ÀS 09h00min.

REFERÊNCIA:

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

PREFEITURA MUNICIPAL PEDREIRAS - MA

PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto no edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023, apresentamos os documentos da habilitação da empresa abaixo identificada:

FCK EMPREENDIMENTOS


CNPJ nº 07.221.670/0001-87

LOTE I

EMAIL: fckempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 07.221.670/0001-87 

FCKEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM 

RUA JOÃO CORREIA ARAÚJO, SN,
CENTRO, MIRANDA DO NORTE - MA 
CEP: 65.495-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas rurais	DATA : 29/05/2023	FONTES
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correa Araújo, s/n, Barro Centro, MZANDE DO NORTE - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87	BDI : 22,39%	SICRO 2 2018/11 SEM DESONERAÇÃO 03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 88,86%	SICRO NOVO 2022/07 10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mão: 48,68%	SICAPI 2022/11 SEM DESONERAÇÃO 12/2022
LOTE:	01		Composições PROPRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
POVOADO BARREIROS AO POVOADO BAIXA FRIA - 5,42 KM										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								30.830,30	37.733,12
1.1	COMP-74209	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M²	6,00	468,42	573,29	2.810,52	3.439,74	
1.2	COMP-7900	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		MÊS	3,00	8.216,33	10.055,06	24.648,99	30.167,88	
1.3	COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1,00	3.370,79	4.125,50	3.370,79	4.125,50	
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM								108.069,21	129.531,75
2.1	5501700	Desmatamento, desboscamento, limpeza do área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	21.680,00	0,51	0,62	11.056,80	13.441,60	
2.2	COMP-3669	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, *13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP		M³	6.504,00	3,84	4,69	24.975,36	30.503,76	
2.3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em lado natural	SICRO NOVO	Itm	33.482,59	1,21	1,48	40.513,93	49.554,23	
2.4	5502978	Compactação do aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	6.504,00	4,53	5,54	29.463,12	36.032,16	
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO								132.083,74	161.344,98
3.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	32.520,00	1,05	1,28	34.146,00	41.625,60	
3.2	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	3.252,00	0,43	0,52	1.398,36	1.691,04	
3.3	5502986	Expurgo do jazida	SICRO NOVO	m²	650,40	2,44	2,98	1.586,97	1.938,19	
3.4	COMP-3669	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, *13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP		M³	6.504,00	3,84	4,69	24.975,36	30.503,76	
3.5	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em lado natural	SICRO NOVO	Itm	33.482,59	1,21	1,48	40.513,93	49.554,23	
3.6	5502978	Compactação do aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	6.504,00	4,53	5,54	29.463,12	36.032,16	
4	OBRAS DE ARTES CORRENTE								21.492,99	26.304,58
4.1	0804021	Corpo do BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	14,00	321,29	393,22	4.498,06	5.505,08	
4.2	0804097	Boca do BSTC D = 0,60 m - escaissado 40° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	4,00	595,94	729,37	2.383,76	2.917,48	
4.3	0804037	Corpo do BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	14,00	624,87	764,53	8.745,38	10.703,42	
4.4	0804137	Boca do BSTC D = 1,00 m - escaissado 40° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	4,00	1.468,34	1.794,85	5.665,36	7.178,60	
5	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS								357,72	422,76
5.1	COMP-004	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS A MEIO AMBIENTE		M²	3.252,00	0,11	0,13	357,72	422,76	


FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 010.814.242-31


 Alexandre Rene Pereira Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115671224

PEDREIRASIMA
 Proc. 0504001/2023
 FLS. 2325
 Rub. 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REP.	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correa Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87	BDI : 22,39%	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
	LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 88,86%	SICRO NOVO	2022/07	10/2022	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 48,68%	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
	LOTE:	01		Composição	PRÓPRIA		
						VALOR ENCARGOS:	14.110,63
						VALOR DDI:	64.663,68
						VALOR TOTAL:	335.337,19

Trezentos e Cinquenta e Cinco Mil Trezentos e Trinta e Sete reais e Dozenove centavos

AP
FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.814.242-31

Alexandre Rene Lima Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 4135671024

①


ATMOSPHERIC POLLUTION CONTROL ACT

1. Name of the person or company: _____
2. Address: _____
3. Telephone: _____
4. Date: _____

5. Signature: _____
6. Name of the person signing: _____

ATMOSPHERIC POLLUTION CONTROL ACT
1969
Section 17(1)(a)

FOR EMPLOYER'S USE
Date of issue: _____
No. of copies: _____
OFFICIAL USE ONLY


RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023 BDI : 22,39%
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	L.S. Hora: 88,86% L.S. Mês: 46,68%
	LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FORTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	VERSÃO
	LOTE:	01	REF.
			SICRO 2 2018/11 SEM DESONERAÇÃO 03/2017
			SICRO 2022/07 10/2022
			SINAPI 2022/11 SEM DESONERAÇÃO 12/2022
			Composição PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	POVOADO BARREIROS AO POVOADO BAIXA FRIA - 5,42 KM	0,00	0,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	37.733,12	10,62
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	129.531,75	36,45
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	161.344,98	45,41
4	OBRAS DE ARTES CORRENTE	26.304,58	7,40
5	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	422,76	0,12
		VALOR ENCARGOS:	14.118,03
		VALOR BDI:	64.563,66
		VALOR TOTAL:	355.337,19

Trezentos e Cinquenta e Cinco Mil Trezentos e Trinta e Sete reais e Dezenove centavos

PEDREIRAS-MA	
Proc.	0504001/2023
Fls.	2326
Fl. b.	


FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31


 Alexandre Rome Pinheiro Reis
 Engenheiro Civil
 CRM-MA 1115071/24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	01	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

REGIÃO: AS/11A
 PROC. 050400/2023
 2327
 1

1.1. COMP-74209 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	340,00	340,00
00004491 PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,49	37,96
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	19,58	2,94
00004417 SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL Material:					387,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,32	21,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,05	34,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					55,42

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08000000	315,79	25,26
TOTAL Serviço:					25,26

VALOR ENCARGOS:	20,38
VALOR BDI (22.39%):	104,87
VALOR TOTAL:	2.810,52

1.2. COMP-7900 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00000000	25,31	885,85
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,41765250	104,10	7.330,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8.216,33

VALOR ENCARGOS:	3.770,02
VALOR BDI (22.39%):	1.839,83
VALOR TOTAL:	24.648,99


1.3. COMP-8404 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UND)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-8404 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1,00000000	3.370,79	3.370,79
TOTAL Serviço:					3.370,79

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.39%):	754,71
VALOR TOTAL:	3.370,79

2.1. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:	01	SICRO	2022/07	10/2022
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

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	764,5942	278,5533	764,5942
TOTAL EQUIPAMENTOS:							764,5942

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	2,00000000	10,54	21,08
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,08

PEDREIRAS/MA
 Proc. 0504001/2023
 FLS. 2328
 R.D.

Custo Horário da Execução:	785,6742
Produção da Equipe:	1.532,9100
Custo Unitário da Execução:	0,5100
Custo do FIC (0,00443):	0,0022
Custo Direto Total:	0,51
VALOR ENCARGOS (88,66%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,11
VALOR TOTAL:	11.056,80

2.2. COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, 13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M³)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,32	
VALOR ENCARGOS:					0,23	
VALOR BDI (22,39%):					0,85	
VALOR TOTAL:					24.975,36	

2.3. 5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	294,8605	75,1448	294,8605
TOTAL EQUIPAMENTOS:						294,8605	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87	BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,69%
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	01	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

PEDREIRAS/MA
Proc. 0804001/2023
FLS. 2329
Rub. _____

Custo Horário da Execução:	294,8605
Produção da Equipe:	249,0000
Custo Unitário da Execução:	1,1800
Custo do FIC (0,02663):	0,0314
Custo Direto Total:	1,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,27
VALOR TOTAL:	40.513,93

2.4. 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	350,7858	73,0369	323,0109
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,5804	3,1897	3,9129
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	238,2546	88,3764	131,8410
E9685 Rolo compactador pé de camelo vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	184,5142	67,0125	184,5142
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	137,2092	36,9107	89,0659
TOTAL EQUIPAMENTOS:						732,3449

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:				10,54


Custo Horário da Execução:	742,8849
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	4,4200
Custo do FIC (0,02663):	0,1176
Custo Direto Total:	4,54
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	1,01
VALOR TOTAL:	29.483,12

3.1. 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	350,7858	73,0369	429,3778
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	4,5804	3,1897	4,1493
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	238,2546	88,3764	194,7900
E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	223,4936	96,3485	218,4078
E9685 Rolo compactador pé de camelo vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	184,5142	67,0125	184,5142
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	137,2092	36,9107	108,1166
TOTAL EQUIPAMENTOS:						1.137,3557

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:	01	SICRO	2022/07	10/2022
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

P9824	Servente	h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,54

PEDREIRAS/MA
 Proc. 0504001/2023
 FLS. 2330
 Rub. 2

Custo Horário da Execução:	1.147,8957
Produção da Equipe:	1.121,3300
Custo Unitário da Execução:	1,0200
Custo do FIC (0,02663):	0,0271
Custo Direto Total:	1,05
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,23
VALOR TOTAL:	34.146,00

3.2. 5502985 - Limpeza mecanizada da camada vegetal (m ²)							
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	252,0702	81,5296	252,0702
TOTAL EQUIPAMENTOS:						252,0702	

MÃO DE OBRA					UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:								10,54
						Custo Horário da Execução:	262,6102	
						Produção da Equipe:	622,9500	
						Custo Unitário da Execução:	0,4200	
						Custo do FIC (0,02663):	0,0112	
						Custo Direto Total:	0,43	
						VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00	
						VALOR BDI (22,39%):	0,09	
						VALOR TOTAL:	1.398,36	

3.3. 5502986 - Expurgo de jazida (m ²)							
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	252,0702	81,5296	252,0702
TOTAL EQUIPAMENTOS:						252,0702	

MÃO DE OBRA					UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:								10,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
		BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DEBONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO	2022/07
LOTE:	01	SINAPI	2022/11 SEM DEBONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

PEDREIRAS-MA
 Proc. 0804001/202 3
 FLS. 233
 Rub.

Custo Horário da Execução:	262,6102
Produção da Equipe:	110,1300
Custo Unitário da Execução:	2,3800
Custo do FIC (0,02683):	0,0633
Custo Direto Total:	2,44
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,54
VALOR TOTAL:	1.586,97

3.4. COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M²)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,32

VALOR ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (22,39%):	0,85
VALOR TOTAL:	24.975,36

3.5. 5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	294,8605	75,1448	294,8605
TOTAL EQUIPAMENTOS:						294,8605	

Custo Horário da Execução:	294,8605
Produção da Equipe:	249,0000
Custo Unitário da Execução:	1,1800
Custo do FIC (0,02683):	0,0314
Custo Direto Total:	1,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,27
VALOR TOTAL:	40.513,93

3.6. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m²)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	01	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	12/2022
			PRÓPRIA

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	350,7858	73,0369	323,0109
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,5804	3,1897	3,9129
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	238,2546	88,3764	131,8410
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	184,5142	67,0125	184,5142
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	137,2092	36,9107	89,0659
TOTAL EQUIPAMENTOS:							732,3449

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,54

PEDREIRAS-MA
Proc. 0504001/2023
FLS. 2332
Pub. *[assinatura]*

Custo Horário da Execução:	742,8849
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	4,4200
Custo do FIC (0,02663):	0,1176
Custo Direto Total:	4,54
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	1,01
VALOR TOTAL:	29,463,12

4.1. 0804021 - Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9688	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	318,3879	102,9623	318,3879
TOTAL EQUIPAMENTOS:						318,3879	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	3,00000000	10,54	31,62
TOTAL MÃO DE OBRA:					31,62

Custo Horário da Execução:	350,0079
Produção da Equipe:	6,2250
Custo Unitário da Execução:	56,2300

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	m	1,00000000	158,76	158,76
TOTAL MATERIAIS:					158,76

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00430000	345,72	1,49
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,22500000	327,40	73,67
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,60000000	51,91	31,15
TOTAL SERVIÇOS:					106,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FONTES:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	01	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	12/2022
			PRÓPRIA

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW)	tkm	0,35400000	0,00	2,78	0,00	2,22	0,00	1,80	0,00

MOMENTO DE TRANSPORTE: 0,00

Custo Direto Total: 321,30

VALOR ENCARGOS (88,86%): 0,00

VALOR BDI (22,39%): 71,93

VALOR TOTAL: 4.498,06

PEDREIRAS-MA
Proc. 0504001/2023
FLS. 2333
RUB. *u*

0804097 - Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,94000000	366,15
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	4,85000000	51,91

TOTAL SERVIÇOS: 595,94

Custo Direto Total: 595,94

VALOR ENCARGOS (88,86%): 0,00

VALOR BDI (22,39%): 133,43

VALOR TOTAL: 2.383,76

4.3. 0804037 - Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	102,96
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,30086555	318,39

TOTAL Equipamento: 95,79

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	SICRO NOVO	m	0,93644403	378,93

TOTAL Material: 354,85

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,90259665	10,54

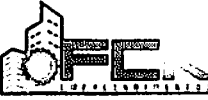
TOTAL Mão de Obra: 9,51

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SICRO NOVO	m³	0,00688288	345,72
1106185	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m³	0,37645050	327,40
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	0,74915522	51,91

TOTAL Serviço: 164,52

Transporte	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 Lm - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	2,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%															
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%															
	LOCAL:	PEDRIRAS - MA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 30%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2018/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/07	10/2022	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022	Composição		PRÓPRIA	
	FONTE	VERSÃO	REF.																
	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																
SICRO	2022/07	10/2022																	
SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022																	
Composição		PRÓPRIA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA																		
LOTE:	01																		

5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	2,22	0,00
5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,80	0,00
TOTAL Transporte:						0,00


PEDREIRAS - MA
 Proc. 05040011202 3
 PLS. 2334
 Rub. _____ 2

VALOR ENCARGOS (88,86%):	17,84
VALOR BDI (22,39%):	139,86
VALOR TOTAL:	8.745,38

4.4. 0804137 - Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas (un)					
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,53600000	366,15	928,56
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	10,36000000	51,91	537,79
TOTAL SERVIÇOS:				1.466,35	
Custo Direto Total:				1.466,35	
VALOR ENCARGOS (88,86%):				0,00	
VALOR BDI (22,39%):				328,31	
VALOR TOTAL:				5.865,36	

5.1. COMP-004 - REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS A MEIO AMBIENTE (M²)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00048000	168,71	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	17,05	0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,03
VALOR ENCARGOS:						0,01
VALOR BDI (22,39%):						0,02
VALOR TOTAL:						357,72


FCK EMPREENDIMENTOS
 Antonio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31


Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115071324

EDWARD B. HUNTER, JR. - 1944 - 1945

EDWARD B. HUNTER, JR. - 1944 - 1945

EDWARD B. HUNTER, JR. - 1944 - 1945

EDWARD B. HUNTER, JR. - 1944 - 1945

EDWARD B. HUNTER, JR. - 1944 - 1945

EDWARD B. HUNTER, JR. - 1944 - 1945

EDWARD B. HUNTER, JR. - 1944 - 1945

EDWARD B. HUNTER, JR. - 1944 - 1945

EDWARD B. HUNTER, JR. - 1944 - 1945

EDWARD B. HUNTER, JR. - 1944 - 1945

EDWARD B. HUNTER, JR. - 1944 - 1945

EDWARD B. HUNTER, JR. - 1944 - 1945

EDWARD B. HUNTER, JR. - 1944 - 1945

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	01	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		REF.	03/2017
			10/2022
			12/2022

PEDREIRAS/MA
Proc. 0504001/2023
R.S. 2335
R.S.

COMP-74209 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	340,00	340,00
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,49	37,96
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	19,58	2,94
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL Material:						387,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,32	21,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,05	34,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08000000	315,79	25,26
TOTAL Serviço:						25,26

VALOR ENCARGOS (88,86%):	20,38
VALOR BDI (22,39%):	104,87
VALOR TOTAL:	468,42

COMP-7900 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00000000	25,31	885,85
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,41765250	104,10	7.330,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8.216,33

VALOR ENCARGOS (88,86%):	3.770,02
VALOR BDI (22,39%):	1.839,63
VALOR TOTAL:	8.216,33


COMP-8404 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UND)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1,00000000	3.370,79	3.370,79
TOTAL Serviço:						3.370,79

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	754,71
VALOR TOTAL:	3.370,79

COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M³)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:	01	SICRO	2022/07	10/2022
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição PROPRIA			

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,32

PEDREIRAS/MA
 Proc. 0504001/2023
 P.S. 2336

VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,23
VALOR BDI (22,39%):	0,85
VALOR TOTAL:	3,84

COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M²)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,32

VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,23
VALOR BDI (22,39%):	0,85
VALOR TOTAL:	3,84


COMP-004 - REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS A MEIO AMBIENTE (M²)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00048000	168,71	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	17,05	0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,03

VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,01
VALOR BDI (22,39%):	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,66%	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:	01	SICRO	2022/07	10/2022
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	


VALOR TOTAL:	0,11
---------------------	-------------

PEDREIRAS/MA

Proc. 0504001/2023

Fl. S. 2337

Out. _____


Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115671324


FCK EMPREENDIMENTOS
 Antonio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

(e)

STATE OF TEXAS

County of _____

Know all men by these presents, that _____ of the County of _____ State of Texas, for and in consideration of the sum of _____ Dollars, to _____ of lawful money of the United States, to _____ in hand paid by _____ the receipt of which is hereby acknowledged, have granted, sold and conveyed, and by these presents do grant, sell and convey unto the said _____ of the County of _____ State of Texas, all that certain _____




WITNESSETH my hand and seal of office this _____ day of _____ 19____.

County Clerk

Notary Public

PEDREIRAS - MA
 Proc. 020400/2023
 N.º S. 2338
 P.º 1

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinias	DATA : 29/05/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correa Araujo, s/n, Barro Preto, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 68,66%	SICRO NOVO	2022/07	10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 48,68%	SNAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
	LOTE:	01		Composições	PRÓPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	Transporte	t/m	66.965,18	1,48	99.108,47	27,89	27,89	A
5502978	Compactação do aterros a 100% do Proclor normal	SICRO	Serviço	m³	13.008,00	5,54	72.064,32	20,28	48,17	A
COMP-3669	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, *13T E PÁ CARREGADORA COM 170 HP		Serviço	M²	13.008,00	4,69	61.007,52	17,17	65,34	B
4011209	Regulanzação do subleito	SICRO	Serviço	m³	32.520,00	1,28	41.625,60	11,71	77,06	B
COMP-7900	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		Mão de Obra	MÊS	3,00	10.056,96	30.167,88	8,49	85,55	C
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores do diâmetro até 0,15 m	SICRO	Serviço	m³	21.680,00	0,82	13.441,60	3,78	89,33	C
0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	Serviço	m	14,00	784,63	10.703,42	3,01	92,34	C
0804137	Boca do BSTC D = 1,00 m - escorridade 40° - areia e brita comerciais - atas rotas	SICRO	Serviço	un	4,00	1.794,05	7.178,60	2,02	94,36	C
0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	Serviço	m	14,00	393,22	5.605,08	1,55	96,91	C
COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		Serviço	UND	1,00	4.125,50	4.125,50	1,18	97,07	C
COMP-74209	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		Serviço	M²	6,00	573,29	3.439,74	0,97	98,04	C
0804097	Boca do BSTC D = 0,60 m - escorridade 40° - areia e brita comerciais - atas rotas	SICRO	Serviço	un	4,00	729,37	2.917,48	0,82	98,86	C
5502988	Expurgo de jazida	SICRO	Serviço	m³	650,40	2,90	1.938,19	0,55	99,41	C
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO	Serviço	m³	3.252,00	0,52	1.691,04	0,48	99,88	C
COMP-004	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS A MEIO AMBIENTE		Serviço	M²	3.252,00	0,13	422,76	0,12	100,00	C

Subtotal até 100,00% 355.337,19

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 355.337,19

Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115671374

Antonio Pedro Lima Magalhães
 FCK EMPREENDIMENTOS
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

①

10/10/10


Item	Description	Quantity	Unit Price	Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

2. ...
...
...
...
...

...
...
...
...
...

PEDREIRAS/MA
 Proc. 0504001/2023
 P.S. 2339
 Rto. L

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	Continuação da empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	EMPRESA:	FDX Empreendimentos Rua João Correa Araujo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87	BDI : 22,39%	SICRO 2	2010/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 89,86%	SICRO NOVO	2022/07	10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 48,98%	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
	LOTE:	01		Correpostigos	PRÓPRIA	

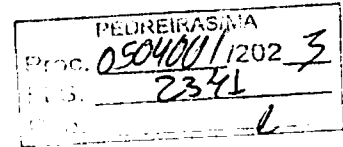
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	268,94	294,86	79.298,74	22,32	22,32	A
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	99,18	350,79	34.792,39	9,79	32,11	A
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	Mão de Obra	H	214,25	100,89	21.614,63	6,08	38,19	A
E9685	Rolo compactador p/ de camião vibratório autopropelido por pneus de 11,81 - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	106,34	184,51	19.620,83	5,52	43,71	A
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	2.750,50	5,60	15.408,91	4,34	48,05	A
00007824	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	1.255.365,00	14.300,02	4,02	52,07	B
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	902.622,89	11.433,95	3,22	55,29	B
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	14,14	764,59	10.813,68	3,04	58,33	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	43,02	238,25	10.249,35	2,88	61,22	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	60,23	137,21	8.263,54	2,33	63,54	B
E9782	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	27,84	223,49	6.222,34	1,75	65,29	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	63,32	88,38	5.595,90	1,57	66,87	B
M2176	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	SICRO	Material	m	13,11	378,93	4.967,86	1,40	68,27	B
COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		Serviço	UND	1,00	3.370,79	3.370,79	0,95	69,22	B
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	Material	kg	5.642,83	0,58	3.181,99	0,90	70,11	B
00003111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	266,47	11,48	3.058,27	0,86	70,97	B
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	11,13	252,07	2.804,55	0,79	71,76	B
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	36,15	73,04	2.640,64	0,74	72,50	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORSTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	107,14	22,51	2.411,24	0,68	73,18	B
24	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	218,49	10,54	2.303,66	0,65	73,83	B
M2187	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	SICRO	Material	m	14,00	158,76	2.222,71	0,63	74,46	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	6,00	340,00	2.040,00	0,57	75,03	B
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	124,50	14,99	1.865,86	0,53	75,56	B
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	122,54	15,14	1.854,90	0,52	76,08	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	48,11	36,91	1.762,02	0,48	76,56	B

PEDREIRAS/MA
 Proc. 050400112023
 P. S. 2340
 Impo. _____

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 28/05/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
EMPRESA:	PCK Empreendimentos Rua João Cordeiro Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	09/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 68,66%	SICRO NOVO	2022/07	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 46,68%	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
LOTE:	01		Composições	PRÓPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
M1429	Tábua de pinho do terocira - E = 2,5 cm	SICRO	Material	m³	32,23	41,27	1.330,11	0,37	76,93	B
P9808	Carpinteiro	SICRO	Mão de Obra	h	71,76	15,69	1.125,64	0,32	77,25	B
M0082	Área média lavada	SICRO	Material	m²	12,71	80,12	1.018,48	0,29	77,54	B
M0191	Brita 1	SICRO	Material	m³	7,28	133,89	974,24	0,27	77,81	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	512,55	1,86	953,35	0,27	78,08	B
M0192	Brita 2	SICRO	Material	m³	7,28	128,22	933,02	0,26	78,34	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	828,81	1,05	870,25	0,24	78,58	B
P9801	Ajudante	SICRO	Mão de Obra	h	71,76	11,48	823,56	0,23	78,82	B
E9686	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 138 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,25	318,39	715,46	0,20	79,02	B
M1097	Podra do mão ou rachão	SICRO	Material	m³	4,43	122,37	542,00	0,15	79,17	B
M0290	Tábua - E = 2,5 cm o L = 10 cm	SICRO	Material	m	98,85	4,88	471,03	0,13	79,30	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	281,14	1,25	326,43	0,09	79,40	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	512,55	0,58	297,28	0,08	79,48	B
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	60,23	4,58	275,96	0,08	79,56	B
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	5,08	49,13	249,32	0,07	79,63	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	24,00	9,49	227,66	0,06	79,69	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	245,41	0,82	201,24	0,06	79,75	B
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	7,47	23,08	172,43	0,05	79,80	B
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	281,14	0,59	154,07	0,04	79,84	B
486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	211,25	0,71	149,99	0,04	79,88	B
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	46,11	3,19	147,08	0,04	79,92	B
E9086	Grupo gerador - 13/14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	7,47	19,09	142,65	0,04	79,96	B
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	968.350,90	141,63	0,04	80,00	C
00043487	EPI - FAMILIA ENCARRREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	105,00	1,17	122,85	0,03	80,04	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	FONTE:
EMPRESA:	FCX Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 22,39%	SICRO 2: 2018/11 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 68,86%	SICRO NOVO: 2022/07
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 46,88%	SINAPI: 2022/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	01		Composições: PRÓPRIA
			DATA REF.: 03/2017
			10/2022
			12/2022

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
E9762	Rolo compactador do pneus autopropelido de 27 l - 85 KW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	1,16	98,35	111,77	0,03	80,07	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,07	15,81	95,90	0,03	80,10	C
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	Material	kg	18,76	5,17	96,68	0,02	80,12	C
P9821	Pedreiro	SICRO	Mão de Obra	h	5,08	15,64	79,38	0,02	80,14	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	101,77	0,76	77,85	0,02	80,16	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,00	6,84	41,06	0,01	80,16	C
M1206	Praga do forno	SICRO	Material	kg	2,17	12,25	26,54	0,01	80,18	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,40	59,50	23,82	0,01	80,18	C
E9521	Grupo gerador - 2,53 KVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	5,04	4,13	20,80	0,01	80,20	C
00006075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,90	19,58	17,63	0,00	80,20	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,28	63,18	17,53	0,00	80,21	C
M0560	Desmoldante para formas de madeira	SICRO	Material	l	1,48	11,03	16,29	0,00	80,21	C
E9071	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	18,25	0,76	13,82	0,00	80,21	C
00043483	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	105,00	0,11	11,55	0,00	80,22	C
E9064	Transportador manual garca com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	6,24	1,61	10,03	0,00	80,22	C
E9064	Transportador manual garca com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	8,99	1,09	9,82	0,00	80,22	C
00037686	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	0,72	13,37	9,58	0,00	80,23	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	828,81	0,01	8,29	0,00	80,23	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,00	1,34	8,04	0,00	80,23	C
.10	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	5,04	1,43	7,26	0,00	80,23	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,00	0,49	2,94	0,00	80,23	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	245,41	0,01	2,45	0,00	80,23	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	211,25	0,01	2,11	0,00	80,23	C
E9071	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	2,05	0,51	1,06	0,00	80,23	C

PEDREIRAS-MA
 Proc. 0504001/2023
 S. 2342
 J

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinas	DATA: 28/05/2023	FONTE: SICRO 2	VERSÃO: 2018/11 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 03/2017
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correa Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87	BDI: 22,39%	SICRO NOVO: SINAPI	2022/07	10/2022
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 68,86%	COMPANHIA: Companhã	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 49,68%		PRÓPRIA	
LOTE:	01				

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	5.365,99	0,41	0,00	80,23	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Espécies	KWH	0,46	0,74	0,34	0,00	80,24	C
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 168 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	75,14	0,00	0,00	80,24	C
E9519	Betoneira com motor a gasotna com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	25,65	0,00	0,00	80,24	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	68,26	0,00	0,00	80,24	C
E9686	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 138 kW	SICRO	Equipamento	UN	4,21	0,00	0,00	0,00	80,24	C
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	3,60	0,00	0,00	80,24	C
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	278,55	0,00	0,00	80,24	C
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	0,21	0,00	0,00	80,24	C
E9635	Rolo compactador pó de camara vibratório autopropelido por pneus de 11,61 - 82 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	67,01	0,00	0,00	80,24	C
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	22,77	0,00	0,00	80,24	C
E9010	Balanga plataforma digital com mesa de 75 x 76 cm com capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	0,99	0,00	0,00	80,24	C
E9686	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 138 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	102,96	0,00	0,00	80,24	C
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	81,53	0,00	0,00	80,24	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	261,21	0,00	0,00	80,24	C

Subtotal até 80,24% 285.105,09
 Outros 70.232,10
Valor total do Orçamento 355.337,19

Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115671324


FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION

[Faint, mostly illegible text covering the majority of the page, possibly containing a list or detailed report.]

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION
[Faint text]

CONFIDENTIAL - SECURITY INFORMATION
[Faint text]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023 BDI: 22,39%
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	L.S. Hora: 88,86% L.S. Mês: 46,68%
	LOCAL:	PEDREIRAS - MA	VERÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	REF.
	LOTE:	01	SICRO 2 2018/11 SEM DESONERAÇÃO 03/2017 SICRO 202207 10/2022 SINAPI 2022/11 SEM DESONERAÇÃO 12/2022 Composição PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	37.733,12	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			12.576,45	12.576,45	12.580,22	37.733,12
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	129.531,75	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			43.172,93	43.172,93	43.185,89	129.531,75
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	161.344,98	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			53.776,28	53.776,28	53.792,42	161.344,98
4	OBRAS DE ARTES CORRENTE	26.304,58		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				13.152,29	13.152,29	26.304,58
5	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	422,76			100,00 %	100,00 %
					422,76	422,76
			109.525,66	122.677,95	123.133,58	
			109.525,66	232.203,61	355.337,19	355.337,19

PEDREIRAS-MA
Proc. 05040001/2023
T.S. 2343
Data: 1

Alexandre Rene Pinheiro Reis
Engenheiro Civil
CREA-MA 1115071324

FCK EMPREENDIMENTOS
Adriano Pedro Lima Magalhães
Procurador
CPF: 018.614.242-31

UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

RECEIVED DEPARTMENT OF JUSTICE DIVISION OF INVESTIGATION WASHINGTON, D. C.	MAY 15 1964 FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION WASHINGTON, D. C.	
---	---	--

TO: SAC, NEW YORK

FROM: SAC, PHOENIX


SUBJECT: [Illegible]

[The following text is extremely faint and largely illegible due to the quality of the scan. It appears to be a memorandum or report detailing an investigation.]

RECEIVED
 DEPARTMENT OF JUSTICE
 DIVISION OF INVESTIGATION
 WASHINGTON, D. C.

RECEIVED
 DEPARTMENT OF JUSTICE
 DIVISION OF INVESTIGATION
 WASHINGTON, D. C.

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais		DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA: FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87		BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL: PEDRIRAS - MA		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA		SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE: 01		SICRO	2022/07	10/2022
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composição	PRÓPRIA		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,69
	TOTAL	9,01

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	1,02
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

COD	DESCRIÇÃO	%
T	Impostos	
	COFINS, ISSQN, PIS	3,65
	ISS	2,50
	TOTAL	6,15

BDI = 22,39%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

PEDREIRAS/MA

Proc. 08040011202-3

FLS. 2344

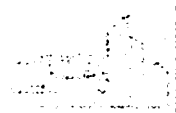
Ass. _____


Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115671324


FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.814.242-31

THE OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL

STATE OF CALIFORNIA
OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL
JULY 1964



THE OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL
STATE OF CALIFORNIA
JULY 1964

RECEIVED

OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL

STATE OF CALIFORNIA
OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL
JULY 1964

STATE OF CALIFORNIA
OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL
JULY 1964

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	01	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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 de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

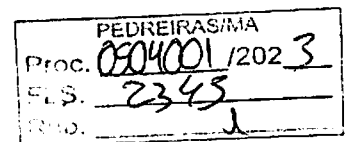
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,80	20,66

C	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
	TOTAL	8,85	6,90

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,82	7,81
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,31
	TOTAL	19,21	8,12

Horista = 88,86%
Mensalista = 46,68%

A + B + C + D



Alexandre Rene Peixoto Reis
Engenheiro Civil
CREA-MA 1115671324

APM
FCK EMPREENDIMENTOS
Antônio Pedro Lima Magalhães
Procurador
CPF: 019.614.242-31



UNITED STATES GOVERNMENT

OFFICE OF THE SECRETARY OF DEFENSE
ATTENTION: ASSISTANT SECRETARY FOR POLICY AND PLANS
WASHINGTON, D.C. 20301-1000

FORM NO. 104
MAY 1962 EDITION
GSA GEN. REG. NO. 27

MEMORANDUM FOR THE SECRETARY OF DEFENSE
SUBJECT: [Illegible]

[Illegible memorandum body text]

Very truly yours,
[Illegible Signature]

[Illegible Title]

FOR THE SECRETARY OF DEFENSE
[Illegible Name]
[Illegible Title]

[Illegible Stamp]

FEDREIRAS, MA
Proc. 0504001/2023
S. 2346
D. 2


POÇOADO BARREIROS AO POÇOADO BAIXA FRIA - 5,42 KM							
COMPOSIÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							
EQUIPAMENTOS	QUANT.	DISTANCIA (KM) - DA	NR DE VIAGENS - K	VELOCIDADE MÉDIA (KM/H) - V	CUSTO HORARIO DE TRANSPORTE RS - CH	FATOR DE UTILIZAÇÃO - FU	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO
Motor de esteiras - com lâmina (259kw)	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	0,50	343,59
Motoveladora (93kw)	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	1,00	687,18
Carregadeira de Pneus	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	0,50	343,59
Rolo compactador - Tandem Vibrat.	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	0,50	343,59
Caminhão Basculante - 10 m ³ - 15 t (170kw)	2,00	50,00	2,00	40,00	205,74	1,00	1028,70
Caminhão Tanque - 10000 l	1,00	50,00	2,00	40,00	249,66	1,00	624,15

onde:
 CM. representa o custo de mobilização;
 DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas
 K representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;
 FU representa o fator de utilização do veículo transportador;
 V representa a velocidade média de transporte, em km ou nós;
 CH representa o custo horário do veículo transportador.


CUSTO UNITARIO TOTAL =	3.370,79
B.D.I = 22,89 %	754,72
PREÇO UNITARIO TOTAL =	4.125,50

Alexandre Rene Costa Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1145871824

AP
 FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

CNPJ: 07.221.670/0001-87 

FCKEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM 

RUA JOÃO CORREIA ARAÚJO. SN.
 CENTRO, MIRANDA DO NORTE - MA 
 CEP: 65.496-000

①

[Faint, illegible text within a large rectangular frame, possibly a document or form.]

AGENCIJA ZA VEŠTAČENJE I
POSREDOVANJE U PROMETU
NEKRETNIM PRAVIMA
POSREDOVANJE

POSREDOVANJE U PROMETU
NEKRETNIM PRAVIMA
POSREDOVANJE

PEDREIRAS/MA
Proc. 0504001/2023
P.S. 2347
C.M.



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO I – POVOADO BARREIROS AO POVOADO BAIXA FRIA; TRECHO II – POVOADO CENTRO DO MACÁRIO AO POVOADO BAIXA FRIA; TRECHO III – BAIRRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO TRINDADE; TRECHO IV – POVOADO BOM PRINCÍPIO; TRECHO V – POVOADO CENTRO DA MARIINHA; TRECHO VI – BAIRRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO SANTA EDWIRGES; TRECHO VII – POVOADO CENTRO DO MEIO AO POVOADO CAIÇARA) DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA.

DATA ABERTURA: 30/05/2023 ÀS 09h00min.

REFERÊNCIA:

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

PREFEITURA MUNICIPAL PEDREIRAS - MA

PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto no edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023, apresentamos os documentos da habilitação da empresa abaixo identificada:

FCK EMPREENDIMENTOS


CNPJ nº 07.221.670/0001-87

LOTE II

EMAIL: fckempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 07.221.670/0001-87 

FCKEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM 

RUA JOÃO CORREIA ARAÚJO, SN,
CENTRO, MIRANDA DO NORTE - MA 
CEP: 85.485-000

①

SECRET

... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..
... ..

SECRET

... ..

SECRET

... ..

... ..

SECRET

... ..
... ..

SECRET

SECRET

SECRET


SECRET

PEDREIRAS - MA
 Proc. 05041001/2023
 FLS. 2348
 P. 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	FONTE
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correa Araujo, s/n, Barro Preto, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	SICRO 2 2012/11 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 68,85%	SICRO NOVO 2022/07
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. IM: 49,69%	SINAPI 2022/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	02		PROPRIA
			DATA REF. 03/2017
			10/2022
			12/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
Povoado Centro do Macario ao Povoado Baba Fria - 3,03 Km									
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						22.813,97	27.877,16
1.1	COMP-74209	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M²	6,00	468,42	573,29	2.810,52	3.439,74
1.2	COMP-7900	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		MÊS	2,00	8.216,33	10.055,96	16.432,66	20.111,92
1.3	COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1,00	3.370,79	4.125,50	3.370,79	4.125,50
2		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM						54.459,14	68.537,15
2.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza da área e estocagem do material da limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	12.120,00	0,51	0,62	6.181,20	7.514,40
2.2	COMP-3669	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, *13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP		M³	3.636,00	3,84	4,69	13.982,24	17.052,84
2.3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em laço natural	SICRO NOVO	km	14.747,62	1,21	1,48	17.844,62	21.826,47
2.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m²	3.636,00	4,53	5,54	16.471,08	20.143,44
3		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						69.035,86	84.322,03
3.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	18.180,00	1,05	1,28	19.089,00	23.270,40
3.2	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	1.818,00	0,43	0,52	781,74	945,36
3.3	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m²	363,60	2,44	2,88	887,18	1.083,52
3.4	COMP-3669	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, *13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP		M³	3.636,00	3,84	4,69	13.982,24	17.052,84
3.5	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em laço natural	SICRO NOVO	km	14.747,62	1,21	1,48	17.844,62	21.826,47
3.6	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m²	3.636,00	4,53	5,54	16.471,08	20.143,44
4		OBRAS DE ARTES CORRENTE						10.962,04	13.416,38
4.1	0804028	Corpo do BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	14,00	493,22	603,65	6.905,08	8.451,10
4.2	0804117	Boca do BSTC D = 0,60 m - escarificado 40° - areia e brita comerciais - duas rotas	SICRO NOVO	un	4,00	1.014,24	1.241,32	4.056,96	4.965,28
5		RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS						199,98	236,34
5.1	COMP-004	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS A MEIO AMBIENTE		M²	1.818,00	0,11	0,13	199,98	236,34
								VALOR ENCARGOS:	9.069,39
								VALOR BDI:	34.918,07


FCK EMPREENDIMENTOS
 Antonio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31


Alexandre Roberto Lima Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115871324

MEMORANDUM FOR THE RECORD

DATE: 10/10/54

TO: SAC, NEW YORK

FROM: SA [Name], NEW YORK

SUBJECT: [Subject]

RE: [Subject]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

[Text]

10/10/54
SA [Name]
NEW YORK

RECEIVED
OCT 10 1954
FBI - NEW YORK

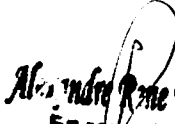
PEDREIRAS-MA
 Proc. 0804001/2023
 FLS. 2349
 Cmo. 2


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas venias	DATA : 29/05/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2018/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2022/07</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	DATA REF.	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO NOVO	2022/07	10/2022	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022	Composições	PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO	DATA REF.																
SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																
SICRO NOVO	2022/07	10/2022																
SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022																
Composições	PRÓPRIA																	
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%																
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 68,66%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. IMa: 48,66%																
LOTE:	02																	

VALOR TOTAL: 192.139,00

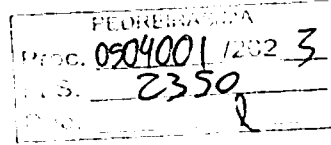
Cento e Noventa e Dois Mil Cento e Oitenta e Nove reais e Seis centavos


FCK EMPREENDIMENTOS
 Antonio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.814.242-31


 Alexandre Reme
 Engenheiro
 CREA-MA 111587/1324

RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023 L.S. Hora: 88,86%															
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39% L.S. Mês: 46,68%															
	LOCAL:	PEDRIRAS - MA	<table border="1"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2018/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	REF.	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/07	10/2022	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022	Composição:	PRÓPRIA	
	FORNTE	VERSÃO	REF.															
	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017															
SICRO	2022/07	10/2022																
SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022																
Composição:	PRÓPRIA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA																	
LOTE:	02																	

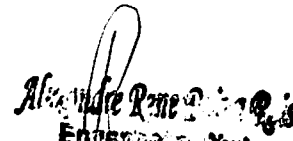
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	Povoado Centro do Macarilo ao Povoado Baixa Fria - 3,03 Km	0,00	0,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.677,16	14,40
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	66.537,15	34,62
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	84.322,03	43,87
4	OBRAS DE ARTES CORRENTE	13.416,38	6,98
5	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	236,34	0,12



VALOR ENCARGOS: 9.069,38 100,00
VALOR BDI: 34.918,07
VALOR TOTAL: 192.189,06

Cento e Noventa e Dois Mil Cento e Oitenta e Nove reais e Seis centavos


FCK EMPREENDIMENTOS
 Antonio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31


 Alexandre Rene Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115071324

②

INTERNATIONAL POLICE PROGRAM

1. Name of the individual: [Faded text]

2. Date of birth: [Faded text]

APR 19 1964

APR 19 1964

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FCNTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	02	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

PEDREIRAS-MA
 Proc. 0509001/2023
 2251
 5

1.1. COMP-74209 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Material	DESCRICO	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	340,00	340,00
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,49	37,96
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	19,58	2,94
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL Material:						387,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICO	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,32	21,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,05	34,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,42

Serviço	DESCRICO	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94862	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08000000	315,79	25,26
TOTAL Serviço:						25,26

VALOR ENCARGOS:	20,38
VALOR BDI (22.39%):	104,87
VALOR TOTAL:	2.810,52

1.2. COMP-7900 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICO	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00000000	25,31	885,85
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,41765250	104,10	7.330,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8.216,33

VALOR ENCARGOS:	3.770,02
VALOR BDI (22.39%):	1.839,63
VALOR TOTAL:	16.432,66


1.3. COMP-8404 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UND)

Serviço	DESCRICO	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1,00000000	3.370,79	3.370,79
TOTAL Serviço:						3.370,79

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.39%):	754,71
VALOR TOTAL:	3.370,79

2.1. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais		DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA: FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87		BDI: 22,39%	L.S. Mês: 48,68%	
	LOCAL: PEDREIRAS - MA		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA		SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE: 02		SICRO	2022/07	10/2022
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição		PRÓPRIA	

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	764,5942	278,5533	764,5942
TOTAL EQUIPAMENTOS:							764,5942

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	2,00000000	10,54	21,08
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,08

PEDREIRAS - MA
 Proc. 0504001/2023
 PLS. 2352
 Pnd. 1

Custo Horário da Execução:	785,6742
Produção da Equipe:	1.532,9100
Custo Unitário da Execução:	0,5100
Custo do FIC (0,00443):	0,0022
Custo Direto Total:	0,51
VALOR ENCARGOS (88,68%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,11
VALOR TOTAL:	6.181,20

2.2. COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M³)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,32	
VALOR ENCARGOS:					0,23	
VALOR BDI (22,39%):					0,85	
VALOR TOTAL:					13.982,24	

2.3. 5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	294,8605	75,1448	294,8605
TOTAL EQUIPAMENTOS:						294,8605	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	02	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REP.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

PEDREIRAS - MA
Proc. 0504001/2023
P. S. 2353
L

Custo Horário da Execução:	294,8605
Produção da Equipe:	249,0000
Custo Unitário da Execução:	1,1800
Custo do FIC (0,02663):	0,0314
Custo Direto Total:	1,21

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,27
VALOR TOTAL:	17,844,62

2.4. 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	350,7858	73,0369	323,0109
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,5804	3,1897	3,9129
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	238,2546	88,3764	131,8410
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	184,5142	67,0125	184,5142
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	137,2092	38,9107	89,0659
TOTAL EQUIPAMENTOS:							732,3449

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,54

Custo Horário da Execução:	742,8849
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	4,4200
Custo do FIC (0,02663):	0,1176
Custo Direto Total:	4,54


VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	1,01
VALOR TOTAL:	16,471,08

3.1. 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	350,7858	73,0369	429,3778
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	4,5804	3,1897	4,1493
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	238,2546	88,3764	194,7900
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	223,4936	96,3485	218,4078
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	184,5142	67,0125	184,5142
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	137,2092	36,9107	106,1166
TOTAL EQUIPAMENTOS:							1.137,3557

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
-------------	--	------	---------	--------------	---------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87	BDI: 22,39%	L.S. Mês: 48,68%	
	LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:	02	SICRO	2022/07	10/2022
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

P9824	Serventa	h	1,00000000	10,54	10,54
				TOTAL MÃO DE OBRA:	10,54

PEDREIRAS - MA

Proc. 0904001/2023

FLS. 2354

END. X

Custo Horário da Execução:	1.147,8957
Produção da Equipe:	1.121,3300
Custo Unitário da Execução:	1,0200
Custo do FIC (0,02663):	0,0271
Custo Direto Total:	1,05
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,23
VALOR TOTAL:	19.089,00

3.2. 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	252,0702	81,5296	252,0702
TOTAL EQUIPAMENTOS:							252,0702

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Serventa	h	1,00000000	10,54	10,54
				TOTAL MÃO DE OBRA:	10,54


Custo Horário da Execução:	262,6102
Produção da Equipe:	622,9500
Custo Unitário da Execução:	0,4200
Custo do FIC (0,02663):	0,0112
Custo Direto Total:	0,43
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,09
VALOR TOTAL:	781,74

3.3. 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	252,0702	81,5296	252,0702
TOTAL EQUIPAMENTOS:							252,0702

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Serventa	h	1,00000000	10,54	10,54
				TOTAL MÃO DE OBRA:	10,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:	02	SICRO	2022/07	10/2022
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

PEDREIRAS - MA
 Proc. 05004001/2023
 FLS. 2355
 Rtd.

Custo Horário da Execução:	262,6102
Produção da Equipe:	110,1300
Custo Unitário da Execução:	2,3800
Custo do FIC (0,02663):	0,0633
Custo Direto Total:	2,44
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,54
VALOR TOTAL:	887,18

3.4. COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M³)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,32

VALOR ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (22,39%):	0,85
VALOR TOTAL:	13.982,24

3.5. 5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	294,8605	75,1448	294,8605
TOTAL EQUIPAMENTOS:						294,8605	

Custo Horário da Execução:	294,8605
Produção da Equipe:	249,0000
Custo Unitário da Execução:	1,1800
Custo do FIC (0,02663):	0,0314
Custo Direto Total:	1,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,27
VALOR TOTAL:	17.844,82

3.6. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação da empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	02	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

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	350,7858	73,0369	323,0109
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,5804	3,1897	3,9129
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	238,2546	88,3764	131,8410
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	184,5142	67,0125	184,5142
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	137,2092	36,9107	89,0859
TOTAL EQUIPAMENTOS:							732,3449

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:				10,54

PEDREIRAS - MA
 Proc. 0804001/2023
 S.S. 2356
 2

Custo Horário da Execução:	742,8849
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	4,4200
Custo do FIC (0,02663):	0,1176
Custo Direto Total:	4,54
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	1,01
VALOR TOTAL:	16,471,08

4.1. 0804029 - Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	318,3879	102,9623	318,3879
TOTAL EQUIPAMENTOS:							318,3879


MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	3,00000000	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:				31,62

Custo Horário da Execução:	350,0079
Produção da Equipe:	4,1500
Custo Unitário da Execução:	84,3400

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	m	1,00000000	269,80
TOTAL MATERIAIS:				269,80

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00550000	345,72
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,30800000	327,40
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	51,91
TOTAL SERVIÇOS:				139,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,88%	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87	BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,69%	
	LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:	02	SICRO	2022/07	10/2022
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 Lm - 136 kW)	tkm	0,54462000	0,00	2,78	0,00	2,22	0,00	1,80	0,00

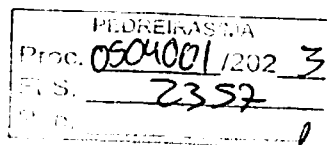
MOMENTO DE TRANSPORTE: 0,00

Custo Direto Total: 493,22

VALOR ENCARGOS (88,86%): 0,00

VALOR BDI (22,39%): 110,43

VALOR TOTAL: 6.905,08



4.2 0804117 - Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,63300000	366,15	597,92
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	8,02000000	51,91	416,32

TOTAL SERVIÇOS: 1.014,24

Custo Direto Total: 1.014,24

VALOR ENCARGOS (88,86%): 0,00

VALOR BDI (22,39%): 227,08

VALOR TOTAL: 4.056,96

5.1. COMP-004 - REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS A MEIO AMBIENTE (M²)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00048000	168,71	0,08

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	17,05	0,03


TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 0,03

VALOR ENCARGOS: 0,01

VALOR BDI (22,39%): 0,02

VALOR TOTAL: 199,98


FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31


Alexandre Rene Brito Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115871924

STATE OF CALIFORNIA - DEPARTMENT OF REVENUE

STATE OF CALIFORNIA - DEPARTMENT OF REVENUE
OFFICE OF THE ASSISTANT ATTORNEY GENERAL
1500 MARKET STREET, SUITE 1000, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94102
TELEPHONE (415) 774-3000

STATE OF CALIFORNIA - DEPARTMENT OF REVENUE
OFFICE OF THE ASSISTANT ATTORNEY GENERAL
1500 MARKET STREET, SUITE 1000, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94102
TELEPHONE (415) 774-3000

STATE OF CALIFORNIA - DEPARTMENT OF REVENUE
OFFICE OF THE ASSISTANT ATTORNEY GENERAL
1500 MARKET STREET, SUITE 1000, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94102
TELEPHONE (415) 774-3000

STATE OF CALIFORNIA - DEPARTMENT OF REVENUE
OFFICE OF THE ASSISTANT ATTORNEY GENERAL
1500 MARKET STREET, SUITE 1000, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94102
TELEPHONE (415) 774-3000

STATE OF CALIFORNIA - DEPARTMENT OF REVENUE
OFFICE OF THE ASSISTANT ATTORNEY GENERAL
1500 MARKET STREET, SUITE 1000, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94102
TELEPHONE (415) 774-3000

STATE OF CALIFORNIA - DEPARTMENT OF REVENUE
OFFICE OF THE ASSISTANT ATTORNEY GENERAL
1500 MARKET STREET, SUITE 1000, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94102
TELEPHONE (415) 774-3000

STATE OF CALIFORNIA - DEPARTMENT OF REVENUE
OFFICE OF THE ASSISTANT ATTORNEY GENERAL
1500 MARKET STREET, SUITE 1000, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94102
TELEPHONE (415) 774-3000

STATE OF CALIFORNIA - DEPARTMENT OF REVENUE
OFFICE OF THE ASSISTANT ATTORNEY GENERAL
1500 MARKET STREET, SUITE 1000, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94102
TELEPHONE (415) 774-3000

STATE OF CALIFORNIA - DEPARTMENT OF REVENUE
OFFICE OF THE ASSISTANT ATTORNEY GENERAL
1500 MARKET STREET, SUITE 1000, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94102
TELEPHONE (415) 774-3000

STATE OF CALIFORNIA - DEPARTMENT OF REVENUE
OFFICE OF THE ASSISTANT ATTORNEY GENERAL
1500 MARKET STREET, SUITE 1000, SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94102
TELEPHONE (415) 774-3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	Contratação da empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	02	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	

PEDREIRAS/MA
 Proc. 0504001/2023
 238
 P. 10.

COMP-74209 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	340,00	340,00
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,49	37,96
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	19,58	2,94
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL Material:						387,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,32	21,32
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,05	34,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08000000	315,79	25,26
TOTAL Serviço:						25,26

VALOR ENCARGOS (88,86%):	20,38
VALOR BDI (22,39%):	104,87
VALOR TOTAL:	468,42

COMP-7900 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00000000	25,31	885,85
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,41765250	104,10	7.330,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8.216,33

VALOR ENCARGOS (88,86%):	3.770,02
VALOR BDI (22,39%):	1.839,63
VALOR TOTAL:	8.216,33

COMP-8404 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UND)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1,00000000	3.370,79	3.370,79
TOTAL Serviço:						3.370,79

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	754,71
VALOR TOTAL:	3.370,79

COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M³)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	02	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REP.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,32

PEDREIRAS - MA
Proc. 090400/1202 3
S. 2359
R. 1

VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,23
VALOR BDI (22,39%):	0,85
VALOR TOTAL:	3,84

COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M²)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,32

VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,23
VALOR BDI (22,39%):	0,85
VALOR TOTAL:	3,84

COMP-004 - REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS A MEIO AMBIENTE (M²)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00048000	168,71	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	17,05	0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,03

VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,01
VALOR BDI (22,39%):	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS




OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,88%
		BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO	2022/07
LOTE:	02	SNAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

VALOR TOTAL:	0,11
---------------------	-------------

PEDREIRAS - MA	
Proc. 0504001/2023	5
Val. 2360	
	L


FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31


 Alexandre Rene Pinheiro Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115671324



UNITED STATES DEPARTMENT OF JUSTICE

FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION

MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR, FBI
FROM: SAC, [illegible]
SUBJECT: [illegible]

DATE: [illegible]
BY: [illegible]

SEARCHED [illegible]
SERIALIZED [illegible]
INDEXED [illegible]
FILED [illegible]

APR 15 1964
FBI - [illegible]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinias	DATA: 29/05/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
EMPRESA:	FCX Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	ODI: 22,39%	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 88,86%	SICRO NOVO	2022/07	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mão: 48,88%	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
LOTE:	02		Composições	PRÓPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em laço natural	SICRO	Transporte	Um	20.495,24	1,48	43.652,98	22,71	22,71	A
5502978	Compactação do aterros a 100% do Proctor normal	SICRO	Serviço	m³	7.272,00	5,54	40.286,68	20,96	43,68	A
COMP-3669	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, 13T E PÁ CARREGADORA COM 170 HP		Serviço	MP	7.272,00	4,69	34.105,68	17,75	61,42	B
4011209	Regularização do subleito	SICRO	Serviço	m²	18.180,00	1,28	23.270,40	12,11	73,53	B
COMP-7900	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		Mão de Obra	MÊS	2,00	10.055,96	20.111,92	10,48	83,99	C
0804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	Serviço	m	14,00	603,65	8.451,10	4,40	88,39	C
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza da área e estocagem do material de limpeza com árvores do diâmetro até 0,15 m	SICRO	Serviço	m²	12.120,00	0,82	7.514,40	3,91	92,30	C
0804117	Boca de BSTC D = 0,80 m - escoadouro 40° - areia e brita comerciais - atas rotas	SICRO	Serviço	un	4,00	1.241,32	4.965,28	2,58	94,89	C
COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		Serviço	UND	1,00	4.125,50	4.125,50	2,15	97,03	C
COMP-74209	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		Serviço	MP	6,00	573,29	3.439,74	1,79	98,82	C
5502986	Expurgo do jazida	SICRO	Serviço	m²	363,60	2,98	1.083,53	0,56	99,39	C
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO	Serviço	m²	1.818,00	0,52	945,36	0,49	99,88	C
COMP-004	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS A MEIO AMBIENTE		Serviço	MP	1.818,00	0,13	236,34	0,12	100,00	C

Subtotal até 100,00% 192.189,07
 Outros -0,01
 Valor total do Orçamento 192.189,06

Antônio Pedro Lima Magalhães
FCX EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

Alexandre Rene Pinheiro Reis
 Engenheiro Civil
 CREMA 1110071524

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação da empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas rurais	DATA : 28/05/2023	FORTE	VERSÃO	DATA REF.
EMPRESA:	FOK Empreendimentos Rua João Correa Araújo, s/n, Barro Preto, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-57	BDI : 22,39%	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 88,86%	SICRO NOVO	2022/07	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 48,86%	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
LOTE:	02		Compras	PRÓPRIA	

ÍTEM	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	118,45	294,86	34.927,64	18,17	18,17	A
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	56,45	360,79	19.450,36	10,12	28,29	A
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	Mão de Obra	H	142,83	100,89	14.409,76	7,50	35,79	A
E9685	Rolo compactador pó de caminho vibratório autopropelido por pneus de 11,8 l - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	59,45	184,51	10.968,84	5,71	41,50	A
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	1.537,64	5,60	8.613,09	4,48	45,98	A
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18MS	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	1.255.365,00	7.994,29	4,16	50,14	B
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18333 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	902.622,89	6.392,04	3,33	53,47	B
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	7,91	764,59	6.045,29	3,15	56,61	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	24,05	238,25	5.729,80	2,98	59,59	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	33,67	137,21	4.619,66	2,40	62,00	B
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	SICRO	Material	m	14,00	269,80	3.777,23	1,97	63,98	B
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	15,56	223,49	3.478,54	1,81	65,77	B
COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		Serviço	UND	1,00	3.370,79	3.370,79	1,75	67,53	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	35,40	69,38	3.128,35	1,63	69,15	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	6,00	340,00	2.040,00	1,08	70,22	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	154,87	11,48	1.777,48	0,92	71,14	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	71,43	22,51	1.607,49	0,84	71,98	B
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	6,22	262,07	1.567,88	0,82	72,79	B
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saço	SICRO	Material	kg	2.722,56	0,56	1.535,25	0,80	73,59	B
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	20,21	73,04	1.478,23	0,77	74,36	B
E9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	117,50	10,54	1.238,02	0,64	75,00	B
E9686	Caminhão carroceria com guarda com capacidade de 20 t m - 139 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	3,37	318,39	1.074,08	0,56	75,56	B
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	69,50	14,99	1.043,09	0,54	76,11	B
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	68,50	15,14	1.038,97	0,54	76,64	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	25,78	38,91	951,50	0,50	77,14	B

PEDREIRAS - MA
 Proc. 0504001/2022
 P.S. 2363
 1

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 28/05/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
EMPRESA:	FCX Empreendimentos Rua João Correa Araújo, s/n, Bairro Centro, Marandá do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-67	BDI : 22,39%	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO	09/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 68,66%	SICRO MOVTO	2022/07	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mão: 46,65%	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
LOTE:	02		Compostagem	PRÓPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
M1429	Tábua de pinho do terceiro - E = 2,5 cm	SICRO	Material	m²	16,93	41,27	698,69	0,36	77,50	B
P9308	Carpinteiro	SICRO	Mão de Obra	h	37,69	15,69	591,28	0,31	77,81	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	295,29	1,96	549,23	0,29	78,10	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	506,12	1,05	531,43	0,28	78,37	B
M0082	Arça média lavada	SICRO	Material	m³	6,13	60,12	491,43	0,26	78,63	B
M0191	Brita 1	SICRO	Material	m³	3,51	133,69	469,96	0,24	78,87	B
M0192	Brita 2	SICRO	Material	m³	3,51	128,22	450,08	0,23	79,11	B
P9801	Ajudante	SICRO	Mão de Obra	h	37,69	11,40	432,61	0,23	79,33	B
M1097	Podra de mão ou machão	SICRO	Material	m³	2,27	122,37	277,56	0,14	79,48	B
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO	Material	m	50,87	4,86	247,43	0,13	79,61	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PNIUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	24,00	9,49	227,66	0,12	79,72	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	151,78	1,25	189,72	0,10	79,82	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	295,29	0,58	171,27	0,09	79,91	B
E9519	Grado de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	33,67	4,58	154,22	0,08	79,99	B
E9519	Botancara com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,45	49,13	120,29	0,06	80,06	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	137,51	0,82	112,76	0,06	80,11	C
00043488	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	140,84	0,71	99,99	0,05	80,17	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,07	15,81	95,90	0,05	80,22	C
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	3,92	23,06	90,57	0,05	80,28	C
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	151,78	0,59	89,55	0,05	80,31	C
E9519	Grado de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	25,78	3,19	82,23	0,04	80,35	C
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	70,00	1,17	81,90	0,04	80,39	C
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	988.350,90	79,18	0,04	80,44	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	101,77	0,76	77,85	0,04	80,48	C

fo

R

@

PEDREIRAS-MA
 Proc. 0504001/2023
 P.S. 2364
 P.D. N

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	FORTE	VERSÃO	DATA REF.
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-67	IGI : 22,39%	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 89,86%	SICRO NOVO	2022/07	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 46,88%	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
LOTE:	02		Composições	PRÓPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	3,92	19,09	74,93	0,04	80,52	C
E9782	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,65	96,35	62,48	0,03	80,55	C
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	Material	kg	8,08	5,17	41,81	0,02	80,57	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,00	6,84	41,06	0,02	80,59	C
P9821	Podrino	SICRO	Mão de Obra	h	2,45	15,84	38,30	0,02	80,61	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,40	59,50	23,82	0,01	80,62	C
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2.34 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,90	19,58	17,63	0,01	80,63	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,28	63,16	17,53	0,01	80,64	C
M1205	Prego de ferro	SICRO	Material	kg	1,14	12,25	13,94	0,01	80,65	C
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,43	4,13	10,03	0,01	80,65	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	0,72	13,37	9,58	0,00	80,66	C
M0560	Desmoldante para formas de madeira	SICRO	Material	l	0,78	11,03	8,55	0,00	80,66	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,00	1,34	8,04	0,00	80,67	C
00043483	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	70,00	0,11	7,70	0,00	80,67	C
E9071	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	8,81	0,76	6,67	0,00	80,68	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	506,12	0,01	5,06	0,00	80,68	C
E9084	Transportador manual gerico com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	3,01	1,81	4,84	0,00	80,68	C
E9084	Transportador manual gerico com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	4,34	1,09	4,74	0,00	80,68	C
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,43	1,48	3,60	0,00	80,68	C
3459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,00	0,49	2,94	0,00	80,69	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	140,84	0,01	1,41	0,00	80,69	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	137,51	0,01	1,38	0,00	80,69	C
E9071	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,99	0,51	0,51	0,00	80,69	C

A

R

2

PROPOSTA Nº 01/2022
 Nº. 0204001/2022 3
 Valor: 2365
 L

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinárias	DATA: 28/05/2023	FONTE:	VERSÃO:	DATA REF.:
EMPRESA:	FCX Empreendimentos Rua João Correa Araújo, s/n, Bairro Centro, Izabela do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87	BDI: 22,19%	SICRO 2: 201011 SEM DESONERAÇÃO	2022/07	03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 68,86%	SICRO NOVO:	2022/07	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mão: 46,68%	SINAPI:	2022111 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
LOTE:	02		Compostição:	PRÓPRIA	

CURSO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	LN	0,00	5.365,89	0,41	0,00	80,69	C
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	0,46	0,74	0,34	0,00	80,69	C
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	75,14	0,00	0,00	80,69	C
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	25,85	0,00	0,00	80,69	C
E9692	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	68,26	0,00	0,00	80,69	C
E9068	Grupo gerador - 13/14 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	3,60	0,00	0,00	80,69	C
E9641	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	278,55	0,00	0,00	80,69	C
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	0,21	0,00	0,00	80,69	C
E9885	Rolo compactador pó de camelo vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	67,01	0,00	0,00	80,69	C
E9535	Berra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	22,77	0,00	0,00	80,69	C
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 600 kg (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	0,59	0,00	0,00	80,69	C
E9688	Caminhão carroceria com guidão com capacidade de 20 t - 136 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	102,98	0,00	0,00	80,69	C
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	81,53	0,00	0,00	80,69	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	281,21	0,00	0,00	80,69	C

Subtotal até 80,69% 155.073,94
 Outros 37.115,12
 Valor total do Orçamento 192.189,06

FCX EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

Alexandre Rene Pires Reis
 Engenheiro Civil
 CREA 111567/1324

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE

OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR POLICY AND PROGRAMS

WASHINGTON, D. C. 20250

STATE OF TEXAS

DEPARTMENT OF AGRICULTURE

OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR POLICY AND PROGRAMS

WASHINGTON, D. C. 20250

STATE OF TEXAS

DEPARTMENT OF AGRICULTURE

OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR POLICY AND PROGRAMS

WASHINGTON, D. C. 20250

STATE OF TEXAS

DEPARTMENT OF AGRICULTURE

OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR POLICY AND PROGRAMS

WASHINGTON, D. C. 20250

STATE OF TEXAS

DEPARTMENT OF AGRICULTURE

OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR POLICY AND PROGRAMS

WASHINGTON, D. C. 20250

STATE OF TEXAS

DEPARTMENT OF AGRICULTURE

OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR POLICY AND PROGRAMS

WASHINGTON, D. C. 20250

STATE OF TEXAS

DEPARTMENT OF AGRICULTURE

OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR POLICY AND PROGRAMS

WASHINGTON, D. C. 20250

STATE OF TEXAS

DEPARTMENT OF AGRICULTURE

OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR POLICY AND PROGRAMS

WASHINGTON, D. C. 20250

STATE OF TEXAS

DEPARTMENT OF AGRICULTURE

OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR POLICY AND PROGRAMS

WASHINGTON, D. C. 20250

STATE OF TEXAS

DEPARTMENT OF AGRICULTURE

OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR POLICY AND PROGRAMS

WASHINGTON, D. C. 20250

STATE OF TEXAS

DEPARTMENT OF AGRICULTURE

OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR POLICY AND PROGRAMS

WASHINGTON, D. C. 20250

STATE OF TEXAS

DEPARTMENT OF AGRICULTURE

OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR POLICY AND PROGRAMS

WASHINGTON, D. C. 20250

STATE OF TEXAS
DEPARTMENT OF AGRICULTURE
OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR POLICY AND PROGRAMS
WASHINGTON, D. C. 20250

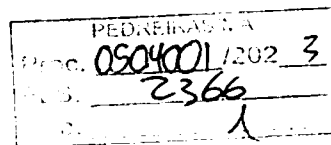
STATE OF TEXAS
DEPARTMENT OF AGRICULTURE
OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY FOR POLICY AND PROGRAMS
WASHINGTON, D. C. 20250

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




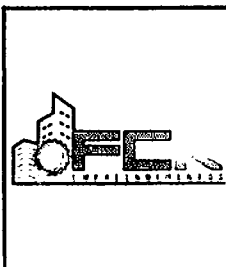
OBRA:	Contratação da empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correa Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	02	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.677,16	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			13.838,58	13.838,58	27.677,16
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	66.537,15	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			33.268,58	33.268,57	66.537,15
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	84.322,03	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			42.161,02	42.161,01	84.322,03
4	OBRAS DE ARTES CORRENTE	13.416,38	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			6.708,19	6.708,19	13.416,38
5	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	236,34		100,00 %	100,00 %
				236,34	236,34
		192.189,06	95.976,37	96.212,69	192.189,06
			95.976,37	192.189,06	




FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31


Alexandre Pereira Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 111567/1324



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87	BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOTE:	02	SICRO	2022/07	10/2022
		SONAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,69
	TOTAL	9,01


	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	1,02
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

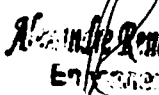
T	Impostos	
	COFINS, ISSQN, PIS	3,65
	ISS	2,50
	TOTAL	6,15

BDI = 22,39%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	
Proc. nº	0504001/2023
Ass. nº	2367
Ass. nº	


FCK EMPREENDIMENTOS
Antônio Pedro Lima Magalhães
Procurador
CPF: 019.814.242-31


Alexandre Pires Agis
Engenheiro Civil
CREA-MA 1115871324

CONFIDENTIAL

[Faint, mostly illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.]

[Large block of very faint, illegible text in the middle of the page, likely the main body of a report or document.]

[Faint text at the bottom of the main body, possibly a signature or a concluding sentence.]

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

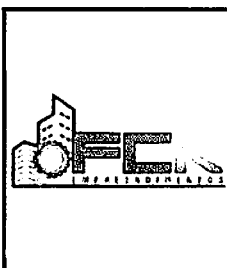


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87	BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,69%	
LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOTE:	02	SICRO	2022/07	10/2022
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	

PEDREIRAS/MA
Proc. 0504001/2023
S. 2368
J

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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 de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
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	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,80	20,66

C	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
	TOTAL	8,85	6,90

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,82	7,81
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,31
	TOTAL	19,21	8,12

Horista = 88,86%
Mensalista = 46,68%

A + B + C + D

FCK EMPREENDIMENTOS
Antônio Pedro Lima Magalhães
Procurador
CPF: 019.614.242-31

Alexandre Rene de Sá Reis
Engenheiro Civil
CREA-MA 1115871924


②

PEDNEIRAS/MA
Proc. 0504001/2023
F. S. 2369
RUB. 1


POVOADO MACARIO AO POVOADO BAIXA FRIA - 3, 03/2011							
COMPOSIÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							
EQUIPAMENTOS	QUANT.	DISTANCIA (KM) - DM	NR DE VIAGENS - V	VELOCIDADE MEDIA (KM/H) - V	CUSTO HORARIO DE TRANSPORTE - CH	FATOR DE UTILIZAÇÃO - FU	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO
Trator de esteiras - com lâmina (259kw)	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	0,50	343,59
toniveladora (93kw)	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	1,00	687,18
Carregadeira de Pneus	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	0,50	343,59
Rolo compactador - Tandem Vibrat.	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	0,50	343,59
Caminhão Basculante - 10 m³ - 15 t (170kw)	2,00	50,00	2,00	40,00	205,74	1,00	1028,70
Caminhão Tanque - 10000l	1,00	50,00	2,00	40,00	249,66	1,00	624,15
<p>onde:</p> <p>CM. representa o custo de mobilização;</p> <p>DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas</p> <p>K representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;</p> <p>FU representa o fator de utilização do veículo transportador;</p> <p>V representa a velocidade média de transporte, em km ou nós;</p> <p>CH representa o custo horário do veículo transportador.</p>							
CUSTO UNITARIO TOTAL =							18.970,79
S.D.1 = 22,39 %							784,71
PREÇO UNITARIO TOTAL =							19.755,50

FCK EMPREENDIMENTOS
Antônio Pedro Lima Magalhães
Procurador
CPF: 019.614.242-31

Antônio Pedro Lima Magalhães
Engenheiro Civil
CREA-MA 1115071324

CNPJ: 07.221.670/0001-87 

FCKEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM 

RUA JOÃO CORREIA ARAÚJO, SN,
CENTRO, MIRANDA DO NORTE - MA 
CEP: 85.495-000



[Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page]

RECEIVED
FEB 11 1964
U.S. AIR FORCE

RECEIVED
FEB 11 1964
U.S. AIR FORCE



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO I – POVOADO BARREIROS AO POVOADO BAIXA FRIA; TRECHO II – POVOADO CENTRO DO MACÁRIO AO POVOADO BAIXA FRIA; TRECHO III – BAIRRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO TRINDADE; TRECHO IV – POVOADO BOM PRINCÍPIO; TRECHO V – POVOADO CENTRO DA MARIINHA; TRECHO VI – BAIRRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO SANTA EDWIRGES; TRECHO VII – POVOADO CENTRO DO MEIO AO POVOADO CAIÇARA) DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA.

DATA ABERTURA: 30/05/2023 ÀS 09h00min.

PEDREIRAS/MA	
Proc. Nº	05042001/2023
Fls.	2380
Ass.	1

REFERÊNCIA:

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

PREFEITURA MUNICIPAL PEDREIRAS - MA

PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto no edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023, apresentamos os documentos da habilitação da empresa abaixo identificada:

FCK EMPREENDIMENTOS

CNPJ nº 07.221.670/0001-87

LOTE III

EMAIL: fckempreendimentos@gmail.com

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO I – POVOADO BARREIROS AO POVOADO BAIXA FRIA; TRECHO II – POVOADO CENTRO DO MACÁRIO AO POVOADO BAIXA FRIA; TRECHO III – BAIRRO

CNPJ: 07.221.670/0001-87

FCKEMPREENDEMENTOS@GMAIL.COM

RUA JOÃO CORREIA ARAÚJO, SN.
CENTRO, MIRANDA DO NORTE - MA

CEP: 65.485-000



PEDREIRAS
 Proc. 0504001/2023
 S. 2373
 1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA:	29/05/2023	FONTE:	SICRO 2	VERSÃO	2019/11 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.	09/2017
EMPRESA:	FCX Empreendimentos Rua João Corcía Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-67	BDI:	22,39%	SICRO NOVO	2022/67				10/2022
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora:	88,86%	SMAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO				12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mão:	46,68%	Compostagem		PRÓPRIA			
LOTE:	03								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
BAIRRO SÃO FRANCISCO AO POYADO TRINDADE - 1,75 KM										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								14.397,84	17.621,20
1.1	COMP-74209	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M²	6,00	468,42	573,29	2.810,52	3.439,74	
1.2	COMP-7900	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		MÊS	1,00	8.218,33	10.055,96	8.218,33	10.055,96	
1.3	COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1,00	3.370,79	4.125,50	3.370,79	4.125,50	
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM								29.356,75	35.884,56
2.1	5601700	Desmatamento, desboscamento, limpeza da área e estocagem do material da limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	7.020,00	0,51	0,62	3.580,20	4.352,40	
2.2	COMP-3669	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, *13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP		M³	2.106,00	3,84	4,69	8.087,04	9.877,14	
2.3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em todo natural	SICRO NOVO	tkm	6.734,99	1,21	1,48	8.149,33	9.967,78	
2.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	2.106,00	4,53	5,54	9.540,18	11.667,24	
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO								37.799,70	46.185,70
3.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	10.530,00	1,06	1,28	11.058,50	13.478,40	
3.2	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	1.053,00	0,43	0,52	452,79	547,56	
3.3	5502986	Expurgo do jazida	SICRO NOVO	m³	210,60	2,44	2,98	513,86	627,58	
3.4	COMP-3669	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, *13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP		M³	2.106,00	3,84	4,69	8.087,04	9.877,14	
3.5	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em todo natural	SICRO NOVO	tkm	6.734,99	1,21	1,48	8.149,33	9.967,78	
3.6	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	2.106,00	4,53	5,54	9.540,18	11.667,24	
4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS								115,83	136,89
4.1	COMP-004	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS A MEIO AMBIENTE		M²	1.053,00	0,11	0,13	115,83	136,89	
								VALOR DICÂRDOS:	4.727,87	
								VALOR EDE:	16.118,43	
								VALOR TOTAL:	99.799,35	

Noventa e Nove Mil Setecentos e Oitenta e Oito reais e Trinta e Cinco centavos


FCX EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31


Alexandre Lima
 Entregador
 CREA/MA 115371/2024


@

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

[Faint, illegible stamp or text]

DEPARTMENT OF THE ARMY
WASHINGTON, D. C. 20315
10-25-64

RESUMO DO ORÇAMENTO


	OBRA: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais		DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
	EMPRESA: FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87		BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
	LOCAL: PEDRIRAS - MA	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE: 03	SICRO	2022/07	10/2022
	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
	Composição	PROPRIA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	BAIRRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO TRINDADE - 1,75 KM	0,00	0,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.621,20	17,66
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	35.864,56	35,94
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	46.165,70	46,26
4	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	136,89	0,14
VALOR ENCARGOS:		4.727,87	100,00
VALOR BDI:		18.118,43	
VALOR TOTAL:		99.788,35	

Noventa e Nove Mil Setecentos e Oitenta e Oito reais e Trinta e Cinco centavos

PEDREIRAS/MA	
Proc. 0904001/202	3
P.S. 2372	
Ass. _____	1


FCK EMPREENDIMENTOS
 Antonio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31


Alexandre Rene Lima Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115071324

STATEMENT OF WORK

Item	Description	Quantity	Unit Price	Total Price
1
2
3
4
5

Item	Description	Quantity	Unit Price	Total Price
6
7
8
9
10

...

...

...

...

...

...

...

...

...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	03	SICRO 3	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	12/2022
			PRÓPRIA

PEDREIRAS/MA
 Proc. 0504001/2023
 3373

1.1. COMP-74209 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	340,00	340,00
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,49	37,96
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	19,58	2,94
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL Material:						387,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,32	21,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,05	34,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,42

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08000000	315,79	25,26
TOTAL Serviço:						25,26

VALOR ENCARGOS:	20,38
VALOR BDI (22,39%):	104,87
VALOR TOTAL:	2.810,52

1.2. COMP-7900 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00000000	25,31	885,85
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,41765250	104,10	7.330,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8.216,33

VALOR ENCARGOS:	3.770,02
VALOR BDI (22,39%):	1.839,63
VALOR TOTAL:	8.216,33


1.3. COMP-8404 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UND)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1,00000000	3.370,79	3.370,79
TOTAL Serviço:						3.370,79

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	754,71
VALOR TOTAL:	3.370,79

2.1. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
	LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
	LOTE:	03	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	REF.
		Composição	PRÓPRIA	03/2017
				10/2022
				12/2022

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	764,5942	278,5533	764,5942
TOTAL EQUIPAMENTOS:							764,5942

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
					P9824
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,08

PEDREIRAS - MA
 Matr. 0504001/2023
 2374
 l

Custo Horário da Execução:	785,6742
Produção da Equipe:	1.532,9100
Custo Unitário da Execução:	0,5100
Custo do FIC (0,00443):	0,0022
Custo Direto Total:	0,51
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,11
VALOR TOTAL:	3.580,20

2.2. COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M³)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2.5 A 3.5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2.5 A 3.5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,32	
VALOR ENCARGOS:					0,23	
VALOR BDI (22,39%):					0,85	
VALOR TOTAL:					8.087,04	

2.3. 5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	294,8605	75,1448	294,8605
TOTAL EQUIPAMENTOS:						294,8605	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	03	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		REF.	03/2017
			10/2022
			12/2022

PEDREIRAS - MA
 Proc. 0904001/202 3
 P.S. 2375
 P.S. /

Custo Horário da Execução:	294,8605
Produção da Equipe:	249,0000
Custo Unitário da Execução:	1,1800
Custo do FIC (0,02663):	0,0314
Custo Direto Total:	1,21

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,27
VALOR TOTAL:	8.149,33

2.4. 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	350,7858	73,0369	323,0109
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,5804	3,1897	3,9129
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	238,2546	88,3764	131,8410
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	184,5142	67,0125	184,5142
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	137,2092	36,9107	89,0659
TOTAL EQUIPAMENTOS:							732,3449

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,54

Custo Horário da Execução:	742,8849
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	4,4200
Custo do FIC (0,02663):	0,1176
Custo Direto Total:	4,54


VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	1,01
VALOR TOTAL:	9.540,18

3.1. 4011209 - Regularização do subleito (m³)

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	350,7858	73,0369	429,3778
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	4,5804	3,1897	4,1493
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	238,2546	88,3764	194,7900
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	223,4936	96,3485	218,4078
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	184,5142	67,0125	184,5142
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	137,2092	36,9107	106,1166
TOTAL EQUIPAMENTOS:							1.137,3557

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais		DATA: 29/05/2023		L.S. Hora: 88,66%	
	EMPRESA: FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87		BDI: 22,39%		L.S. Mês: 46,66%	
	LOCAL: PEDREIRAS - MA		FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	
	LOTE: 03		SICRO	2022/07	10/2022	
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição		PRÓPRIA		

P9824	Servente	h	1,00000000	10,54	10,54
			TOTAL MÃO DE OBRA: 10,54		
			Custo Horário da Execução:		1.147,8957
			Produção da Equipe:		1.121,3300
			Custo Unitário da Execução:		1,0200
			Custo do FIC (0,02663):		0,0271
			Custo Direto Total:		1,05
			VALOR ENCARGOS (88,66%):		0,00
			VALOR BDI (22,39%):		0,23
			VALOR TOTAL:		11.056,50

PEDREIRAS - MA
 Proc. 0504004/2023 3
 S.S. 2376
 1

3.2. 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	252,0702	81,5296	252,0702
TOTAL EQUIPAMENTOS:							252,0702
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	1,00000000	10,54	10,54	
TOTAL MÃO DE OBRA:							10,54
			Custo Horário da Execução:		262,6102		
			Produção da Equipe:		622,9500		
			Custo Unitário da Execução:		0,4200		
			Custo do FIC (0,02663):		0,0112		
			Custo Direto Total:		0,43		
			VALOR ENCARGOS (88,88%):		0,00		
			VALOR BDI (22,39%):		0,09		
			VALOR TOTAL:		452,79		


3.3. 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	252,0702	81,5296	252,0702
TOTAL EQUIPAMENTOS:							252,0702
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	1,00000000	10,54	10,54	
TOTAL MÃO DE OBRA:							10,54

K

A

Q

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA:		FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL:		PEDREIRAS - MA	FONTES	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:		03	SICRO	2022/07	10/2022
				SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA		

PEDREIRAS - MA
 Proc. 0904001/2022 3
 2377
 2

Custo Horário da Execução:	262,6102
Produção da Equipe:	110,1300
Custo Unitário da Execução:	2,3800
Custo do FIC (0,02663):	0,0633
Custo Direto Total:	2,44

VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,54
VALOR TOTAL:	513,86

3.4. COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, 13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M³)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,32

VALOR ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (22,39%):	0,85
VALOR TOTAL:	8,087,04

3.5. 5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	294,8605	75,1448	294,8605
TOTAL EQUIPAMENTOS:						294,8605	

Custo Horário da Execução:	294,8605
Produção da Equipe:	249,0000
Custo Unitário da Execução:	1,1800
Custo do FIC (0,02663):	0,0314
Custo Direto Total:	1,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,27
VALOR TOTAL:	8.149,33

3.6. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m²)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	03	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

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	350,7858	73,0369	323,0109
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,5804	3,1897	3,9129
E9524	Motoniveladora - 93 KW	1,00000000	0,2900	0,7100	238,2546	88,3764	131,8410
E9685	Rolo compactador pé de camelo vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	184,5142	67,0125	184,5142
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 KW	1,00000000	0,5200	0,4800	137,2092	36,9107	89,0859
TOTAL EQUIPAMENTOS:							732,3449

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,54

PEDREIRAS - MA
 Nº. 0504001/2023
 2378
 l

Custo Horário da Execução:	742,8848
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	4,4200
Custo do FIC (0,02663):	0,1176
Custo Direto Total:	4,54
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	1,01
VALOR TOTAL:	9.540,18

4.1. COMP-004 - REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS A MEIO AMBIENTE (M²)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00048000	168,71	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	17,05	0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,03	

VALOR ENCARGOS:	0,01
VALOR BDI (22,39%):	0,02
VALOR TOTAL:	115,83

Alexandre Rome Lima Reis
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

FCK EMPREENDIMENTOS
 Antonio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

REPORT OF RESEARCH ON THE CONTROL OF THE

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

REPORT OF RESEARCH ON THE CONTROL OF THE
... ..
... ..

... ..

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	03	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição PROPRIA	

PEDREIRAS-MA
 Proc. 0204001/2023
 3379

COMP-74209 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	340,00	340,00
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,49	37,96
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	19,58	2,94
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL Material:						387,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,32	21,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,05	34,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94862	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08000000	315,79	25,26
TOTAL Serviço:						25,26

VALOR ENCARGOS (88,86%):	20,38
VALOR BDI (22,39%):	104,87
VALOR TOTAL:	488,42

COMP-7900 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00000000	25,31	885,85
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,41785250	104,10	7.330,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8.216,33

VALOR ENCARGOS (88,86%):	3.770,02
VALOR BDI (22,39%):	1.839,63
VALOR TOTAL:	8.216,33

COMP-8404 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UND)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1,00000000	3.370,79	3.370,79
TOTAL Serviço:						3.370,79

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	754,71
VALOR TOTAL:	3.370,79

COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M³)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,88%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	03	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		PROPRIA 12/2022	
		PEDEIRAS/MA	
		0904001/2023	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,32

VALOR ENCARGOS (88,88%):	0,23
VALOR BDI (22,39%):	0,85
VALOR TOTAL:	3,84

COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M³)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,32

VALOR ENCARGOS (88,88%):	0,23
VALOR BDI (22,39%):	0,85
VALOR TOTAL:	3,84

COMP-004 - REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS A MEIO AMBIENTE (M²)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00048000	168,71	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	17,05	0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,03

VALOR ENCARGOS (88,88%):	0,01
VALOR BDI (22,39%):	0,02


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
		BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO	2022/07
LOTE:	03	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	12/2022
			PRÓPRIA

VALOR TOTAL:	0,11
---------------------	-------------

Prefeitura de MA
 Proc. 0504001/2023 **3**
 Des. 2381
 l


Alexandre Rene Silva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1158713/4


FCK EMPREENDIMENTOS
 Antonio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31



THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

1964
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
LIBRARY
EAST LANSING, MICHIGAN

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
1964
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
LIBRARY
EAST LANSING, MICHIGAN

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY
1964
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
LIBRARY
EAST LANSING, MICHIGAN

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 88,86%	SICRO NOVO	2022/07	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 46,68%	SNAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
LOTE:	03		Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
5502978	Compactação do atrolas a 100% do Proctor normal	SICRO	Serviço	m³	4.212,00	5,54	23.334,48	23,38	23,38	A
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	Transporte	km	13.469,98	1,48	19.935,57	19,98	43,36	A
COMP-3669	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, *13T E PÁ CARREGADORA COM 170 HP		Serviço	M²	4.212,00	4,69	19.754,28	19,80	63,16	B
4011209	Regularização do subleito	SICRO	Serviço	m³	10.530,00	1,28	13.478,40	13,51	76,66	B
COMP-7900	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		Mão de Obra	MÊS	1,00	10.055,96	10.055,96	10,08	86,74	C
5501700	Desmatamento, destocamento, Empeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO	Serviço	m³	7.020,00	0,62	4.352,40	4,38	91,10	C
COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		Serviço	UND	1,00	4.125,50	4.125,50	4,13	95,24	C
COMP-74209	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		Serviço	M²	6,00	573,29	3.439,74	3,45	98,69	C
5502988	Expurgo do jazida	SICRO	Serviço	m³	210,60	2,88	627,59	0,63	99,31	C
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO	Serviço	m³	1.053,00	0,52	547,56	0,55	99,86	C
COMP-004	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS A MEIO AMBIENTE		Serviço	M²	1.053,00	0,13	138,89	0,14	100,00	C

Subtotal até 100,00% 99.788,36

Outros -0,01

Valor total do Orçamento 99.788,35

Alexandre Rêgo Pinto Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115071324

FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

[Faint, mostly illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several paragraphs across the middle section of the document.]

100-100000-100
 100-100000-100
 100-100000-100

100-100000-100
 100-100000-100
 100-100000-100

PEDREIRAS/MA
 Proc. 0804001/202 3
 P.S. 2383
 P.S.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 28/05/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correa Araújo, s/n, Barro Preto, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 88,86%	SICRO NOVO	2022/07	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 46,68%	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
LOTE:	03		Composições	PRÓPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉDIL %	CL
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	64,10	294,86	15.950,86	15,98	15,98	A
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	32,12	350,79	11.265,80	11,29	27,27	A
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	Mão de Obra	H	71,42	100,89	7.204,89	7,22	34,49	A
E9685	Rolo compactador pé de camoteiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	34,43	184,51	6.353,24	6,37	40,88	A
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	890,61	5,60	4.938,77	5,00	48,86	A
00007824	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	1.255.365,00	4.630,36	4,64	50,50	B
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18333 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	902.622,89	3.702,32	3,71	54,21	B
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 258 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	4,58	764,59	3.501,48	3,51	57,72	B
COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		Serviço	UND	1,00	3.370,79	3.370,79	3,38	61,10	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	13,93	238,25	3.318,75	3,33	64,42	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	19,50	137,21	2.675,74	2,68	67,10	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	6,00	340,00	2.040,00	2,04	69,15	B
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	9,02	223,49	2.014,80	2,02	71,17	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	20,50	88,38	1.811,97	1,82	72,58	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	95,34	11,48	1.084,21	1,10	74,08	B
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	3,60	252,07	908,12	0,91	74,59	B
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	11,71	73,04	855,04	0,86	75,85	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	35,71	22,51	803,75	0,81	76,65	B
0004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	40,31	14,99	604,17	0,61	77,28	B
A248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	39,68	15,14	600,62	0,60	77,86	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	14,93	36,91	551,12	0,55	78,41	B
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	47,19	10,54	497,59	0,50	78,91	B
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	179,38	1,86	333,64	0,33	79,25	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	284,80	1,05	299,04	0,30	79,55	B
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	24,00	9,49	227,68	0,23	79,77	B

A

R

Q

PREÇO UNITÁRIO
 0904001 2022 3
 2384

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OSRA:	Contratação da empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA :	29/05/2023	FORTE:	SICRO 2	VERSÃO	2019/11 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.	03/2017
EMPRESA:	FOX Empreendimentos Rua João Correa Araujo, s/n, Barro Branco, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.570/0001-87	BDI :	22,39%	SICRO NOVO	2022/07		2022/07		10/2022
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora:	63,66%	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO		2022/11 SEM DESONERAÇÃO		12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês:	48,88%	Composição			PRÓPRIA		
LOTE:	03								

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	93,43	1,25	116,79	0,12	79,89	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	179,38	0,58	104,04	0,10	79,99	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,07	15,81	95,90	0,10	80,09	C
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	19,50	4,58	89,32	0,09	80,18	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	101,77	0,76	77,85	0,08	80,26	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	79,94	0,82	65,55	0,07	80,32	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	93,43	0,59	55,13	0,06	80,38	C
00043468	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	70,42	0,71	50,00	0,05	80,43	C
E9618	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	14,93	3,19	47,03	0,05	80,48	C
00007822	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	988.350,00	45,88	0,05	80,52	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,00	6,84	41,08	0,04	80,58	C
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	35,00	1,17	40,95	0,04	80,61	C
E9762	Role compactador de pneus autopropulsado de 27 l - 85 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,38	98,35	36,19	0,04	80,64	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,40	59,50	23,82	0,02	80,67	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,90	19,58	17,83	0,02	80,68	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,28	63,16	17,53	0,02	80,70	C
00037686	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	0,72	13,37	9,58	0,01	80,71	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,00	1,34	8,04	0,01	80,72	C
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	35,00	0,11	3,85	0,00	80,72	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,00	0,49	2,94	0,00	80,72	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	294,80	0,01	2,85	0,00	80,73	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	79,94	0,01	0,80	0,00	80,73	C

A

K

(D)

PRELIMINAR
 DISC. 0504001/2023
 2385
 J

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas viárias	DATA : 29/05/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
EMPRESA:	FCX Empreendimentos Rua João Correa Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87	BDI : 22,39%	SICRO 2	201911 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 68,86%	SICRO NOVO	202207	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 46,68%	SINAPI	202211 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
LOTE:	03		Campanhas	PRÓPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043482	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SINAPI	Encargos	H	70,42	0,01	0,70	0,00	80,73	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	5.355,99	0,41	0,00	80,73	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	0,46	0,74	0,34	0,00	80,73	C
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	75,14	0,00	0,00	80,73	C
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	278,55	0,00	0,00	80,73	C
E9685	Rolo compactador pó do carmeiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	87,01	0,00	0,00	80,73	C
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	81,53	0,00	0,00	80,73	C

Subtotal até 80,73% 80.559,01

Outros 19.229,34

Valor total do Orçamento 99.788,35


FCX EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

Antônio Pedro Lima Magalhães
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115071324

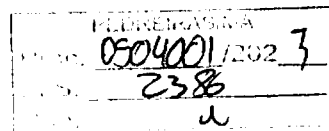
100-44-10000
100-44-10000
100-44-10000

100-44-10000
100-44-10000
100-44-10000


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais		DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA: FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87		BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL: PEDRIRAS - MA		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE: 03		SICRO	2022/07	10/2022
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.621,20	100,00 %	100,00 %
			17.621,20	17.621,20
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	35.864,56	100,00 %	100,00 %
			35.864,56	35.864,56
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	46.165,70	100,00 %	100,00 %
			46.165,70	46.165,70
4	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	136,89	100,00 %	100,00 %
			136,89	136,89
		99.788,35	99.788,35	99.788,35
		99.788,35	99.788,35	99.788,35




FCK EMPREENDIMENTOS
 Antonio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31


Marcelo Lima Lima
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115071324

STATE OF CALIFORNIA

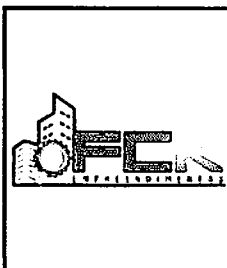
Department of Public Health
San Francisco, California

1940

San Francisco, California
Department of Public Health
San Francisco, California

STATE OF CALIFORNIA
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH
SAN FRANCISCO, CALIFORNIA

STATE OF CALIFORNIA
DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH
SAN FRANCISCO, CALIFORNIA



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOTE:	03	SICRO	2022/07	10/2022
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	

PEDREIRAS - MA
0504001/2023
2387

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,69
	TOTAL	9,01


Despesas Indiretas		
DF	DESCRIÇÃO	%
DF	Despesas financeiras	1,02
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

T	Impostos	%
	COFINS, ISSQN, PIS	3,65
	ISS	2,50
	TOTAL	6,15

BDI = 22,39%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$


FCK EMPREENDIMENTOS
Antonio Pedro Lima Magalhães
Procurador
CPF: 019.614.242-31


Alexandre Luis Reis
Engenheiro Civil
CREA-MA 111587134



SECRET

[Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.]

[Large block of faint, illegible text in the middle of the page, likely the main body of the document.]

[Faint, illegible text at the bottom of the main body, possibly a signature or date.]

[A small, dark, illegible stamp or mark in the lower-left quadrant.]

[A small, dark, illegible stamp or mark in the lower-right quadrant.]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	03	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	12/2022

PROP. 0907001/2023
2388

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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 de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
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	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,80	20,66

C	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
	TOTAL	8,85	6,90

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,82	7,81
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,31
	TOTAL	19,21	8,12

Horista = 88,86%
Mensalista = 46,68%

A + B + C + D

FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

Alexandre Lima Lima SCS
 Engenheiro CREA
 CREA-MA 1115071324

UNITED STATES GOVERNMENT

Very faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title block.

MEMORANDUM

Main body of very faint, illegible text, likely the content of a memorandum or report.

Very faint text at the bottom right, possibly a signature or date.

RECEIVED
OFFICE OF THE
DIRECTOR
MAY 18 1954


FOR THE DIRECTOR
OFFICE OF THE
DIRECTOR
MAY 18 1954

PROJEÇÃO
 Nº. 0504001/202 5
 S.S. 2389
 S. 1


BAIRRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO TRINDADE - 4,75 KM							
COMPOSIÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							
EQUIPAMENTOS	QUANT.	DISTÂNCIA (KM) - DM	Nº DE VIAGENS - K	VELOCIDADE MÉDIA (KM/H) - V	CUSTO HORÁRIO DE TRANSPORTES - CH	FATOR DE UTILIZAÇÃO - FU	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO
Motor de esteiras - com lâmina (259kw)	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	0,50	343,59
Rotonveladora (93kw)	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	1,00	687,18
Carregadeira de Pneus	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	0,50	343,59
Rolo compactador - Tandem Vibrat.	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	0,50	343,59
Caminhão Basculante - 10 m³ - 15 t (170kw)	2,00	50,00	2,00	40,00	205,74	1,00	1028,70
Caminhão Tanque - 10000 l	1,00	50,00	2,00	40,00	249,66	1,00	624,15
onde: CM. representa o custo de mobilização; DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas K representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem; FU representa o fator de utilização do veículo transportador; V representa a velocidade média do transporte, em km ou nós; CH representa o custo horário do veículo transportador.							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL =							3.970,79
B.D.I = 22,99%							754,71
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =							4.125,50

FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

Alexandre Luiz Lima Reis
 Engenheiro Civil
 CREMIA 111587/324

CNPJ: 07.221.670/0001-87 

FCKEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM 

RUA JOÃO CORREIA ARAÚJO, SN,
 CENTRO, MIRANDA DO NORTE - MA 
 CEP: 65.495-000



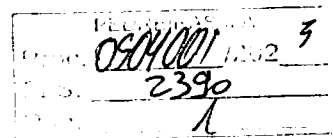
105 WEST 21ST STREET
NEW YORK, N.Y. 10011
212 677-4444

200 WEST 21ST STREET
NEW YORK, N.Y. 10011
212 677-4444



SÃO FRANCISCO AO POVOADO TRINDADE; TRECHO IV – POVOADO BOM PRINCÍPIO; TRECHO V – POVOADO CENTRO DA MARIINHA; TRECHO VI – BAIRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO SANTA EDWIRGES; TRECHO VII – POVOADO CENTRO DO MEIO AO POVOADO CAIÇARA) DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA.

DATA ABERTURA: 30/05/2023 ÀS 09h00min.



REFERÊNCIA:
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023
PREFEITURA MUNICIPAL PEDREIRAS - MA

PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto no edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023, apresentamos os documentos da habilitação da empresa abaixo identificada:

FCK EMPREENDIMENTOS
CNPJ nº 07.221.670/0001-87

LOTE IV

EMAIL: fckempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 07.221.670/0001-87

FCKEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM


RUA JOÃO CORREIA ARAÚJO, SN.
CENTRO, MIRANDA DO NORTE - MA
CEP: 65.485-000


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas rurais	DATA: 29/05/2023	FONTE
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Mirandá do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87	BDI: 22,39%	SICRO 2 2019/11 SEM DESONERAÇÃO 03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 68,86%	SICRO NOVO 2022/07 10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 48,98%	SINAPI 2022/11 SEM DESONERAÇÃO 12/2022
LOTE:	04		Composições PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
POVOADO BOM PRINCÍPIO - 2,27 KM										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								14.397,84	17.821,20
1.1	COMP-74209	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M²	6,00	468,42	573,29	2.810,52	3.439,74	
1.2	COMP-7900	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		MÊS	1,00	8.216,33	10.055,96	8.216,33	10.055,96	
1.3	COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1,00	3.370,79	4.125,50	3.370,79	4.125,50	
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM								42.821,71	52.321,39
2.1	5501700	Desmatamento, desboscamento, limpeza da área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	9.100,00	0,51	0,62	4.641,00	5.642,00	
2.2	COMP-3669	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, *13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP		M³	2.730,00	3,84	4,69	10.483,20	12.803,70	
2.3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em laço natural	SICRO NOVO	tkm	12.669,93	1,21	1,48	15.330,61	18.751,49	
2.4	5502978	Compactação do aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	2.730,00	4,53	5,54	12.366,90	15.124,20	
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO								53.766,28	65.674,73
3.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	13.650,00	1,05	1,28	14.332,50	17.472,00	
3.2	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	1.365,00	0,43	0,52	588,95	709,80	
3.3	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	273,00	2,44	2,98	666,12	813,54	
3.4	COMP-3669	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, *13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP		M³	2.730,00	3,84	4,69	10.483,20	12.803,70	
3.5	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em laço natural	SICRO NOVO	tkm	12.669,93	1,21	1,48	15.330,61	18.751,49	
3.6	5502978	Compactação do aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	2.730,00	4,53	5,54	12.366,90	15.124,20	
4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS								150,15	177,45
4.	COMP-004	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS A MEIO AMBIENTE		M²	1.365,00	0,11	0,13	150,15	177,45	
								VALOR ENCARGOS:	4.938,52	
								VALOR ODE:	24.858,99	
								VALOR TOTAL:	135.794,77	

Centos e Trinta e Cinco Mil Setecentos e Noventa e Quatro reais e Setenta e Sete centavos


FCK EMPREENDIMENTOS
 Antonio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

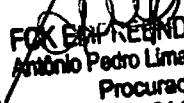

Alexandre Luiz Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115871324

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estrados vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,88%	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FCNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:	04	SICRO	2022/07	10/2022
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	POVOADO BOM PRINCIPIO - 2,27 KM	0,00	0,00	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.621,20	12,98	
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	52.321,39	38,53	
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	65.674,73	48,36	
4	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	177,45	0,13	
		VALOR ENCARGOS:	4.930,52	100,00
		VALOR BDI:	24.658,99	
		VALOR TOTAL:	135.794,77	

Cento e Trinta e Cinco Mil Setecentos e Noventa e Quatro reais e Setenta e Sete centavos

PREÇO TOTAL	135.794,77
VALOR BDI	24.658,99
VALOR ENCARGOS	4.930,52
VALOR TOTAL	135.794,77



FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31


Alexandre Luiz Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115071324

100-100000-100000
100-100000-100000
100-100000-100000

100-100000-100000
100-100000-100000
100-100000-100000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:	04	SICRO	2022/07	10/2022
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

PEDREIRAS - MA
 Proc. 0504001/2023
 2303

1.1. COMP-74209 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2' M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	340,00	340,00
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,49	37,96
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	19,58	2,94
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL Material:						387,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,32	21,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,05	34,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,42

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08000000	315,79	25,26
TOTAL Serviço:						25,26

VALOR ENCARGOS:	20,38
VALOR BDI (22,39%):	104,87
VALOR TOTAL:	2.810,52

1.2. COMP-7900 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00000000	25,31	885,85
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,41765250	104,10	7.330,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8.216,33

VALOR ENCARGOS:	3.770,02
VALOR BDI (22,39%):	1.839,63
VALOR TOTAL:	8.216,33


1.3. COMP-8404 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UND)

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1,00000000	3.370,79	3.370,79
TOTAL Serviço:						3.370,79

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	754,71
VALOR TOTAL:	3.370,79

2.1. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA:		FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL:		PEDRIRAS - MA	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:		04	SICRO	2022/07	10/2022
				SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição		PRÓPRIA	

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	764,5942	278,5533	764,5942
TOTAL EQUIPAMENTOS:							764,5942

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
					P9824
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,08

PEDREIRAS-MA
 Proc. 0904001/2023
 FLS. 2394
 2

Custo Horário da Execução:	785,6742
Produção da Equipe:	1.532,9100
Custo Unitário da Execução:	0,5100
Custo do FIC (0,00443):	0,0022
Custo Direto Total:	0,51
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,11
VALOR TOTAL:	4.641,00

2.2. COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M³)

Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,32	
VALOR ENCARGOS:					0,23	
VALOR BDI (22,39%):					0,85	
VALOR TOTAL:					10.483,20	

2.3. 5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	294,8605	75,1448	294,8605
TOTAL EQUIPAMENTOS:						294,8605	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação da empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	04	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	12/2022
			PRÓPRIA

Custo Horário da Execução:	294,8605
Produção da Equipe:	249,0000
Custo Unitário da Execução:	1,1800
Custo do FIC (0,02663):	0,0314
Custo Direto Total:	1,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,27
VALOR TOTAL:	15.330,61

2.4. 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	350,7858	73,0369	323,0109
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,5804	3,1897	3,9129
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	238,2546	88,3764	131,8410
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	184,5142	67,0125	184,5142
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	137,2092	36,9107	89,0659
TOTAL EQUIPAMENTOS:						732,3449

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:				10,54

Custo Horário da Execução:	742,8849
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	4,4200
Custo do FIC (0,02663):	0,1176
Custo Direto Total:	4,54
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	1,01
VALOR TOTAL:	12.366,90

3.1. 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	350,7858	73,0369	429,3778
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	4,5804	3,1897	4,1493
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	238,2546	88,3764	194,7900
E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	223,4936	96,3485	218,4078
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	184,5142	67,0125	184,5142
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	137,2092	36,9107	106,1166
TOTAL EQUIPAMENTOS:						1.137,3557

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 68,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,66%
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	04	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

P9824	Servente	h	1,00000000	10,54	10,54
				TOTAL MÃO DE OBRA:	10,54

PEDREIRAS - MA
 Proc. 0504001/2023 3
 B.S. 2396
 Data: _____ l

Custo Horário da Execução:	1.147,8957
Produção da Equipe:	1.121,3300
Custo Unitário da Execução:	1,0200
Custo do FIC (0,02663):	0,0271
Custo Direto Total:	1,05
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,23
VALOR TOTAL:	14.332,50

3.2. 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	252,0702	81,5296	252,0702
TOTAL EQUIPAMENTOS:						252,0702	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:				10,54


Custo Horário da Execução:	262,6102
Produção da Equipe:	622,9500
Custo Unitário da Execução:	0,4200
Custo do FIC (0,02663):	0,0112
Custo Direto Total:	0,43
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,09
VALOR TOTAL:	586,95

3.3. 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	252,0702	81,5296	252,0702
TOTAL EQUIPAMENTOS:						252,0702	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:				10,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,88%	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:	04	SICRO	2022/07	10/2022
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composição	PRÓPRIA		

Custo Horário da Execução:	262,6102
Produção da Equipe:	110,1300
Custo Unitário da Execução:	2,3800
Custo do FIC (0,02663):	0,0633
Custo Direto Total:	2,44

PEDREIRAS - MA
 Data: 05/04/2023
 2397
 1

VALOR ENCARGOS (88,88%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,54
VALOR TOTAL:	666,12

3.4. COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M³)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,32

VALOR ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (22,39%):	0,85
VALOR TOTAL:	10.483,20

3.5. 5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	294,8605	75,1448	294,8605
TOTAL EQUIPAMENTOS:						294,8605	

Custo Horário da Execução:	294,8605
Produção da Equipe:	249,0000
Custo Unitário da Execução:	1,1800
Custo do FIC (0,02663):	0,0314
Custo Direto Total:	1,21

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,27
VALOR TOTAL:	15.330,61

3.6. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda da Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	04	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

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	350,7858	73,0369	323,0109
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,5804	3,1897	3,9129
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	238,2546	88,3764	131,8410
E9685	Rolo compactador pé de camelo vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	184,5142	67,0125	184,5142
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	137,2092	36,9107	89,0659
TOTAL EQUIPAMENTOS:							732,3449

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,54

PEDREIRAS - MA
 Matr. 0504001 / 202 5
 2398

Custo Horário da Execução:	742,8849
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	4,4200
Custo do FIC (0,02663):	0,1176
Custo Direto Total:	4,54
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	1,01
VALOR TOTAL:	12,366,90

4.1. COMP-004 - REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS A MEIO AMBIENTE (M²)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00048000	168,71	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	17,05	0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,03	

VALOR ENCARGOS:	0,01
VALOR BDI (22,39%):	0,02
VALOR TOTAL:	150,15

Alexandre Rene Pinna Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115671324

FCK EMPREENDIMENTOS
 Antonio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	04	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição PROPRIA	

PEDREIRAS/MA
 Proc. 0504001/2023
 S. 2399
 10/2022
 12/2022

COMP-74209 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	340,00	340,00
00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,49	37,96
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	19,58	2,94
00004417 SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL Material:					387,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,32	21,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,05	34,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					55,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08000000	315,79	25,26
TOTAL Serviço:					25,26

VALOR ENCARGOS (88,86%):	20,38
VALOR BDI (22,39%):	104,87
VALOR TOTAL:	468,42

COMP-7900 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00000000	25,31	885,85
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,41765250	104,10	7.330,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8.216,33

VALOR ENCARGOS (88,86%):	3.770,02
VALOR BDI (22,39%):	1.839,63
VALOR TOTAL:	8.216,33

COMP-8404 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UND)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-8404 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1,00000000	3.370,79	3.370,79
TOTAL Serviço:					3.370,79

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	754,71
VALOR TOTAL:	3.370,79

COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, 13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M³)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 48,68%
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	04	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA 05/001/1202 3

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,32
VALOR ENCARGOS (88,86%):						0,23
VALOR BDI (22,39%):						0,85
VALOR TOTAL:						3,84

COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M²)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,32
VALOR ENCARGOS (88,86%):						0,23
VALOR BDI (22,39%):						0,85
VALOR TOTAL:						3,84

COMP-004 - REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS A MEIO AMBIENTE (M²)

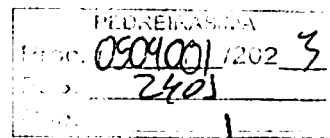
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00048000	168,71	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	17,05	0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,03
VALOR ENCARGOS (88,86%):						0,01
VALOR BDI (22,39%):						0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,88%	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:	04	SICRO	2022/07	10/2022
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

VALOR TOTAL:	0,11
---------------------	-------------




Alexandre Rene Pinho Reis
 Engenheiro Civil
 OAB-MA 1115871324

FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31



THE UNITED STATES OF AMERICA
DEPARTMENT OF JUSTICE
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
WASHINGTON, D. C. 20535

ALL INFORMATION CONTAINED
HEREIN IS UNCLASSIFIED
DATE 08-11-2010 BY 60322
UCBAW/SJS

ALL INFORMATION CONTAINED
HEREIN IS UNCLASSIFIED
DATE 08-11-2010 BY 60322
UCBAW/SJS

4
3
2
1

PEDREIRAS
 Proc. 0504001/2023
 P.S. 2402
 d

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinias	DATA : 28/05/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correa Araujo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87	BDI : 22,39%	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 88,86%	SICRO NOVO	2022/07	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 46,86%	SENAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
LÔTE:	04		Compostáveis	PRÓPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO	Transporte	km	25.339,86	1,48	37.502,99	27,82	27,82	A
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO	Serviço	m³	5.460,00	5,54	30.248,40	22,28	49,89	A
COMP-3669	ESCOVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, *13T E PÁ CARREGADORA COM 170 HP		Serviço	M²	5.460,00	4,69	25.607,40	18,89	68,75	B
4011209	Regularização do subleito	SICRO	Serviço	m²	13.650,00	1,28	17.472,00	12,87	81,62	C
COMP-7900	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		Mão de Obra	MÊS	1,00	10.055,96	10.055,96	7,41	89,02	C
5501700	Desmatamento, desboscamento, limpeza da área e estocagem do material da limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO	Serviço	m²	9.100,00	0,62	5.642,00	4,15	93,18	C
COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		Serviço	UXD	1,00	4.125,50	4.125,50	3,04	96,21	C
COMP-74209	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		Serviço	M²	6,00	573,29	3.439,74	2,53	98,76	C
5502986	Expurgo do jazida	SICRO	Serviço	m³	273,00	2,98	813,54	0,60	99,35	C
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO	Serviço	m²	1.365,00	0,52	709,80	0,52	99,87	C
COMP-004	REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS A MEIO AMBIENTE		Serviço	M²	1.365,00	0,13	177,45	0,13	100,00	C

Subtotal até 100,00% 135.794,78

Outros -0,01

Valor total do Orçamento 135.794,77

Alexandre Lima Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115071324

FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

Ⓢ

1977

The following information was obtained from the records of the
 Federal Bureau of Investigation, Chicago Office, on the date
 indicated below:

Name	Date	Address	City	State	Zip
John Doe	1/15/77	123 Main St	Chicago	Ill.	60601
Jane Smith	2/20/77	456 Elm St	Chicago	Ill.	60602
Robert Johnson	3/10/77	789 Oak St	Chicago	Ill.	60603
Mary White	4/05/77	101 Pine St	Chicago	Ill.	60604
James Brown	5/18/77	202 Cedar St	Chicago	Ill.	60605
Elizabeth Green	6/22/77	303 Birch St	Chicago	Ill.	60606
William Black	7/14/77	404 Spruce St	Chicago	Ill.	60607
Patricia Gray	8/08/77	505 Willow St	Chicago	Ill.	60608
Richard King	9/01/77	606 Ash St	Chicago	Ill.	60609
Susan Lee	10/12/77	707 Hickory St	Chicago	Ill.	60610
Thomas Hall	11/03/77	808 Magnolia St	Chicago	Ill.	60611
Linda Young	12/15/77	909 Sycamore St	Chicago	Ill.	60612

FOR EMERGENCY USE ONLY
 DO NOT REMOVE
 CHIEF OF POLICE

FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
 U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE
 CHICAGO OFFICE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
EMPRESA:	FOK Empreendimentos Rua João Correa Araújo, s/n, Barro Branco, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 88,86%	SICRO NOVO	2022/07	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mãe: 48,88%	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
LOTE:	04		Compostagem	PROPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÚCUL %	CL
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	101,77	294,86	30.006,92	22,10	22,10	A
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	41,63	350,79	14.603,82	10,75	32,85	A
E9685	Relo compactador pã do caminho vibratório autopropelido por pneus de 11,6 l - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	44,63	184,51	8.235,68	6,06	38,92	A
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	Mão de Obra	H	71,42	100,89	7.204,88	5,31	44,22	A
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	1.154,50	5,00	6.468,92	4,78	48,98	A
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	1.255.365,00	6.002,31	4,42	53,40	B
00004283	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	902.622,89	4.799,31	3,53	56,94	B
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	5,94	764,59	4.538,95	3,34	60,28	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	18,06	238,25	4.302,08	3,17	63,45	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	25,28	137,21	3.468,55	2,55	66,00	B
COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		Serviço	UND	1,00	3.370,79	3.370,79	2,48	68,49	B
E9782	Relo compactador do pneus autopropelido de 27 l - 85 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	11,69	223,49	2.611,77	1,92	70,41	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	26,58	68,28	2.348,85	1,73	72,14	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	6,00	340,00	2.040,00	1,50	73,64	B
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	119,62	11,48	1.372,87	1,01	74,65	B
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	4,67	252,07	1.177,19	0,87	75,52	B
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	15,18	73,04	1.108,39	0,82	76,34	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	35,71	22,51	803,75	0,59	76,93	B
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	52,26	14,99	783,18	0,58	77,50	B
4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	51,44	15,14	778,58	0,57	78,08	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	19,38	36,91	714,41	0,53	78,60	B
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	61,18	10,54	645,02	0,47	79,08	B
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	226,65	1,06	421,57	0,31	79,39	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	332,07	1,05	348,67	0,26	79,85	B
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	24,00	9,49	227,68	0,17	79,81	B

PEDREIRAS - MA
 Proc. 0504001/202 3
 P.S. 2404
 P.M.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas rurais	DATA : 29/05/2023	FORTE	VERSIÃO	DATA REF.
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correa Araújo, s/n, Barro Branco, Mezada do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	SICRO 2	2010/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 68,86%	SICRO NOVO	2022/07	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 46,68%	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
LOTE:	04		Composições	PRÓPRIA	

CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	117,23	1,25	146,54	0,11	79,92	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	226,65	0,58	131,46	0,10	80,02	C
E9518	Grado de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	25,28	4,58	115,79	0,09	80,10	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,07	15,81	95,90	0,07	80,17	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	103,42	0,82	84,81	0,06	80,24	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	101,77	0,76	77,85	0,06	80,29	C
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	117,23	0,59	69,16	0,05	80,34	C
E9518	Grado de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	19,36	3,19	61,74	0,05	80,39	C
00007822	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,10 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	968.350,90	59,45	0,04	80,43	C
00043488	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	70,42	0,71	50,00	0,04	80,47	C
E9782	Roller compactador do pneu autopropeleido de 27 l - 65 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,49	96,35	48,91	0,03	80,51	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,00	6,84	41,06	0,03	80,54	C
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	35,00	1,17	40,95	0,03	80,57	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,40	59,50	23,82	0,02	80,58	C
00006075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,90	19,58	17,83	0,01	80,60	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,23	63,16	17,53	0,01	80,61	C
00037668	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	0,72	13,37	9,58	0,01	80,62	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,00	1,34	8,04	0,01	80,62	C
00043483	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	35,00	0,11	3,85	0,00	80,62	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	332,07	0,01	3,32	0,00	80,63	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,00	0,49	2,94	0,00	80,63	C
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	103,42	0,01	1,03	0,00	80,63	C

PRESENÇA DE
 Desc. 0904001/202 3
 2405
 1

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correa Assis, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	B01 : 22,39%	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 88,65%	SICRO NOVO	2022/07	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 48,68%	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
LOTE:	04		Outras	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DISCRICÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043482	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	70,42	0,01	0,70	0,00	80,83	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	5.365,99	0,41	0,00	80,83	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	0,46	0,74	0,34	0,00	80,83	C
E9679	Comunhão basculante com capacidade de 10 m³ - 183 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	75,14	0,00	0,00	80,83	C
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	278,56	0,00	0,00	80,83	C
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,81 - 82 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	87,01	0,00	0,00	80,83	C
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	81,53	0,00	0,00	80,83	C

Subtotal até 80,83% 109.492,53


Outros 26.302,24

Valor total do Orçamento 135.794,77

FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA-1115671324


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,66%	
	LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:	04	SICRO	2022/07	10/2022
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.621,20	100,00 %	100,00 %
			17.621,20	17.621,20
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	52.321,39	100,00 %	100,00 %
			52.321,39	52.321,39
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	65.674,73	100,00 %	100,00 %
			65.674,73	65.674,73
4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	177,45	100,00 %	100,00 %
			177,45	177,45
		135.794,77	135.794,77	135.794,77
			135.794,77	

P. 0504001/202 3
 2406
 e


FCK EMPREENDIMENTOS
 António Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31


Alexandre Rene Paris Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115671324



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,88%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 48,88%
LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	04	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,69
	TOTAL	9,01

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,02
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

T	Impostos	
	COFINS, ISSQN, PIS	3,65
	ISS	2,50
	TOTAL	6,15

BDI = 22,39%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

Antonio Pedro Lima Magalhães
FCK EMPREENDIMENTOS
 Antonio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.814.242-31

Alexandre Reis Pinheiro Reis
Alexandre Reis Pinheiro Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115671324

PEDRIRAS - MA
 Doc. 0504001/2023
 S. 2407
 2

TOP SECRET
CONFIDENTIAL
SECRET

TOP SECRET
CONFIDENTIAL
SECRET

TOP SECRET
CONFIDENTIAL
SECRET

TOP SECRET
CONFIDENTIAL
SECRET

TOP SECRET
CONFIDENTIAL
SECRET

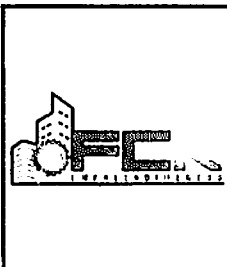


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOTE:	04	SICRO	2022/07	10/2022
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	

PEDREIRAS - MA
Proc. 0909001/2023
P.S. 2408
1

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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 de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,80	20,66


C	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
	TOTAL	8,85	6,90

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,82	7,81
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,31
	TOTAL	19,21	8,12

Horista = 88,86%
Mensalista = 46,68%

A + B + C + D


FCK EMPREENDIMENTOS
Antonio Pedro Lima Magalhães
Procurador
CPF: 019.614.242-31


Alexandre Roberto Reis
Engenheiro Civil
CREA/MA 1115871324



2025/07/15 10:00 AM

Very faint, illegible text covering the majority of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

THE KING'S COLLEGE
LONDON
UNIVERSITY OF LONDON


THE UNIVERSITY OF LONDON
LONDON

Planilha de Custos
 Valor: 050400/1202 3
 S. 2409
 Data: 1


POÇADO BOM PRINCÍPIO - 2,27 KM							
COMPOSIÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							
EQUIPAMENTOS	QUANT.	DISTÂNCIA (KM) - DM	Nº DE VIAGENS - K	VELOCIDADE MÉDIA (KM/H) - V	CUSTO HORÁRIO DE TRANSPORTE (R\$) - CH	FATOR DE UTILIZAÇÃO - FU	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO
Motor de esteiras - com lâmina (259kw)	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	0,50	343,59
Motor niveladora (93kw)	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	1,00	687,18
Carregadeira de Pneus	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	0,50	343,59
Rolo compactador - Tandem Vibrat.	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	0,50	343,59
Caminhão Basculante - 10 m³ - 15 t (170kw)	2,00	50,00	2,00	40,00	205,74	1,00	1028,70
Caminhão Tanque - 10000 l	1,00	50,00	2,00	40,00	249,66	1,00	624,15
<p>onde:</p> <p>CM. representa o custo de mobilização;</p> <p>DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas</p> <p>K representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;</p> <p>FU representa o fator de utilização do veículo transportador;</p> <p>V representa a velocidade média de transporte, em km ou nós;</p> <p>CH representa o custo horário do veículo transportador.</p>							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL =							3.970,70
B.D.I. = 22,98%							754,71
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =							4.125,50

Alexandre Rene Parais Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115071324

[Assinatura]
 FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

CNPJ: 07.221.670/0001-87 

FCKEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM 

RUA JOÃO CORREIA ARAÚJO, SN.
 CENTRO, MIRANDA DO NORTE - MA 
 CEP: 65.495-000



[Faint, illegible text within a rectangular border, possibly a table or form with multiple columns and rows.]

1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible]

1. [illegible]
2. [illegible]
3. [illegible]

[Faint text at the bottom left corner, possibly a footer or page number.]

PEDREIRAS/MA
Proc. 0904001/2023 3
R.S. 2430
Out. 1



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO I – POVOADO BARREIROS AO POVOADO BAIXA FRIA; TRECHO II – POVOADO CENTRO DO MACÁRIO AO POVOADO BAIXA FRIA; TRECHO III – BAIRRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO TRINDADE; TRECHO IV – POVOADO BOM PRINCÍPIO; TRECHO V – POVOADO CENTRO DA MARIINHA; TRECHO VI – BAIRRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO SANTA EDWIRGES; TRECHO VII – POVOADO CENTRO DO MEIO AO POVOADO CAIÇARA) DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA.

DATA ABERTURA: 30/05/2023 ÀS 09h00min.

REFERÊNCIA:

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

PREFEITURA MUNICIPAL PEDREIRAS - MA

PROPOSTA DE PREÇOS


Em atendimento ao disposto no edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023, apresentamos os documentos da habilitação da empresa abaixo identificada:

FCK EMPREENDIMENTOS


CNPJ nº 07.221.670/0001-87

LOTE V

EMAIL: fckempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 07.221.670/0001-87 

FCKEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM 

RUA JOÃO CORREIA ARAÚJO, SN.
CENTRO, MIRANDA DO NORTE - MA 
CEP: 65.495-000



PLANO DE OBRAS
 Data: 05/04/2021 2023
 P.O.S.: 2433
 Data: l

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
EMPRESA:	FCX Empreendimentos Rua João Correa Araújo, s/n, Bairro Centro, Marandó do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-97	BDI : 22,35%	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 88,86%	SICRO NOVO	2022/07	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 46,68%	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
LOTE:	05		Compostagem	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
POVOADO CENTRO DA MARINHA - 2,10 KM									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							14.397,84	17.821,20
1.1	COMP-74209	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M²	6,00	468,42	573,29	2.810,52	3.439,74
1.2	COMP-7900	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		MÊS	1,00	8.216,33	10.055,96	8.216,33	10.055,96
1.3	COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1,00	3.370,79	4.125,50	3.370,79	4.125,50
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM							30.727,74	37.533,04
2.1	5501700	Desmatamento, desboscamento, limpeza do área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	8.400,00	0,51	0,62	4.284,00	5.208,00
2.2	COMP-3669	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, *13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP		M³	2.520,00	3,84	4,69	9.676,80	11.818,80
2.3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	4.422,60	1,21	1,48	5.351,34	6.545,44
2.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	2.520,00	4,53	5,54	11.415,60	13.960,80
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO							40.830,42	49.859,20
3.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	12.600,00	1,05	1,28	13.230,00	16.128,00
3.2	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	1.260,00	0,43	0,52	541,80	655,20
3.3	5502985	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	252,00	2,44	2,98	614,88	750,96
3.4	COMP-3669	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, *13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP		M³	2.520,00	3,84	4,69	9.676,80	11.818,80
3.5	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	4.422,60	1,21	1,48	5.351,34	6.545,44
3.6	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	2.520,00	4,53	5,54	11.415,60	13.960,80
4	OBRAS DE ARTES CORRENTE							7.305,37	8.941,01
4.1	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial	SICRO NOVO	m	7,00	624,67	784,53	4.372,69	5.351,71
4.2	0804137	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconestado 40° - areia e brita comercial - alas rotas	SICRO NOVO	un	2,00	1.468,34	1.794,65	2.932,68	3.589,30
5	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS							138,60	163,80
5.1	COMP-004	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS A MEIO AMBIENTE		M²	1.260,00	0,11	0,13	138,60	163,80
							VALOR ENCARGOS:	6.058,45	
							VALOR BDI:	20.716,48	

Página: 1

Alexandre Roberto Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115671324

FCX EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

②

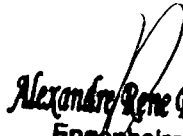
0504001/2022 3
2432
1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas venetas	DATA : 23/05/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>DATA REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2010/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2022/07</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	DATA REF.	SICRO 2	2010/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO NOVO	2022/07	10/2022	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022	Composições	PRÓPRIA	
FORTE	VERBAO	DATA REF.																
SICRO 2	2010/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017																
SICRO NOVO	2022/07	10/2022																
SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022																
Composições	PRÓPRIA																	
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correa Araujo, s/n, Bairro Centro, Mucunda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,35%																
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 68,66%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. IM: 48,68%																
LOTE:	05																	


VALOR TOTAL: 114.118,25

Cento e Quatorze Mil Cento e Doze reais e Vinte e Cinco centavos


FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31


Alexandre Rêne Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA-1115071324

(0)

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023 BDI: 22,39%
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	L.S. Hora: 88,86% L.S. Mês: 46,68%
	LOCAL:	PEDRIRAS - MA	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	VERSÃO
	LOTE:	05	Composição
			PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	POVOADO CENTRO DA MARINHA - 2,10 KM	0,00	0,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.621,20	15,44
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	37.533,04	32,89
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	49.859,20	43,69
4	OBRAS DE ARTES CORRENTE	8.941,01	7,83
5	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	163,80	0,14
		VALOR ENCARGOS:	5.058,45
		VALOR BDI:	20.718,48
		VALOR TOTAL:	114.118,25

RECIBO DE PAGAMENTO
 Valor: 0504001/2023
 2453

Cento e Quatorze Mil Cento e Dezoito reais e Vinte e Cinco centavos

Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115871324

[Assinatura]
 FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vizinhas	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	05	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

05/04/2023

1.1. COMP-74209 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	340,00	340,00
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,49	37,96
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	19,58	2,94
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL Material:						387,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,32	21,32
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,05	34,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,42

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08000000	315,79	25,26
TOTAL Serviço:						25,26

VALOR ENCARGOS:	20,38
VALOR BDI (22.39%):	104,87
VALOR TOTAL:	2.810,52

1.2. COMP-7900 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00000000	25,31	885,85
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,41765250	104,10	7.330,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8.216,33

VALOR ENCARGOS:	3.770,02
VALOR BDI (22.39%):	1.839,63
VALOR TOTAL:	8.216,33

1.3. COMP-8404 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UND)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1,00000000	3.370,79	3.370,79
TOTAL Serviço:						3.370,79

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.39%):	754,71
VALOR TOTAL:	3.370,79

2.1. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	05	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

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	764,5942	278,5533	764,5942
TOTAL EQUIPAMENTOS:							764,5942

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	2,00000000	10,54	21,08
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,08

PEDREIRAS - MA
 Recibo 0504001/2023
 24/5
 J

Custo Horário da Execução:	785,6742
Produção da Equipe:	1.532,9100
Custo Unitário da Execução:	0,5100
Custo do FIC (0,00443):	0,0022
Custo Direto Total:	0,51
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,11
VALOR TOTAL:	4.284,00

2.2. COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M³)


Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,32	
VALOR ENCARGOS:					0,23	
VALOR BDI (22,39%):					0,85	
VALOR TOTAL:					9.676,80	

2.3. 5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	294,8605	75,1448	294,8605
TOTAL EQUIPAMENTOS:						294,8605	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:	05	SICRO	2022/07	10/2022
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

PEDREIRAS - MA
 Proc. 0504001/2023 3
 P.S. 2436
 Data: _____

Custo Horário da Execução:	294,8605
Produção da Equipe:	249,0000
Custo Unitário da Execução:	1,1800
Custo do FIC (0,02663):	0,0314
Custo Direto Total:	1,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,27
VALOR TOTAL:	5.351,34

2.4. 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	350,7858	73,0369	323,0109
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,5804	3,1897	3,9129
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	238,2546	88,3764	131,8410
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	184,5142	67,0125	184,5142
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	137,2092	36,9107	89,0659
TOTAL EQUIPAMENTOS:						732,3449

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:				10,54


Custo Horário da Execução:	742,8849
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	4,4200
Custo do FIC (0,02663):	0,1176
Custo Direto Total:	4,54
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	1,01
VALOR TOTAL:	11.415,60

3.1. 4011209 - Regularização do subleito (m³)

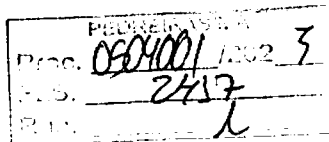
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	350,7858	73,0369	429,3778
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	4,5804	3,1897	4,1493
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	238,2546	88,3764	194,7900
E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	223,4936	96,3485	218,4078
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	184,5142	67,0125	184,5142
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	137,2092	36,9107	106,1166
TOTAL EQUIPAMENTOS:						1.137,3557

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais		DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA: FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87		BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL: PEDRIRAS - MA		FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA		SICRO 2	2010/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE: 05		SICRO	2022/07	10/2022
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composição		PRÓPRIA	

P9824	Servente		h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,54



Custo Horário da Execução:	1.147,8957
Produção da Equipe:	1.121,3300
Custo Unitário da Execução:	1,0200
Custo do FIC (0,02663):	0,0271
Custo Direto Total:	1,05
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,23
VALOR TOTAL:	13.230,00

3.2. 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	252,0702	81,5296	252,0702
TOTAL EQUIPAMENTOS:							252,0702

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,54


Custo Horário da Execução:	262,6102
Produção da Equipe:	622,9500
Custo Unitário da Execução:	0,4200
Custo do FIC (0,02663):	0,0112
Custo Direto Total:	0,43
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,09
VALOR TOTAL:	541,80

3.3. 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	252,0702	81,5296	252,0702
TOTAL EQUIPAMENTOS:							252,0702

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA:		FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL:		PEDRIRAS - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:		05	SICRO	2022/07	10/2022
				SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA		

PEDREIRAS - MA
 Desc. 0504001/202 3
 P.S. 248
 1

Custo Horário da Execução:	262,6102
Produção da Equipe:	110,1300
Custo Unitário da Execução:	2,3800
Custo do FIC (0,02663):	0,0633
Custo Direto Total:	2,44
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,54
VALOR TOTAL:	614,88

3.4. COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M³)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,32

VALOR ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (22,39%):	0,85
VALOR TOTAL:	9.676,80

3.5. 5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	294,8605	75,1448	294,8605
TOTAL EQUIPAMENTOS:						294,8605	

Custo Horário da Execução:	294,8605
Produção da Equipe:	249,0000
Custo Unitário da Execução:	1,1800
Custo do FIC (0,02663):	0,0314
Custo Direto Total:	1,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,27
VALOR TOTAL:	5.351,34

3.6. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 89,86%
		BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRIRAS - MA	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO	2022/07
LOTE:	05	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	12/2022
			PRÓPRIA

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	UMPR	PROD	UMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	350,7858	73,0369	323,0109
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,5804	3,1897	3,9129
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	238,2546	88,3764	131,8410
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	184,5142	67,0125	184,5142
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	137,2092	36,9107	89,0859
TOTAL EQUIPAMENTOS:							732,3449

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:				10,54

PEDREIRAS - MA
 Desc. 0904001/202 3
 24/9
 1

Custo Horário da Execução:	742,8849
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	4,4200
Custo do FIC (0,02663):	0,1176
Custo Direto Total:	4,54
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	1,01
VALOR TOTAL:	11,415,60

4.1. 0804037 - Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	102,96	0,00
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,30086555	318,39	95,79
TOTAL Equipamento:					95,79	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	SICRO NOVO	m	0,93644403	378,93	354,85
TOTAL Material:					354,85	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,90259665	10,54	9,51
TOTAL Mão de Obra:					9,51	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1109871	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SICRO NOVO	m³	0,00688286	345,72	2,38
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m³	0,37645050	327,40	123,25
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	0,74915522	51,91	38,89
TOTAL Serviço:					164,52	

Transporte	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	2,78	0,00
5914589	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	2,22	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDEIRAS - MA	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	05	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 tm - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	1,80	0,00
TOTAL Transporte:						0,00

PEDEIRAS - MA
 P.º: 0504001/2023
 P.S.: 2420
 P.S.:

VALOR ENCARGOS (88,86%):	17,84
VALOR BDI (22,39%):	139,86
VALOR TOTAL:	4.372,69

4.2. 0804137 - Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,53600000	366,15	928,56
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	10,36000000	51,91	537,79
TOTAL SERVIÇOS:				1.466,35
Custo Direto Total:				1.466,35
VALOR ENCARGOS (88,86%):				0,00
VALOR BDI (22,39%):				328,31
VALOR TOTAL:				2.932,68

5.1. COMP-004 - REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS A MEIO AMBIENTE (M²)

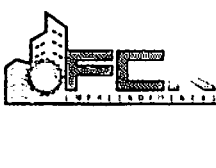
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00048000	168,71	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,08
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	17,05	0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,03
VALOR ENCARGOS:					0,01
VALOR BDI (22,39%):					0,02
VALOR TOTAL:					138,80

FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Megalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115671324



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:	05	SICRO	2022/07	10/2022
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição PROPRIA			

PEDREIRAS/MA
 Proc. 090400/2023
 21/21
 1

COMP-74209 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	340,00	340,00
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,49	37,96
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	19,58	2,94
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL Material:						387,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,32	21,32
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,05	34,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,42

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08000000	315,79	25,26
TOTAL Serviço:						25,26

VALOR ENCARGOS (88,86%):	20,38
VALOR BDI (22,39%):	104,87
VALOR TOTAL:	468,42

COMP-7900 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00000000	25,31	885,85
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,41765250	104,10	7.330,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8.216,33

VALOR ENCARGOS (88,86%):	3.770,02
VALOR BDI (22,39%):	1.839,83
VALOR TOTAL:	8.216,33

COMP-8404 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UND)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1,00000000	3.370,79	3.370,79
TOTAL Serviço:						3.370,79

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	754,71
VALOR TOTAL:	3.370,79

COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M³)

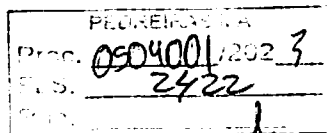
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	05	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,32



VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,23
VALOR BDI (22,39%):	0,85
VALOR TOTAL:	3,84

COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M²)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,32


VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,23
VALOR BDI (22,39%):	0,85
VALOR TOTAL:	3,84

COMP-004 - REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS A MEIO AMBIENTE (M²)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00048000	168,71	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08

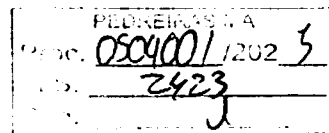
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	17,05	0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,03

VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,01
VALOR BDI (22,39%):	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:	05	SICRO	2022/07	10/2022
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

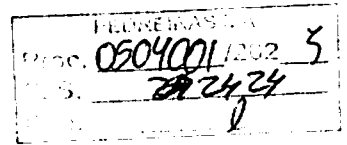
VALOR TOTAL:	0,11
---------------------	-------------




FCK EMPREENDIMENTOS
 Antonio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31


Alexandre Rene Parais Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115871324





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/06/2023	FONTE:	VERSÃO:	DATA REF.:
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correa Araujo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87	BDI: 22,39%	SICRO 2:	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 68,86%	SICRO NOVO:	2022/07	10/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 46,88%	SINAPI:	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
	LOTE:	05		Composições:	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO	Serviço	m³	5.040,00	5,54	27.921,60	24,47	24,47	A
COMP-3669	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, 13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP		Serviço	M³	5.040,00	4,69	23.637,60	20,71	45,18	A
4011209	Regulagem do subleito	SICRO	Serviço	m²	12.600,00	1,28	16.128,00	14,13	59,31	B
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em lote natural	SICRO	Transporte	tkm	8.845,20	1,48	13.090,90	11,47	70,78	B
COMP-7900	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		Mão de Obra	MÊS	1,00	10.055,96	10.055,96	8,81	79,50	B
0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comercial	SICRO	Serviço	m	7,00	764,53	5.351,71	4,69	84,29	C
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza do área e estocagem do material do limpo com árvores do diâmetro até 0,15 m	SICRO	Serviço	m²	8.400,00	0,62	5.208,00	4,58	88,85	C
COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		Serviço	UND	1,00	4.125,50	4.125,50	3,62	92,48	C
0804137	Boca de BSTC D = 1,00 m - escoabilidade 40° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO	Serviço	un	2,00	1.794,66	3.589,30	3,15	96,61	C
COMP-74209	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		Serviço	M²	6,00	573,29	3.439,74	3,01	99,62	C
5502988	Expurgo do jazida	SICRO	Serviço	m³	252,00	2,98	750,96	0,68	99,28	C
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO	Serviço	m²	1.260,00	0,52	655,20	0,57	99,86	C
COMP-004	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS A MEIO AMBIENTE		Serviço	M²	1.260,00	0,13	163,80	0,14	100,00	C

Subtotal até 100,00% 114.118,26
 Outros -0,01
 Valor total do Orçamento 114.118,25

FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115871324

PEDREIRAS - MA
 Proc. 0504001/2023
 P.S. 2425
 P.D. 1

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação da empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	FONTE:	VERSÃO:	DATA REF.:
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 22,39%	SICRO 2:	2010/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 88,86%	SICRO NOVO:	2022/07	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 46,68%	SINAPI:	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
LOTE:	06		Compostos:	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	38,43	350,79	13.480,45	11,81	11,81	A
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	35,52	294,66	10.474,30	9,18	20,99	A
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,81 - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	41,20	184,51	7.602,17	6,66	27,65	A
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	Mão de Obra	H	71,42	100,89	7.204,88	6,31	33,97	A
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	1.065,69	5,60	5.969,47	5,23	39,20	A
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	1.255.365,00	5.540,60	4,86	44,05	A
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18335 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	902.622,89	4.430,13	3,88	47,93	A
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	5,48	764,59	4.189,80	3,67	51,61	B
E9524	Motocultadora - 83 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	16,67	238,25	3.971,15	3,48	55,09	B
COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		Serviço	UND	1,00	3.370,79	3.370,79	2,95	58,04	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	23,33	137,21	3.201,74	2,81	60,85	B
M2175	Tubo de concreto armado FA1 - D = 1,00 m	SICRO	Material	m	6,56	378,93	2.483,93	2,18	63,02	B
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	10,79	223,49	2.410,87	2,11	65,13	B
E9524	Motocultadora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	24,53	68,38	2.168,17	1,90	67,03	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	6,00	340,00	2.040,00	1,79	68,82	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	111,45	11,48	1.279,09	1,12	69,94	B
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saço	SICRO	Material	kg	1.968,99	0,58	1.110,31	0,97	70,92	B
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	4,31	262,07	1.088,83	0,95	71,87	B
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	14,01	73,04	1.023,13	0,90	72,76	B
9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	61,25	10,54	656,64	0,75	73,52	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	35,71	22,51	803,75	0,70	74,22	B
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	48,24	14,99	722,94	0,63	74,85	B
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	47,48	15,14	718,69	0,63	75,48	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	17,87	36,91	669,46	0,58	76,06	B
M1429	Tábua de pinho de terceiro - E = 2,5 cm	SICRO	Material	m²	10,50	41,27	433,16	0,38	76,44	B

A

R

Q

PEDREIRAS-MA
 Proc. 090400112023
 2426
 J.

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
OBRA: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas viárias		EMPRESA: FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Mirandópolis do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-97		DATA: 29/05/2023 B.OI: 22,39% L.S. Hora: 88,86% L.S. Mão: 46,68%		VERSIÃO SICRO 2 2019/11 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2022/07 SINAPI 2022/11 SEM DESONERAÇÃO Compatíveis PROPRIA		DATA REF. 09/2017 10/2022 12/2022			
LOCAL: PEDREIRAS - MA		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA									
LOTE: 06											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÚCUL %	CL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	Encargos	H	210,74	1,86	391,98	0,34	76,78	B	
P9808	Carpinteiro	SICRO	Mão de Obra	h	23,37	15,69	366,57	0,32	77,10	B	
M0082	Área média lavada	SICRO	Material	m²	4,43	80,12	355,24	0,31	77,42	B	
M0191	Brita 1	SICRO	Material	m³	2,54	133,89	340,36	0,30	77,71	B	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	Encargos	H	318,16	1,05	331,97	0,29	78,01	B	
M0192	Brita 2	SICRO	Material	m³	2,54	128,22	325,95	0,29	78,29	B	
P9801	Ajudante	SICRO	Mão de Obra	h	23,37	11,48	268,20	0,24	78,53	B	
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPI	Material	M	24,00	9,49	227,86	0,20	78,73	B	
M1097	Pedra de mão ou rachão	SICRO	Material	m³	1,39	122,37	169,62	0,15	78,87	B	
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO	Material	m	31,54	4,86	153,40	0,13	79,01	B	
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	Encargos	H	109,22	1,25	136,53	0,12	79,13	B	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SNAPI	Encargos	H	210,74	0,58	122,23	0,11	79,24	B	
E9518	Grado de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	23,33	4,58	108,88	0,09	79,33	B	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SNAPI	Mão de Obra	H	6,07	15,81	96,90	0,08	79,41	B	
E9519	Boraneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1,77	49,13	87,03	0,08	79,49	B	
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	Encargos	H	95,52	0,82	78,33	0,07	79,56	B	
00001379	CIMENTO PORTLANDO COMPOSTO CP 8-32	SNAPI	Material	KG	101,77	0,76	77,85	0,07	79,63	B	
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	Encargos	H	109,22	0,59	64,44	0,06	79,68	B	
E9518	Grado de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	17,87	3,19	56,98	0,05	79,73	B	
535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,43	23,08	56,15	0,05	79,78	B	
00007822	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SNAPI	Equipamento	UN	0,00	968.350,90	54,88	0,05	79,83	B	
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	Encargos	H	70,42	0,71	50,00	0,04	79,87	B	
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,43	19,09	46,45	0,04	79,91	B	
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,45	98,35	43,31	0,04	79,95	B	

JR

K

@

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REP.
EMPRESA:	FCR Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 88,86%	SICRO NOVO	2022/07	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 46,68%	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
LOTE:	06		Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00004417	SARRAFO NAD APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,00	6,84	41,06	0,04	79,99	B
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	35,00	1,17	40,95	0,04	80,02	C
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	Material	kg	5,85	5,17	30,28	0,03	80,05	C
P9821	Podreio	SICRO	Mão de Obra	h	1,77	15,64	27,71	0,02	80,07	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,40	59,50	23,82	0,02	80,10	C
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,90	19,58	17,63	0,02	80,11	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,28	63,16	17,53	0,02	80,13	C
00037688	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	0,72	13,37	9,58	0,01	80,13	C
M1205	Preço do ferro	SICRO	Material	kg	0,71	12,25	8,64	0,01	80,14	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,00	1,34	8,04	0,01	80,15	C
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1,76	4,13	7,27	0,01	80,16	C
M0560	Desmoldante para formas de madeira	SICRO	Material	l	0,48	11,03	5,30	0,00	80,16	C
E9071	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	6,37	0,78	4,83	0,00	80,16	C
00043483	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	35,00	0,11	3,85	0,00	80,17	C
E9064	Transportador manual genica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,18	1,61	3,50	0,00	80,17	C
E9064	Transportador manual genica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	3,14	1,09	3,43	0,00	80,17	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	318,16	0,01	3,16	0,00	80,18	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,00	0,40	2,94	0,00	80,18	C
J010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1,76	1,48	2,81	0,00	80,18	C
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	95,52	0,01	0,98	0,00	80,18	C
00043482	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	70,42	0,01	0,70	0,00	80,18	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	5.365,99	0,41	0,00	80,18	C
E9071	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,71	0,51	0,37	0,00	80,18	C

h

R

Q

Processo nº 0504001/2022 3
2428
2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 28/05/2023	FONTE:	VERSÃO:	DATA REF.:
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CEP: 77000-000	BDI: 22,35%	SICRO 2:	201911 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 68,66%	SICRO NOVO:	202207	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 46,68%	SINAPI:	202211 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
LOTE:	05		Composições:	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00002706	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	0,46	0,74	0,34	0,00	80,18	C
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	75,14	0,00	0,00	80,18	C
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	25,65	0,00	0,00	80,18	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 163 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	68,26	0,00	0,00	80,18	C
E9688	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 136 kW	SICRO	Equipamento	UN	2,11	0,00	0,00	0,00	80,18	C
E9068	Grupo gerador - 13/14 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	3,60	0,00	0,00	80,18	C
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	278,55	0,00	0,00	80,18	C
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	0,21	0,00	0,00	80,18	C
E9685	Role compactador pé de camoira vibratório autopropeleido por pneus de 11,6 l - 82 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	67,01	0,00	0,00	80,18	C
E9688	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	318,39	0,00	0,00	80,18	C
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	22,77	0,00	0,00	80,18	C
E9010	Balanga plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	0,99	0,00	0,00	80,18	C
E9688	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 136 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	102,96	0,00	0,00	80,18	C
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	81,53	0,00	0,00	80,18	C
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 l - 163 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	281,21	0,00	0,00	80,18	C


Subtotal até 80,18% 91.504,48

Outros 22.613,77

Valor total do Orçamento 114.118,25

FORBES CONSULTING
Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31


Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115671324

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023 BDI : 22,39%												
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	L.S. Hora: 88,86% L.S. Mês: 46,68%												
	LOCAL:	PEDRIRAS - MA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2018/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2022</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/07	10/2022	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
	FORTE	VERSÃO	REF.												
	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017												
SICRO	2022/07	10/2022													
SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	Composição	PRÓPRIA												
LOTE:	05														

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.621,20	100,00 %	100,00 %
			17.621,20	17.621,20
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	37.533,04	100,00 %	100,00 %
			37.533,04	37.533,04
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	49.859,20	100,00 %	100,00 %
			49.859,20	49.859,20
4	OBRAS DE ARTES CORRENTE	8.941,01	100,00 %	100,00 %
			8.941,01	8.941,01
5	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	163,80	100,00 %	100,00 %
			163,80	163,80
		114.118,25	114.118,25	114.118,25
			114.118,25	

PEDREIRAS - MA
 0504001/202 3
 2429
 1


FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31


Alexandre Rene Parra Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115671324

Ⓚ

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	05	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,69
	TOTAL	9,01

PEDREIRAS/MA
 NO. 0504001/202 3
 2430
 1

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,02
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

T	Impostos	
	COFINS, ISSQN, PIS	3,65
	ISS	2,50
	TOTAL	6,15

BDI = 22,39%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

Antônio Pedro Lima Magalhães
 FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.814.242-31

Alexandre Rene Paiva Reis
 Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115871324

①

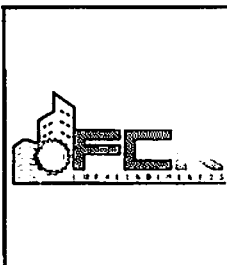


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,30%	L.S. Mês: 46,68%	
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESOBERAÇÃO	03/2017
LOTE:	05	SICRO	2022/07	10/2022
		SINAPI	2022/11 SEM DESOBERAÇÃO	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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 de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,80	20,66

C	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
	TOTAL	8,85	6,90

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,82	7,81
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,31
	TOTAL	19,21	8,12

Horista = 88,86%
Mensalista = 46,68%

A + B + C + D

PEDREIRAS/MA
Proc. 0904001/2023
FLS. 2432
D. P. [assinatura]

FCK EMPREENDIMENTOS
Antônio Pedro Lima Magalhães
Procurador
CPF: 019.814.242-31

Alexandre Roberto Reis
Engenheiro Civil
CREA-MA 1115671324

0

PEDREIRAS
 Desc. 0504001/1202 3
 N.º 2432
 l

FORÇADO CENTRO DA MARINHA - 2,10 KM							
COMPOSIÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							
EQUIPAMENTOS	QUANT.	DISTANCIA (KM) - DM	Nº DE VIAGENS - V	VELOCIDADE MEDIA (KM/H) - V	CUSTO HORARIO DE TRANSPORTE RS - CH	FATOR DE UTILIZAÇÃO - FU	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO
Trator de esteiras - com lâmina (259kw)	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	0,50	343,59
Motocicleta (93kw)	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	1,00	687,18
Carregadeira de Pneus	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	0,50	343,59
Rolo compactador - Tandem Vibrat.	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	0,50	343,59
Caminhão Basculante - 10 m³ - 15 t (170kw)	2,00	50,00	2,00	40,00	205,74	1,00	1028,70
Caminhão Tanque - 10000 l	1,00	50,00	2,00	40,00	249,66	1,00	624,15
onde:							
CM representa o custo de mobilização;							
DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas							
K representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;							
FU representa o fator de utilização do veículo transportador;							
V representa a velocidade média de transporte, em km ou nós;							
CH representa o custo horário do veículo transportador.							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL =							3370,79
B.D.I. = 22,59 %							754,71
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =							4125,50

Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CRLA-MA 1115871324

Antonio Pedro Lima Magalhães
 FCK EMPREENDIMIENTOS
 Antonio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

Q

CNPJ: 07.221.670/0001-87

FCKEMPREENDIMIENTOS@GMAIL.COM

RUA JOÃO CORREIA ARAÚJO, SN,
 CENTRO, MIRANDA DO NORTE - MA
 CEP: 85.485-000

Faint, illegible text at the top left of the page.

A large rectangular area containing extremely faint and illegible text, possibly a main body of a letter or document.

REC'D - [illegible]
[illegible]
[illegible]

REC'D - [illegible]
[illegible]
[illegible]

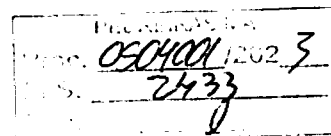
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO I – POVOADO BARREIROS AO POVOADO BAIXA FRIA; TRECHO II – POVOADO CENTRO DO MACÁRIO AO POVOADO BAIXA FRIA; TRECHO III – BAIRRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO TRINDADE; TRECHO IV – POVOADO BOM PRINCÍPIO; TRECHO V – POVOADO CENTRO DA MARIINHA; TRECHO VI – BAIRRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO SANTA EDWIRGES; TRECHO VII – POVOADO CENTRO DO MEIO AO POVOADO CAIÇARA) DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA.

DATA ABERTURA: 30/05/2023 ÀS 09h00min.



REFERÊNCIA:

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

PREFEITURA MUNICIPAL PEDREIRAS - MA

PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto no edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023, apresentamos os documentos da habilitação da empresa abaixo identificada:

FCK EMPREENDIMENTOS

CNPJ nº 07.221.670/0001-87

LOTE VI

EMAIL: fckempreendimentos@gmail.com



CNPJ: 07.221.670/0001-87

FCKEMPREENDEMENTOS@GMAIL.COM

**RUA JOÃO CORREIA ARAÚJO, SN.
CENTRO, MIRANDA DO NORTE - MA**

CEP: 65.485-000

RECIBO DE PAGAMENTO
 Proc. 0504/2011/002 3
 2434
 L

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas rurais	DATA : 29/05/2023	VERSÃO
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correa Araujo, s/n, Barro Branco, MZANDE DO NORTE - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-97	BDI : 22,39%	SICRO 2 2010/11 SEM DESONERAÇÃO 03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 68,86%	SICRO NOVO 2022/07 10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 40,60%	SIAP1 2022/11 SEM DESONERAÇÃO 12/2022
LOTE:	06		PROPRIA


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
BARRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO SANTA EDYRGES - 13,30 KM									
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						39.048,83	47.789,08
1.1	COMP-74209	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M²	6,00	468,42	573,29	2.810,52	3.439,74
1.2	COMP-7900	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		MÊS	4,00	8.216,33	10.055,96	32.865,32	40.223,84
1.3	COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1,00	3.370,79	4.125,50	3.370,79	4.125,50
2		SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM						334.193,30	408.440,44
2.1	5501700	Desmatamento, deslocamento, limpeza do área e estocagem do material de limpeza com áreas de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	53.200,00	0,51	0,62	27.132,00	32.984,00
2.2	COMP-3669	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, *13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP		M³	15.960,00	3,84	4,69	61.286,40	74.852,40
2.3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em laito natural	SICRO NOVO	tkm	143.368,68	1,21	1,48	173.476,10	212.185,64
2.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	15.960,00	4,53	5,54	72.298,80	88.418,40
3		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						398.178,94	486.506,12
3.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	79.800,00	1,05	1,28	83.790,00	102.144,00
3.2	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	7.980,00	0,43	0,52	3.431,40	4.149,60
3.3	5502986	Expurgo do jazida	SICRO NOVO	m³	1.596,00	2,44	2,98	3.894,24	4.756,08
3.4	COMP-3669	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, *13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP		M³	15.960,00	3,84	4,69	61.286,40	74.852,40
3.5	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em laito natural	SICRO NOVO	tkm	143.368,68	1,21	1,48	173.476,10	212.185,64
3.6	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	15.960,00	4,53	5,54	72.298,80	88.418,40
4		RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS						877,80	1.037,40
4.	COMP-004	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS A MEIO AMBIENTE		M²	7.980,00	0,11	0,13	877,80	1.037,40
								VALOR ENCARGOS:	28.401,86
								VALOR BDI:	171.478,37
								VALOR TOTAL:	943.773,04

Novocentos e Quarenta e Três Mil Setecentos e Setenta e Três reais e Quatro centavos

Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115671324

FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

Q

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023 BDI : 22,39%
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	L.S. Hora: 88,88% L.S. Mês: 46,68%
	LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FONTE SICRO 2 2018/11 SEM DESONERAÇÃO SICRO 2022/07 SINAPI 2022/11 SEM DESONERAÇÃO Composição PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	REF. 03/2017 10/2022 12/2022
	LOTE:	06	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	BAIRRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO SANTA EDVIRGES - 13,30 KM	0,00	0,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	47.789,08	5,06
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	408.440,44	43,28
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	486.506,12	51,55
4	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	1.037,40	0,11
		VALOR ENCARGOS:	20.481,86
		VALOR BDI:	171.478,37
		VALOR TOTAL:	943.773,04

PRELIMINAR
 Valor: 0504001/202 3
 P.S. 2435
 Data: 2

Novocentos e Quarenta e Três Mil Setecentos e Setenta e Três reais e Quatro centavos

Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115671324


 FCK EMPREENDIMENTOS
 Antonio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	06	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

1.1. COMP-74209 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 'N. 22', ADESIVADA, DE '2,4 X 1,2' M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	340,00	340,00
00004491 PONTALETE '7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,49	37,96
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	19,58	2,94
00004417 SARRAFO NÃO APARELHADO '2,5 X 7' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL Material:					387,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,32	21,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,05	34,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					55,42

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08000000	315,79	25,26
TOTAL Serviço:					25,26

PEDREIRAS - MA
 Nº 0504005/2023
 2436

VALOR ENCARGOS:	20,38
VALOR BDI (22,39%):	104,87
VALOR TOTAL:	2.810,52

1.2. COMP-7900 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00000000	25,31	885,85
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,41765250	104,10	7.330,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8.216,33

VALOR ENCARGOS:	3.770,02
VALOR BDI (22,39%):	1.839,63
VALOR TOTAL:	32.865,32


1.3. COMP-8404 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UND)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-8404 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1,00000000	3.370,79	3.370,79
TOTAL Serviço:					3.370,79

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	754,71
VALOR TOTAL:	3.370,79

2.1. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m³)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FONTES	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:	06	SICRO	2022/07	10/2022
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

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	764,5942	278,5533	764,5942
TOTAL EQUIPAMENTOS:							764,5942

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	2,00000000	10,54	21,08
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,08

PEDREIRAS - MA
 Proc. 0504001/2023
 2437
 L

Custo Horário da Execução:	785,6742
Produção da Equipe:	1.532,9100
Custo Unitário da Execução:	0,5100
Custo do FIC (0,00443):	0,0022
Custo Direto Total:	0,51

VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,11
VALOR TOTAL:	27.132,00

2.2. COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M³)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T. COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,32	

VALOR ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (22,39%):	0,85
VALOR TOTAL:	61.286,40

2.3. 5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	294,8605	75,1448	294,8605
TOTAL EQUIPAMENTOS:						294,8605	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	06	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

PEDREIRAS/MA
Proc. 0504001/2023
R.S. 2438
2

Custo Horário da Execução:	294,8605
Produção da Equipe:	249,0000
Custo Unitário da Execução:	1,1800
Custo do FIC (0,02663):	0,0314
Custo Direto Total:	1,21

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,27
VALOR TOTAL:	173.476,10

2.4. 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	350,7858	73,0369	323,0109
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,5804	3,1897	3,9129
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	238,2546	88,3764	131,8410
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	184,5142	67,0125	184,5142
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	137,2092	36,9107	89,0659
TOTAL EQUIPAMENTOS:							732,3449

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,54

Custo Horário da Execução:	742,8849
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	4,4200
Custo do FIC (0,02663):	0,1176
Custo Direto Total:	4,54


VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	1,01
VALOR TOTAL:	72.298,80

3.1. 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	350,7858	73,0369	429,3778
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	4,5804	3,1897	4,1493
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	238,2546	88,3764	194,7900
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	223,4936	96,3485	218,4078
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	184,5142	67,0125	184,5142
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	137,2092	36,9107	106,1166
TOTAL EQUIPAMENTOS:							1.137,3557

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:	06	SICRO	2022/07	10/2022
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composição	PRÓPRIA		

P9824	Servente	h	1,00000000	10,54	10,54
			TOTAL MÃO DE OBRA: 10,54		
			Custo Horário da Execução:		1.147,8957
			Produção da Equipe:		1.121,3300
			Custo Unitário da Execução:		1,0200
			Custo do FIC (0,02663):		0,0271
			Custo Direto Total:		1,05
			VALOR ENCARGOS (88,86%):		0,00
			VALOR BDI (22,39%):		0,23
			VALOR TOTAL:		83.790,00

PEDREIRAS - MA
 INSC. 0504001/2023
 2439
 l

3.2. 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	252,0702	81,5296	252,0702
TOTAL EQUIPAMENTOS:						252,0702	


MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,54
					Custo Horário da Execução: 262,6102
					Produção da Equipe: 622,9500
					Custo Unitário da Execução: 0,4200
					Custo do FIC (0,02663): 0,0112
					Custo Direto Total: 0,43
					VALOR ENCARGOS (88,86%): 0,00
					VALOR BDI (22,39%): 0,09
					VALOR TOTAL: 3.431,40

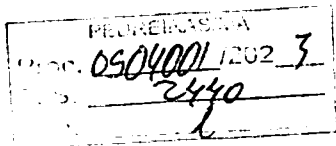
3.3. 5502986 - Expurgo de jazida (m³)

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	252,0702	81,5296	252,0702
TOTAL EQUIPAMENTOS:						252,0702	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais		DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA: FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87		BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL: PEDRIRAS - MA		FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA		SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE: 06		SICRO	2022/07	10/2022
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composição PRÓPRIA			



Custo Horário da Execução:	262,6102
Produção da Equipe:	110,1300
Custo Unitário da Execução:	2,3800
Custo do FIC (0,02663):	0,0633
Custo Direto Total:	2,44
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,54
VALOR TOTAL:	3.894,24

3.4. COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (MF)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,32

VALOR ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (22,39%):	0,85
VALOR TOTAL:	61.288,40

3.5. 5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	294,8605	75,1448	294,8605
TOTAL EQUIPAMENTOS:						294,8605	

Custo Horário da Execução:	294,8605
Produção da Equipe:	249,0000
Custo Unitário da Execução:	1,1800
Custo do FIC (0,02663):	0,0314
Custo Direto Total:	1,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,27
VALOR TOTAL:	173.478,10

3.6. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22.39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	06	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	12/2022
			PRÓPRIA

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	350,7858	73,0369	323,0109
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,5804	3,1897	3,9129
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	238,2546	88,3764	131,8410
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	184,5142	67,0125	184,5142
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	137,2092	36,9107	89,0659
TOTAL EQUIPAMENTOS:							732,3449

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,54

0504001/2023
 2443

Custo Horário da Execução:	742,8849
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	4,4200
Custo do FIC (0,02863):	0,1176
Custo Direto Total:	4,54

VALOR ENCARGOS (88,66%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	1,01
VALOR TOTAL:	72,298,80

4.1. COMP-004 - REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS A MEIO AMBIENTE (M²)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00048000	168,71	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	17,05	0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,03

VALOR ENCARGOS:	0,01
VALOR BDI (22,39%):	0,02
VALOR TOTAL:	877,80


Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115871324


FCK EMPREENDIMENTOS
 Antonio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
		BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO	2022/07
LOTE:	06	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição PRÓPRIA	

Proc. 0504001/2023
3142

COMP-74209 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	340,00	340,00
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,49	37,96
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	19,58	2,94
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL Material:						387,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,32	21,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,05	34,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08000000	315,79	25,26
TOTAL Serviço:						25,26

VALOR ENCARGOS (88,86%):	20,38
VALOR BDI (22,39%):	104,87
VALOR TOTAL:	468,42

COMP-7900 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00000000	25,31	885,85
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,41765250	104,10	7.330,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8.216,33

VALOR ENCARGOS (88,86%):	3.770,02
VALOR BDI (22,39%):	1.839,63
VALOR TOTAL:	8.216,33


COMP-8404 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UND)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1,00000000	3.370,79	3.370,79
TOTAL Serviço:						3.370,79

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	754,71
VALOR TOTAL:	3.370,79

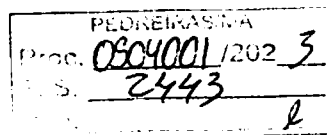
COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M³)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,69%	
	LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:	06	SICRO	2022/07	10/2022
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,32



VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,23
VALOR BDI (22,39%):	0,85
VALOR TOTAL:	3,84

COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M²)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,32

VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,23
VALOR BDI (22,39%):	0,85
VALOR TOTAL:	3,84


COMP-004 - REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS A MEIO AMBIENTE (M²)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00048000	168,71	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	17,05	0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,03

VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,01
VALOR BDI (22,39%):	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023		L.S. Hora: 88,86%
			BDI : 22,39%		L.S. Mês: 46,68%
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO	2022/07	10/2022
LOTE:	06	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022	
		Composição	PRÓPRIA		

VALOR TOTAL:	0,11
---------------------	------

RECIBO Nº	3
Proc. 0504001/202	2444
P.S.	2


Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA/MA 1115671324


FCK EMPREENDIMENTOS
Antonio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

PROPOSTA Nº 0504001/2022-3
 Nº 2445

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS			
OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	FONTE: SÍCRIO 2
EMPRESA:	FCX Empreendimentos Rua João Correa Araújo, s/n, Bairro Centro, MZANDE DO NORTE - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 22,39%	VERGÃO: 2019/11 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 69,56%	DATA REF.: 03/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 48,66%	SÍCRIO NOVO: 2022/07
LÔTE:	06		SBNAPI: 2022/11 SEM DESONERAÇÃO
			COMPACTAÇÃO: PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em lote natural	SICRO	Transporte	litro	266.737,30	1,48	424.371,20	44,97	44,97	A
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proclor normal	SICRO	Serviço	m³	31.920,00	5,54	176.836,80	18,74	63,70	B
COMP-3669	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 180HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, *13T E PÁ CARREGADORA COM 170 HP		Serviço	M²	31.920,00	4,69	149.704,80	15,86	79,56	B
4011209	Regularização do subleito	SICRO	Serviço	m³	79.800,00	1,26	102.144,00	10,82	90,39	C
COMP-7900	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		Mão de Obra	MÊS	4,00	10.055,96	40.223,84	4,26	94,65	C
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO	Serviço	m³	53.200,00	0,62	32.984,00	3,49	98,14	C
5502988	Expurgo de jazida	SICRO	Serviço	m³	1.596,00	2,98	4.756,08	0,50	98,65	C
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO	Serviço	m³	7.980,00	0,52	4.149,60	0,44	99,09	C
COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		Serviço	UND	1,00	4.125,50	4.125,50	0,44	99,53	C
COMP-74209	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		Serviço	M²	6,00	573,29	3.439,74	0,36	99,89	C
COMP-004	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS A MEIO AMBIENTE		Serviço	M²	7.980,00	0,13	1.037,40	0,11	100,00	C

Subtotal até 100,00% 943.773,05

Outros -0,01

Valor total do Orçamento 943.773,04

Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1715671324

FCX EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

PROPOSTA Nº 0504001/2023
 VALOR: 2446
 DATA: 2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Controle da empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 28/05/2023	FONTE: SICRO 2	VERSÃO: 2018/11 SEM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 03/2017
EMPRESA:	FOK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 22,39%	SICRO NOVO: 2022/07		10/2022
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 88,86%	SINAPI: 2022/11 SEM DESONERAÇÃO		12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 48,68%	Composições:	PROPOSTA	
LOTE:	06				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1.151,66	294,86	339.548,28	35,98	35,98	A
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	243,39	350,79	85.376,17	9,05	45,02	A
E9685	Rolo compactador pó do caminho vibratório autopropelido por pneus de 11,61 - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	260,94	194,51	48.147,06	5,10	50,13	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	6.749,37	5,60	37.806,62	4,01	54,13	B
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18MS	SINAPI	Equipamento	UN	0,03	1.255.365,00	35.090,45	3,72	57,85	B
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	Mão de Obra	H	285,66	100,89	28.819,51	3,05	60,90	B
00004283	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,03	902.622,89	28.057,48	2,97	63,88	B
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	34,71	764,59	26.535,42	2,81	66,69	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	105,58	238,25	25.150,63	2,68	69,35	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	147,79	137,21	20.277,70	2,15	71,50	B
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	88,32	223,49	15.268,83	1,62	73,12	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	155,38	88,38	13.731,71	1,45	74,57	B
00008111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	634,40	11,48	7.281,15	0,77	75,35	B
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	27,30	252,07	6.882,62	0,73	76,07	B
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	88,72	73,04	6.479,80	0,69	76,76	B
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	305,50	14,99	4.578,59	0,49	77,25	B
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	300,70	15,14	4.551,70	0,48	77,73	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	113,15	36,91	4.176,55	0,44	78,17	B
E9524	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	357,65	10,54	3.770,90	0,40	78,57	B
8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		Serviço	UND	1,00	3.370,79	3.370,79	0,36	78,93	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	142,85	22,51	3.214,96	0,34	79,27	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.228,90	1,86	2.285,76	0,24	79,51	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	8,00	340,00	2.040,00	0,22	79,73	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.650,58	1,05	1.733,10	0,18	79,91	B

A

R

Q

PLANO DE OBRAS
 PROJ. Nº 05010001/2022 3
 Nº 2442
 L

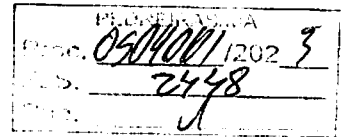
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS			
OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	FONTE
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correa Araújo, s/n, Barro Centro, Matinda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87	BDI: 22,39%	VERSÃO
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 88,86%	SICRO 2 2016/11 SEM DESONERAÇÃO 03/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 46,68%	SICRO NOVO 2022/07 10/2022
LOTE:	06		SINAPI 2022/11 SEM DESONERAÇÃO 12/2022
			Composições PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	621,73	1,25	777,16	0,08	79,99	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.228,90	0,58	712,76	0,08	80,07	C
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	147,79	4,59	676,92	0,07	80,14	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	601,17	0,82	492,93	0,05	80,19	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	621,73	0,59	366,82	0,04	80,23	C
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	113,15	3,19	360,92	0,04	80,27	C
00007822	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 0,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	968.350,90	347,55	0,04	80,31	C
E9782	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 l - 85 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	2,86	96,35	274,27	0,03	80,34	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	24,00	9,49	227,68	0,02	80,38	C
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	281,67	0,71	199,99	0,02	80,38	C
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	140,00	1,17	163,80	0,02	80,40	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,07	15,81	96,90	0,01	80,41	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	101,77	0,75	77,85	0,01	80,42	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,00	6,84	41,06	0,00	80,42	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,40	59,50	23,82	0,00	80,42	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,90	19,58	17,63	0,00	80,43	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,28	63,16	17,53	0,00	80,43	C
00043483	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	1.650,58	0,01	16,51	0,00	80,43	C
00043483	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	140,00	0,11	15,40	0,00	80,43	C
00037668	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	0,72	13,37	9,58	0,00	80,43	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,00	1,34	8,04	0,00	80,43	C
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	601,17	0,01	6,01	0,00	80,43	C

A

K

Q



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BGI : 22,39%	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 83,66%	SICRO NOVO	2022/07	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 46,68%	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
LOTE:	06		Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00043458	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,00	0,49	2,94	0,00	80,43	C
00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	281,67	0,01	2,82	0,00	80,43	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	5.365,99	0,41	0,00	80,43	C
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	0,46	0,74	0,34	0,00	80,43	C
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	75,14	0,00	0,00	80,43	C
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 KW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	278,55	0,00	0,00	80,43	C
E9685	Roller compactador de pneu de caminho vibratório autopropelido por pneus de 11,61 - 82 KW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	67,01	0,00	0,00	80,43	C
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 KW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	81,53	0,00	0,00	80,43	C

Subtotal até 80,43% 759.111,47
 Outros 184.661,57
 Valor total do Orçamento 943.773,04

Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CR-MA 1115671324

Antônio Pedro Lima Magalhães
 FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

Q

RECIBO DE PAGAMENTO
 Nº: 0504001/2023
 2449
 1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas rurais	DATA : 29/05/2023	FONTE
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correa Araújo, s/n, Barro Preto, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87	BDI : 22,39%	SICRO 2 2018/11 SEM DESONERAÇÃO 03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 68,66%	SICRO NOVO 2022/67 10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 40,66%	SIVAPI 2022/11 SEM DESONERAÇÃO 12/2022
LOTE:	06		PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	47.789,08	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			11.947,27	11.947,27	11.947,27	11.947,27	47.789,08
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	408.440,44	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			204.220,22	204.220,22			408.440,44
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	486.506,12			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					243.253,06	243.253,06	486.506,12
4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	1.037,40				100,00 %	100,00 %
						1.037,40	1.037,40
943.773,04			216.167,49	216.167,49	255.200,33	258.237,73	
			216.167,49	432.334,98	687.535,31	943.773,04	943.773,04

Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115671324

Antonio Pedro Lima Magalhães
 FCK EMPREENDIMENTOS
 Antonio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

②

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	06	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,69
	TOTAL	9,01

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,02
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

T		
	Impostos	
	COFINS, ISSQN, PIS	3,65
	ISS	2,50
	TOTAL	6,15

BDI = 22,39%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$

Alexandre Rene Paiva Reis
Engenheiro Civil
CR. A-MA 1115671324

Antônio Pedro Lima Magalhães
FCK EMPREENDIMENTOS
Antônio Pedro Lima Magalhães
Procurador
CPF: 019.614.242-31

PEDREIRAS-MA
Proc. 0504001/2023
2450
1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,38%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	06	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	12/2022

PROPOSTA DE DESONERAÇÃO
 Prop. 05/0001/2023
 P.S. 2453
 Prop. 1

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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 de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,80	20,66

C	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
	TOTAL	8,85	6,90

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,82	7,81
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,31
	TOTAL	19,21	8,12

Horista = 88,86%
 Mensalista = 46,68%

A + B + C + D

Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CR. MA 1115671324

FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

FOR THE DIRECTOR
ANGLO-AMERICAN BANKING CORPORATION
OPERATIONS

California
San Francisco
Branch

San Francisco, California
April 10, 1954

Dear Sir:

REGISTRO Nº
0504001/2002 3
2452
L

BARRIO SÃO FRANCISCO AO POVOADO SANTA EDUIGES - 13,30 KM							
COMPOSIÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							
EQUIPAMENTOS	QUANT.	DISTANCIA (KM) - DM	NR DE VIAGENS - K	VELOCIDADE MÉDIA (KM/H) - V	CUSTO HORÁRIO DE TRANSPORTES - CH	FATOR DE UTILIZAÇÃO - FU	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO
Motor de esteiras - com lâmina (259kw)	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	0,50	343,59
Motoniveladora (93kw)	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	1,00	687,18
Carregadeira de Pneus	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	0,50	343,59
Rolo compactador - Tandem Vibrat.	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	0,50	343,59
Caminhão Basculante - 10 m³ - 15 t (170kw)	2,00	50,00	2,00	40,00	205,74	1,00	1028,70
Caminhão Tanque - 10000 l	1,00	50,00	2,00	40,00	249,66	1,00	624,15
<p>onde:</p> <p>CM. representa o custo de mobilização;</p> <p>DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas</p> <p>K representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;</p> <p>FU representa o fator de utilização do veículo transportador;</p> <p>V representa a velocidade média de transporte, em km ou nós;</p> <p>CH representa o custo horário do veículo transportador.</p>							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL =							9.370,79
BLDI = 22,39 %							754,71
PREÇO UNITÁRIO TOTAL =							4.115,50

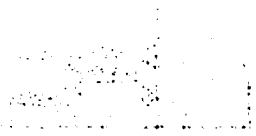
Alexandre Rene Paiva Reis
Engenheiro Civil
CRLA-MA 1115671324

Antonio Pedro Lima Magalhães
FCK EMPREENDIMENTOS
Procurador
CPF: 019.614.242-31

CNPJ: 07.221.670/0001-87

FCKEMPREENDIMENTOS@GMAIL.COM

RUA JOÃO CORREIA ARAÚJO, SN,
CENTRO, MIRANDA DO NORTE - MA
CEP: 65.495-000



Main body of the document containing several paragraphs of text, mostly illegible due to heavy noise and low contrast.

RECEIVED
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE
WASHINGTON, D.C.

APR 10 1964
FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE

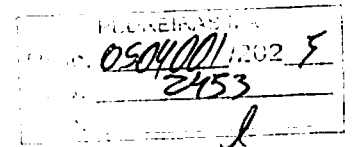
Very faint text at the bottom left, possibly a signature or reference number.



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO I – POVOADO BARREIROS AO POVOADO BAIXA FRIA; TRECHO II – POVOADO CENTRO DO MACÁRIO AO POVOADO BAIXA FRIA; TRECHO III – BAIRRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO TRINDADE; TRECHO IV – POVOADO BOM PRINCÍPIO; TRECHO V – POVOADO CENTRO DA MARIINHA; TRECHO VI – BAIRRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO SANTA EDWIRGES; TRECHO VII – POVOADO CENTRO DO MEIO AO POVOADO CAIÇARA) DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA.

DATA ABERTURA: 30/05/2023 ÀS 09h00min.



REFERÊNCIA:

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

PREFEITURA MUNICIPAL PEDREIRAS - MA

PROPOSTA DE PREÇOS


Em atendimento ao disposto no edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023, apresentamos os documentos da habilitação da empresa abaixo identificada:

FCK EMPREENDIMENTOS


CNPJ nº 07.221.670/0001-87

LOTE VII

EMAIL: fckempreendimentos@gmail.com

CNPJ: 07.221.670/0001-87 

FCKEMPREENDEMENTOS@GMAIL.COM 

RUA JOÃO CORREIA ARAÚJO, SN,
CENTRO, MIRANDA DO NORTE - MA 
CEP: 65.496-000




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	Contratação da empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas rurais	DATA: 29/05/2023	FONTE	VERBÃO	DATA REF.
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Marandá do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 22,33%	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 69,86%	SICRO NOVO	2022/07	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 46,68%	SIRAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
LOTE:	07		Compostagem	PROFRA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
POVOADO CENTRO DO MEIO AO POVOADO CAÇARA - 5,30 KM									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							22.813,97	27.877,18
1.1	COMP-74209	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M²	6,00	468,42	573,29	2.810,52	3.439,74
1.2	COMP-7900	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		MÊS	2,00	8.216,33	10.055,96	16.432,66	20.111,92
1.3	COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1,00	3.370,79	4.125,50	3.370,79	4.125,50
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM							101.581,23	124.094,20
2.1	5501700	Desmatamento, deslocamento, limpeza de área e estocagem do material do limpaça com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	21.200,00	0,51	0,62	10.812,00	13.144,00
2.2	COMP-3669	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, *13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP		M³	6.360,00	3,84	4,69	24.422,40	29.828,40
2.3	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em laito natural	SICRO NOVO	tkm	31.005,00	1,21	1,48	37.516,05	45.887,40
2.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	6.360,00	4,53	5,54	28.810,80	35.234,40
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO							127.058,49	155.203,98
3.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	31.800,00	1,05	1,28	33.390,00	40.704,00
3.2	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	3.180,00	0,43	0,52	1.367,40	1.653,60
3.3	5502986	Expurgo do jazida	SICRO NOVO	m³	636,00	2,44	2,98	1.551,84	1.895,28
3.4	COMP-3669	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, *13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP		M³	6.360,00	3,84	4,69	24.422,40	29.828,40
3.5	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em laito natural	SICRO NOVO	tkm	31.005,00	1,21	1,48	37.516,05	45.887,40
3.6	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	6.360,00	4,53	5,54	28.810,80	35.234,40
4	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS							349,80	413,40
4..	COMP-004	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS A MEIO AMBIENTE		M²	3.180,00	0,11	0,13	349,80	413,40
VALOR ENCARGOS:								10.054,68	
VALOR BDI:								55.804,33	
VALOR TOTAL:								307.387,84	
Trzentos e Seto Mil Trzentos e Oitenta e Sete reais e Oitenta e Quatro centavos									

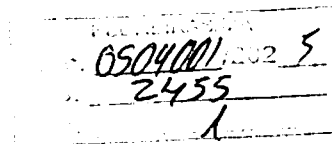

FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31


Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA-1115671324

RESUMO DO ORÇAMENTO																		
	OBRA:	Contratação do empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023 BDI : 22,39%															
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	L.S. Hora: 88,86% L.S. Mês: 46,68%															
	LOCAL:	PEDRIRAS - MA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2019/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/07	10/2022	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022	Composição	PRÓPRIA	
	FORTE	VERSÃO	REF.															
	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017															
SICRO	2022/07	10/2022																
SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022																
Composição	PRÓPRIA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA																	
LOTE:	07																	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	POVOADO CENTRO DO MEIO AO POVOADO CAIÇARA - 5,30 KM	0,00	0,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.677,16	9,00
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	124.094,20	40,37
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	155.203,08	50,49
4	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	413,40	0,13
		VALOR ENCARGOS:	10.064,06
		VALOR BDI:	55.804,33
		VALOR TOTAL:	307.387,84


Trezentos e Sete Mil Trezentos e Oitenta e Sete reais e Oitenta e Quatro centavos




FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31


Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CRLA-MA 1115671324

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:	07	SICRO	2022/07	10/2022
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composição	PRÓPRIA		

1.1. COMP-74209 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2' M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	340,00	340,00
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,49	37,96
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	19,58	2,94
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL Material:						387,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,32	21,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,05	34,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08000000	315,79	25,26
TOTAL Serviço:						25,26

VALOR ENCARGOS:	20,38
VALOR BDI (22.39%):	104,87
VALOR TOTAL:	2.810,52

1.2. COMP-7900 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00000000	25,31	885,85
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,41765250	104,10	7.330,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8.216,33

VALOR ENCARGOS:	3.770,02
VALOR BDI (22.39%):	1.839,63
VALOR TOTAL:	16.432,66


1.3. COMP-8404 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UND)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1,00000000	3.370,79	3.370,79
TOTAL Serviço:						3.370,79

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22.39%):	754,71
VALOR TOTAL:	3.370,79

2.1. 5501700 - Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA:		FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,69%	
	LOCAL:		PEDREIRAS - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:		07	SICRO	2022/07	10/2022
				SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
			Composição	PRÓPRIA		

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	764,5942	278,5533	764,5942
TOTAL EQUIPAMENTOS:							764,5942

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,08

PEDREIRAS
 Proc. 0504001/2023
 FLS. 2457
 P. 1

Custo Horário da Execução:	785,6742
Produção da Equipe:	1.532,9100
Custo Unitário da Execução:	0,5100
Custo do FIC (0,00443):	0,0022
Custo Direto Total:	0,51
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,11
VALOR TOTAL:	10.812,00

2.2. COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M³)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,32
VALOR ENCARGOS:						0,23
VALOR BDI (22,39%):						0,85
VALOR TOTAL:						24.422,40

2.3. 5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	294,8605	75,1448	294,8605
TOTAL EQUIPAMENTOS:							294,8605

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	07	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

PEDREIRAS - MA
Proc. 0904001/2023
P.S. 2458
P. 01

Custo Horário da Execução:	294,8605
Produção da Equipe:	249,0000
Custo Unitário da Execução:	1,1800
Custo do FIC (0,02663):	0,0314
Custo Direto Total:	1,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,27
VALOR TOTAL:	37.516,05

2.4. 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	350,7858	73,0369	323,0109
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,5804	3,1897	3,9129
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	238,2546	88,3764	131,8410
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	184,5142	67,0125	184,5142
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	137,2092	36,9107	89,0659
TOTAL EQUIPAMENTOS:						732,3449

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:				10,54


Custo Horário da Execução:	742,8849
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	4,4200
Custo do FIC (0,02663):	0,1176
Custo Direto Total:	4,54
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	1,01
VALOR TOTAL:	28.810,80

3.1. 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	350,7858	73,0369	429,3778
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	4,5804	3,1897	4,1493
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	238,2546	88,3764	194,7900
E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	223,4936	96,3485	218,4078
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	184,5142	67,0125	184,5142
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	137,2092	36,9107	106,1166
TOTAL EQUIPAMENTOS:						1.137,3557

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação do estradas vicinais		DATA: 29/05/2023		L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA: FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87		BDI: 22,39%		L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL: PEDREIRAS - MA		FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA		SICRO 2		2018/11 SEM DESONERAÇÃO	
	LOTE: 07		SICRO		2022/07	
		SDNAPI		2022/11 SEM DESONERAÇÃO		
		Composição		PRÓPRIA		

P9824	Servente	h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,54

PEDREIRAS - MA
 Insc. 0504001/2023
 2459
 1

Custo Horário da Execução:	1.147,8957
Produção da Equipe:	1.121,3300
Custo Unitário da Execução:	1,0200
Custo do FIC (0,02663):	0,0271
Custo Direto Total:	1,05
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,23
VALOR TOTAL:	33.390,00

3.2. 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	252,0702	81,5296	252,0702
TOTAL EQUIPAMENTOS:						252,0702	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,54

Custo Horário da Execução:	262,6102
Produção da Equipe:	622,9500
Custo Unitário da Execução:	0,4200
Custo do FIC (0,02663):	0,0112
Custo Direto Total:	0,43
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,09
VALOR TOTAL:	1.367,40

3.3. 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	252,0702	81,5296	252,0702
TOTAL EQUIPAMENTOS:						252,0702	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,54

②

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA: 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2019/11 SEM DEBONERAÇÃO
LOTE:	07	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DEBONERAÇÃO
		Composição: PRÓPRIA	
		REF.	
			03/2017
			10/2022
			12/2022

PROPOSTA Nº
 0504001/2022-3
 2460
 2

Custo Horário da Execução:	262,6102
Produção da Equipe:	110,1300
Custo Unitário da Execução:	2,3800
Custo do FIC (0,02663):	0,0633
Custo Direto Total:	2,44
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,54
VALOR TOTAL:	1.551,84

3.4. COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M³)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,32


VALOR ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (22,39%):	0,85
VALOR TOTAL:	24.422,40

3.5. 5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	294,8605	75,1448	294,8605
TOTAL EQUIPAMENTOS:						294,8605	

Custo Horário da Execução:	294,8605
Produção da Equipe:	249,0000
Custo Unitário da Execução:	1,1800
Custo do FIC (0,02663):	0,0314
Custo Direto Total:	1,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	0,27
VALOR TOTAL:	37.516,05

3.6. 5502978 - Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023 L.S. Hora: 88,86% BDI : 22,39% L.S. Mês: 46,68%
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	FONTE
	LOCAL:	PEDRIRAS - MA	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	REF.
	LOTE:	07	SINCRO 2 2016/11 SEM DESONERAÇÃO 03/2017 SINCRO 2022/07 10/2022 SINAPI 2022/11 SEM DESONERAÇÃO 12/2022 Composição PRÓPRIA

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	350,7858	73,0369	323,0109
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	4,5804	3,1897	3,9129
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	238,2546	88,3764	131,8410
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	184,5142	67,0125	184,5142
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	137,2092	36,9107	89,0659
TOTAL EQUIPAMENTOS:							732,3449

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Serventa	h	1,00000000	10,54	10,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,54

FREQUÊNCIA DE VISITA
 Prog. 0504001/2023
 PLS. 2463
 Data: / /

Custo Horário da Execução:	742,8849
Produção da Equipe:	168,2000
Custo Unitário da Execução:	4,4200
Custo do FIC (0,02863):	0,1176
Custo Direto Total:	4,54
VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,00
VALOR BDI (22,39%):	1,01
VALOR TOTAL:	28,810,80

4.1. COMP-004 - REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS A MEIO AMBIENTE (M²)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00048000	168,71	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	17,05	0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,03	

VALOR ENCARGOS:	0,01
VALOR BDI (22,39%):	0,02
VALOR TOTAL:	349,80

Alexandre Rene Poiva Reis
 Engenheiro Civil
 CR-MA-1115871324

FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
		BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDRIRAS - MA	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO	2022/07
LOTE:	07	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	12/2022

PROPRIA
 PEDREIRAS/MA
 P. No. 0504001/2023
 7462

COMP-74209 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	340,00	340,00
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,49	37,96
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	19,58	2,94
00004417 SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,84	6,84
TOTAL Material:					387,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,32	21,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,05	34,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					55,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,08000000	315,79	25,26
TOTAL Serviço:					25,26

VALOR ENCARGOS (88,86%):	20,38
VALOR BDI (22,39%):	104,87
VALOR TOTAL:	468,42

COMP-7900 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00000000	25,31	885,85
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,41765250	104,10	7.330,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8.216,33

VALOR ENCARGOS (88,86%):	3.770,02
VALOR BDI (22,39%):	1.839,63
VALOR TOTAL:	8.216,33

COMP-8404 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UND)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-8404 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		UND	1,00000000	3.370,79	3.370,79
TOTAL Serviço:					3.370,79

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (22,39%):	754,71
VALOR TOTAL:	3.370,79

COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M³)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	Contratação da empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	07	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,32

PEDREIRAS - MA
 Nº: 0504001/2023
 2463
 J

VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,23
VALOR BDI (22,39%):	0,85
VALOR TOTAL:	3,84

COMP-3669 - ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, "13T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP (M³)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	77,00	0,30
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542050	206,05	1,12
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00934580	224,90	2,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01869160	17,05	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,32


VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,23
VALOR BDI (22,39%):	0,85
VALOR TOTAL:	3,84

COMP-004 - REPARAÇÃO DE DANOS FISICOS A MEIO AMBIENTE (M²)

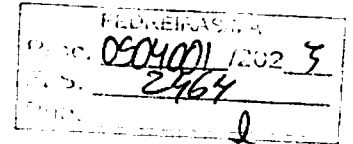
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00048000	168,71	0,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	17,05	0,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,03

VALOR ENCARGOS (88,86%):	0,01
VALOR BDI (22,39%):	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023 BDI : 22,39%												
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87	L.S. Hora: 88,86% L.S. Mês: 46,68%												
	LOCAL:	PEDRIRAS - MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2018/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2022</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017	SICRO	2022/07	10/2022	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
	FONTE	VERSÃO	REF.												
	SICRO 2	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017												
SICRO	2022/07	10/2022													
SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	Compozição PRÓPRIA													
LOTE:	07														

VALOR TOTAL:	0,11
--------------	------




FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31


Alexandre René Pinna Reis
 Engenheiro Civil
 CR-MA 1115871324

20

RESEARCH AND DEVELOPMENT - CONTINUED		RESEARCH AND DEVELOPMENT - CONTINUED	
AMOUNT	PERCENT OF SALES	AMOUNT	PERCENT OF SALES
1990	1.2%	1990	1.2%
1989	1.1%	1989	1.1%
1988	1.0%	1988	1.0%
1987	0.9%	1987	0.9%
1986	0.8%	1986	0.8%
1985	0.7%	1985	0.7%
1984	0.6%	1984	0.6%
1983	0.5%	1983	0.5%
1982	0.4%	1982	0.4%
1981	0.3%	1981	0.3%
1980	0.2%	1980	0.2%
1979	0.1%	1979	0.1%
1978	0.1%	1978	0.1%
1977	0.1%	1977	0.1%
1976	0.1%	1976	0.1%
1975	0.1%	1975	0.1%
1974	0.1%	1974	0.1%
1973	0.1%	1973	0.1%
1972	0.1%	1972	0.1%
1971	0.1%	1971	0.1%
1970	0.1%	1970	0.1%

1990 1.2%

1990 1.2%

1990 1.2%

PEDREIRAS-MA
 PROJ. 0504001/2023
 2465
 1

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS							
OBRA:	Contratação da empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais			DATA : 29/05/2023	FONTE	VERSIÃO	DATA REF.
EMPRESA:	FCX Empreendimentos Rua João Correa Araújo, s/n, Barro Preto, Marandá do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.870/0001-87			BDI : 22,39%	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA			L.S. Hora: 69,86%	SICRO NOVO	2022/07	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA			L.S. Mês: 46,98%	SNAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
LOTE:	07				Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
5914359	Transporte com contêiner basculante de 10 m ³ - rodovia em laço natural	SICRO	Transporte	tun	62.010,00	1,48	91.774,80	29,88	29,88	A
5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO	Serviço	m ³	12.720,00	5,54	70.468,80	22,93	52,78	B
COMP-3669	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL, *1ST E PÁ CARREGADERA COM 170 HP		Serviço	M ³	12.720,00	4,69	69.656,80	19,41	72,19	B
4011209	Regularização do subleito	SICRO	Serviço	m ²	31.800,00	1,28	40.704,00	13,24	85,43	C
COMP-7900	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		Mão de Obra	MÊS	2,00	10.056,96	20.111,92	6,54	91,97	C
5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza da área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO	Serviço	m ²	21.200,00	0,82	13.144,00	4,28	96,25	C
COMP-9404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		Serviço	UNO	1,00	4.125,50	4.125,50	1,34	97,59	C
COMP-74209	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		Serviço	M ²	6,00	573,29	3.439,74	1,12	98,71	C
5602986	Expurgo de jazida	SICRO	Serviço	m ³	636,00	2,98	1.896,28	0,62	99,33	C
5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO	Serviço	m ²	3.160,00	0,62	1.663,60	0,54	99,87	C
COMP-004	REPARAÇÃO DE DANOS FÍSICOS A MEIO AMBIENTE		Serviço	M ²	3.160,00	0,13	413,40	0,13	100,00	C

Subtotal até 100,00% 307.387,84
 Outros 0,00
 Valor total do Orçamento 307.387,84

Alexandre Rene Pereira Reis
 Engenheiro Civil
 CR-MA 1115671324

FCX EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

Q

100-100000-100000

PROCEEDINGS OF THE BOARD OF DIRECTORS

DATE	TIME	PLACE	ATTENDANCE	AGENDA
1950	10:00 AM	Room 1000	10	1. Report of the President
1950	10:00 AM	Room 1000	10	2. Report of the Secretary
1950	10:00 AM	Room 1000	10	3. Report of the Treasurer
1950	10:00 AM	Room 1000	10	4. Report of the Board of Directors
1950	10:00 AM	Room 1000	10	5. Report of the Executive Committee
1950	10:00 AM	Room 1000	10	6. Report of the Finance Committee
1950	10:00 AM	Room 1000	10	7. Report of the Audit Committee
1950	10:00 AM	Room 1000	10	8. Report of the Nominations Committee
1950	10:00 AM	Room 1000	10	9. Report of the Resolutions Committee
1950	10:00 AM	Room 1000	10	10. Report of the Special Committee

100-100000-100000
100-100000-100000
100-100000-100000

100-100000-100000
100-100000-100000
100-100000-100000

PEDREIRAS/MA
 Proc. 0504001/2023
 2466
 J

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 25/05/2023	FONTE	VERBAO	DATA REP.
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correa Araujo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	G01 : 22,39%	SICRO 2	2019/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 88,86%	SICRO NOVO	2022/07	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mãe: 48,68%	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
LOTE:	07		Composições	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 183 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	249,04	294,86	73.430,92	23,89	23,89	A
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 183 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	96,99	350,79	34.022,08	11,07	34,96	A
E9685	Rolo compactador pó de cimento vibratório autopropeido por pneus de 11,61 - 82 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	103,98	184,51	19.186,42	6,24	41,20	A
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	2.689,60	5,80	15.066,80	4,90	46,10	A
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	Mão de Obra	H	142,83	100,89	14.400,76	4,69	50,79	B
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 18,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	1.255.395,00	13.953,41	4,55	55,34	B
00004283	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	902.622,89	11.180,60	3,64	58,97	B
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	13,83	784,59	10.574,27	3,44	62,41	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	42,07	238,26	10.022,43	3,26	65,67	B
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	58,89	137,21	8.080,59	2,63	68,30	B
E9782	Rolo compactador do pneu autopropeido de 27 l - 85 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	27,22	223,49	6.084,57	1,98	70,28	B
E9524	Motoniveladora - 93 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	61,92	80,38	5.472,04	1,78	72,06	B
COMP-8404	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		Serviço	UND	1,00	3.370,79	3.370,79	1,10	73,16	B
00008111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	260,86	11,48	2.993,97	0,97	74,13	B
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	10,88	252,07	2.742,46	0,89	75,03	B
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 183 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	35,35	73,04	2.582,18	0,84	75,87	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Nacional	M2	6,00	340,00	2.040,00	0,66	76,53	B
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	121,74	14,99	1.824,55	0,59	77,12	B
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	119,83	15,14	1.813,84	0,59	77,71	B
.77	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	45,09	36,91	1.684,34	0,54	78,25	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	71,43	22,51	1.607,49	0,52	78,78	B
P9824	Servento	SICRO	Mão de Obra	h	142,52	10,54	1.502,69	0,49	79,27	B
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	501,66	1,86	933,06	0,30	79,57	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	712,48	1,06	748,10	0,24	79,81	B

RECIBO DE PAGAMENTO
 Nº. 0504001/2022-3
 2467

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinias	DATA: 29/05/2023	FONTE:	VERSÃO:	DATA REF.:
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correa Araujo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI: 22,39%	SICRO 2	2010/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	L.S. Hora: 68,86%	SICRO NOVO	2022/07	10/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	L.S. Mês: 46,68%	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
LOTE:	07		Comparações	PRÓPRIA	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	255,65	1,25	319,56	0,10	79,92	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	501,65	0,50	250,95	0,09	80,01	C
E9518	Grado de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	58,89	4,58	269,75	0,09	80,10	C
00004481	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	24,00	9,49	227,68	0,07	80,17	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	239,99	0,82	198,79	0,06	80,24	C
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	255,65	0,59	150,83	0,05	80,29	C
E9518	Grado de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24") (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	45,09	3,19	143,83	0,05	80,33	C
00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	968 360,80	138,50	0,05	80,38	C
E9762	Roll compactador de pneus autopropeledo de 27 l - 85 MW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	1,13	98,35	109,29	0,04	80,41	C
00043488	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	140,84	0,71	99,99	0,03	80,45	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,07	15,81	95,90	0,03	80,48	C
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	70,00	1,17	81,90	0,03	80,50	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	101,77	0,76	77,85	0,03	80,53	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	6,00	6,84	41,06	0,01	80,54	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,40	59,50	23,82	0,01	80,55	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 30 (2,34 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,90	19,58	17,63	0,01	80,56	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,28	63,16	17,53	0,01	80,56	C
17668	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	0,72	13,37	9,58	0,00	80,57	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,00	1,34	8,04	0,00	80,57	C
00043483	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	70,00	0,11	7,70	0,00	80,57	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	712,48	0,01	7,12	0,00	80,57	C
00043489	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,00	0,49	2,94	0,00	80,57	C

PROPOSTA Nº
0504001/2023
2468

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
OBRA:		Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais				DATA : 29/05/2023		FONTE		VERSÃO		DATA REF.
EMPRESA:		FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Barro Preto, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-67				BDI : 22,39%		SICRO 2		2010/11 SEM DESONERAÇÃO		03/2017
LOCAL:		PEDREIRAS - MA				L.S. Hora: 88,86%		SICRO NOVO		2022/07		10/2022
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA				L.S. Mês: 46,68%		SINAPI		2022/11 SEM DESONERAÇÃO		12/2022
LOTE:		07						Compras		PRORGA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL		
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SINAPI	Encargos	H	239,99	0,01	2,40	0,00	80,57	C		
00043482	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADA)	SINAPI	Encargos	H	140,84	0,01	1,41	0,00	80,58	C		
00110535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	5.365,99	0,41	0,00	80,58	C		
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiosa	KWH	0,46	0,74	0,34	0,00	80,58	C		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 169 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	75,14	0,00	0,00	80,58	C		
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 289 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	270,55	0,00	0,00	80,58	C		
E9985	Rolo compactador p/ de camaro vibratório autopropeleido por pneus de 11,5 l - 82 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	87,01	0,00	0,00	80,58	C		
E8540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	81,53	0,00	0,00	80,58	C		

Subtotal até 80,58% 247.678,93

Outros 59.708,91

Valor total do Orçamento 307.387,84

Alexandre Rene Paiva Reis
Engenheiro Civil
CR.A-MA-1115671324

FCK EMPREENDIMENTOS
Antonio Pedro Lima Magalhães
Procurador
CPF: 019.614.242-31

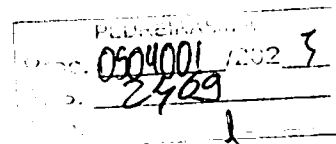
②

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
		BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO	2022/07
LOTE:	07	SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF.
			03/2017
			10/2022
			12/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	27.677,16	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			13.838,58	13.838,58	27.677,16
2	SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM	124.094,20	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			62.047,10	62.047,10	124.094,20
3	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	155.203,08	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			77.601,54	77.601,54	155.203,08
4	RECUPERAÇÃO DE AREAS DEGRADADAS	413,40		100,00 %	100,00 %
				413,40	413,40
		307.387,84	153.487,22	153.900,62	307.387,84
			153.487,22	307.387,84	





Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CRLA-MA 1119671324


FCK EMPREENDIMENTOS
 Antonio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%	
	EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%	
	LOCAL:	PEDRIRAS - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	03/2017
	LOTE:	07	SICRO	2022/07	10/2022
			SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO	12/2022
		Composição	PRÓPRIA		

PEDREIRAS-MA
 090401/2023
 2470
 1

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,69
	TOTAL	9,01

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,02
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

T Impostos		
	COFINS, ISSQN, PIS	3,65
	ISS	2,50
	TOTAL	6,15

BDI = 22,39%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1$$


Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 1115671324


FCK EMPREENDIMENTOS
 Antonio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

(Handwritten mark)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais	DATA : 29/05/2023	L.S. Hora: 88,86%
EMPRESA:	FCK Empreendimentos Rua João Correia Araújo, s/n, Bairro Centro, Miranda do Norte - MA, CNPJ nº 07.221.670/0001-87	BDI : 22,39%	L.S. Mês: 46,68%
LOCAL:	PEDREIRAS - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA	SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
LOTE:	07	SICRO	2022/07
		SINAPI	2022/11 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	12/2022

PROPRIA
 PEDREIRAS/MA
 Doc. 0804001/2023
 P.S. 2471

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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 de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
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	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,80	20,66

C	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
	TOTAL	8,85	6,90

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,82	7,81
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,31
	TOTAL	19,21	8,12

Horista = 88,86%
 Mensalista = 46,68%

A + B + C + D

Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CR-MA 1115671324

FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31


②

PELORENAS/MA
 Nº 0504001/2023
 2472
 1


POVODADO CENTRO DO MBO AO POVODADO CAÇARA - 5,31 KM							
COMPOSIÇÃO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS							
EQUIPAMENTOS	QUANT.	DISTANCIA (KM) - DM	Nº DE VIAGENS - K	VELOCIDADE MÉDIA (KM/H) - V	CUSTO HORARIO DE TRANSPORTE (R\$) - CH	FATOR DE UTILIZAÇÃO - FU	CUSTO DE MOBILIZAÇÃO
Motor de esteiras - com lâmina (259kw)	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	0,50	343,59
Motor niveladora (93kw)	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	1,00	687,18
Carregadeira de Pneus	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	0,50	343,59
Rolo compactador - Tandem Vibrat.	1,00	50,00	2,00	40,00	274,87	0,50	343,59
Caminhão Basculante - 10 m³ - 15 t (170kw)	2,00	50,00	2,00	40,00	205,74	1,00	1028,70
Caminhão Tanque - 10000 l	1,00	50,00	2,00	40,00	249,66	1,00	624,15
onde: CM. representa o custo de mobilização; DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas K representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem; FU representa o fator de utilização do veículo transportador; V representa a velocidade média de transporte, em km ou nós; CH representa o custo horário do veículo transportador.							
CUSTO UNITARIO TOTAL =							3.970,79
I.D.I = 22,39%							884,71
PREÇO UNITARIO TOTAL =							4.855,50

Alexandre Rene Paiva Reis
 Engenheiro Civil
 CR-MA 1115671324

FCK EMPREENDIMENTOS
 Antônio Pedro Lima Magalhães
 Procurador
 CPF: 019.614.242-31

CNPJ: 07.221.670/0001-87 

FCKEMPREENDEMENTOS@GMAIL.COM 

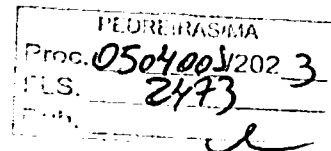
RUA JOÃO CORREIA ARAÚJO, SN,
 CENTRO, MIRANDA DO NORTE - MA 
 CEP: 65.495-000



[Faint, illegible text in a large rectangular area, possibly a document or form.]

SECRET
NO FOREIGN DISSEM
NO UNCLASSIFIED DISSEM

SECRET
NO FOREIGN DISSEM
NO UNCLASSIFIED DISSEM



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

Processo Administrativo: 0504001/2023
Tipo de Licitação: Menor Preço Por Lote
Data da Sessão: 30/05/2023
Horário: 09h00min.

Data da 2ª Sessão: 19/06/2023
Horário: 09h00min.

Data da 3ª Sessão: 03/07/2023
Horário: 09h00min.

ATA DA 3ª SESSÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

ATA DE REUNIÃO PARA ABERTURA DOS ENVELOPES DE PROPOSTAS DE PREÇOS DO PROCESSO LICITATÓRIO DA MODALIDADE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023.

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais (Trecho I – Povoado Barreiros ao Povoado Baixa Fria; Trecho II – Povoado Centro do Macário ao Povoado Baixa Fria; Trecho III – Bairro São Francisco ao Povoado Trindade; Trecho IV – Povoado Bom Princípio; Trecho V – Povoado Centro da Mariinha; Trecho VI – Bairro São Francisco ao Povoado Santa Edwirges; Trecho VII – Povoado Centro do Meio ao Povoado Caiçara) do Município de Pedreiras/MA.

Ao terceiro dia do mês de julho do ano de dois mil e vinte e três, às 09h00min (nove horas), reuniram-se no Auditório do Centro Administrativo, localizado na Rua Manoel Trindade, nº 145, Centro, CEP: 65.725-000 - Pedreiras/MA, a Comissão Permanente de Licitação – CPL, composta por: Wagner da Assunção Neres (Presidente da CPL), Felipe de Sousa (Secretário da CPL) e Francisco Florêncio de Sousa (Membro da CPL), designados pela Portaria nº 032/2023, datada de 03 de abril de 2023, com a finalidade de abertura dos envelopes de propostas de preços dos licitantes devidamente habilitados no processo licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 001/2023, objetivando a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais (Trecho I – Povoado Barreiros ao Povoado Baixa Fria; Trecho II – Povoado Centro do Macário ao Povoado Baixa Fria; Trecho III – Bairro São Francisco ao Povoado Trindade; Trecho IV – Povoado Bom Princípio; Trecho V – Povoado Centro da Mariinha; Trecho VI – Bairro São Francisco ao Povoado Santa Edwirges; Trecho VII – Povoado Centro do Meio ao Povoado Caiçara) do Município de Pedreiras/MA. O Presidente da CPL esclareceu aos presentes que o aviso de reabertura foi publicado no Diário Oficial do Município-DOM, inserido no Portal de Transparência do Município e enviado nos e-mails das empresas participantes do presente processo. Iniciados os trabalhos o Presidente da CPL constatou a presença de 01 (um) licitante no certame, conforme segue:

01-CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP, CNPJ nº 13.269.099/0001-73.
Representante: Edijacir Pereira Leite Segundo; CPF nº 066.633.583-40.



**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.	0504003/2023
FLS.	2774
Sub.	

Ato contínuo, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação – CPL, informa que a sessão havia sido suspensa para apresentação de recurso administrativo, conforme subitem 8.1.1, alínea (a) do edital e Art. 109, inciso I, alínea (a) da Lei Federal nº 8.666/1993, referente ao resultado de julgamento dos documentos de habilitação. Após decorrido o prazo recursal, a Comissão Permanente de Licitação – CPL, informa que não foi apresentado nenhum recurso administrativo referente o resultado supracitado, ficando assim o resultado final da fase de habilitação, conforme segue:

EMPRESAS HABILITADAS:

01- E O LESSA LTDA – ME, CNPJ nº 07.221.670/0001-87

02- EMILENY O DA SILVA LTDA – EPP, CNPJ nº 19.495.939/0001-00

03- CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP, CNPJ nº 13.269.099/0001-73

A sessão teve prosseguimento com a abertura dos envelopes nº 02 “Proposta de Preços”, das empresas habilitadas, tendo os seus conteúdos sido lido conforme segue abaixo:

EMPRESAS HABILITADAS E SEUS VALORES APRESENTADOS NA PROPOSTA DE PREÇOS:

01 - E O LESSA LTDA – ME, CNPJ nº 07.221.670/0001-87

Valor da proposta Lote I: R\$ 355.337,19 (Trezentos e cinquenta e cinco mil, trezentos e trinta e sete reais e dezenove centavos).

Valor da proposta Lote II: R\$ 192.189,06 (Cento e noventa e dois mil, cento e oitenta e nove reais e seis centavos).

Valor da proposta Lote III: R\$ 99.788,35 (Noventa e nove mil, setecentos e oitenta e oito reais e trinta e cinco centavos).

Valor da proposta Lote IV: R\$ 135.794,77 (Cento e trinta e cinco mil, setecentos e noventa e quatro reais e setenta e sete centavos).

Valor da proposta Lote V: R\$ 114.118,25 (Cento e quatorze mil, cento e dezoito reais e vinte e cinco centavos).

Valor da proposta Lote VI: R\$ 943.773,04 (Novecentos e quarenta e três mil, cento e dezoito reais e vinte e cinco centavos).

Valor da proposta Lote VII: R\$ 307.387,84 (Trezentos e sete mil, trezentos e oitenta e sete reais e oitenta e quatro centavos).

02 - EMILENY O DA SILVA LTDA – EPP, CNPJ nº 19.495.939/0001-00

Valor da proposta Lote I: R\$ 379.412,20 (Trezentos e setenta e nove mil, quatrocentos e doze reais e vinte centavos).

Valor da proposta Lote II: R\$ 204.819,42 (Duzentos e quatro mil, oitocentos e dezenove reais e quarenta e dois centavos).

02 - CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP, CNPJ nº 13.269.099/0001-73

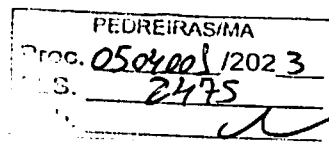
Valor da proposta Lote I: R\$ 358.087,90 (Trezentos e cinquenta e oito mil, oitenta e sete reais e noventa centavos).



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>



Valor da proposta Lote II: R\$ 193.639,69 (Cento e noventa e três mil, seiscentos e trinta e nove reais e sessenta e nove centavos).

Valor da proposta Lote III: R\$ 100.447,58 (Cem mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e cinquenta e oito centavos).

Valor da proposta Lote IV: R\$ 136.280,86 (Cento e trinta e seis mil, duzentos e oitenta reais e oitenta e seis centavos).

Valor da proposta Lote V: R\$ 115.360,71 (Cento e quinze mil, trezentos e sessenta reais e setenta e um centavos).

Valor da proposta Lote VI: R\$ 944.173,51 (Novecentos e quarenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e cinquenta e um centavos).

Valor da proposta Lote VII: R\$ 308.027,71 (Trezentos e oito mil, vinte e sete reais e setenta e um centavos).

Feito isso, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação – CPL, decide suspender a sessão para análise das propostas de preços, encaminhando as mesmas para o Setor de Engenharia Municipal para as devidas análises, o resultado das análises será publicado no Diário Oficial do Município – DOM, inserido no Portal de Transparência do Município e enviado nos e-mails das licitantes participantes do processo licitatório, após a publicação do resultado de julgamento das propostas de preços, automaticamente estará concedido o prazo de 05 (cinco) dias úteis para a apresentação de recurso administrativo, conforme subitem 8.1.1, alínea (b) do edital e Art. 109, inciso I, alínea (b) da Lei 8.666/1993.

E nada mais havendo, o Presidente da Comissão Permanente de Licitação – CPL, encerrou a sessão. A presente Ata foi lavrada e assinada pelos membros da Comissão Permanente de Licitação e licitante presente.

Pedreiras/MA, 03 de julho de 2023.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Wagner da Assunção Neres
Presidente da CPL

Felipe de Sousa
Secretário da CPL

Francisco Florêncio de Sousa
Membro da CPL



PEDREIRAS/MA	
Proc.	0504003/2023
PLS.	2476
Ass.	

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

LICITANTE PARTICIPANTE DO CERTAME

CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP
CNPJ nº 13.269.099/0001-73
Representante: Edijacir Pereira Leite Segundo
CPF nº 066.633.583-40

Assunto: **Re: ATA DA 3ª SESSÃO_TP Nº
001/2023_03/07/2023**

De <cpl@pedreiras.ma.gov.br>
<clsj02@hotmail.com>, <emilenyoliveira@hotmail.com>,
<arconstruirconstrucoes@gmail.com>,

Para: <eclconstrucoes2020@gmail.com>,
<fckempreendimentos@gmail.com>,
<vjmiguelengenharia@gmail.com>

Data 04/07/2023 16:57

PEDREIRAS/MA	
Proc.	0504008/2023
FLS.	2477
Rub.	

web

- ATA DA 3ª SESSÃO TP 001-2023.pdf (~449 KB)



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

Wagner Nogueira Leite Silva - OAB/DF nº 60.087 - Assessor Especial da CPL - Port. Nº 042/2021.

Denilson Sousa Medeiros - Pregoeiro - Port. Nº 033/2023 - GP

VAGNER DA ASSUNÇÃO NERES - Presidente da CPL - PORTARIA Nº 032/2023 - GP

Em 19/06/2023 17:21, cpl@pedreiras.ma.gov.br escreveu:



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 06.184.253/0001-49

PEDREIRAS/MA	
Proc.	0504005/2023
FLS.	2478
Ass.	

PARECER TÉCNICO

INTERESSADO: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – PREFEITURA DE PEDREIRAS – MARANHÃO

PROCESSO LICITATÓRIO: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS (TRECHO I – POVOADO BARREIROS AO POVOADO BAIXA FRIA; TRECHO II – POVOADO CENTRO DO MACÁRIO AO POVOADO BAIXA FRIA; TRECHO III – BAIRRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO TRINDADE; TRECHO IV – POVOADO BOM PRINCÍPIO; TRECHO V – POVOADO CENTRO DA MARIINHA; TRECHO VI – BAIRRO SÃO FRANCISCO AO POVOADO SANTA EDWIRGES; TRECHO VII – POVOADO CENTRO DO MEIO AO POVOADO CAIÇARA) DO MUNICÍPIO DE PEDREIRAS/MA.

ASSUNTO: ANÁLISE DAS PROPOSTAS DE PREÇOS DOS LICITANTES


Rayano Ribeiro Galvão
Engenheiro Civil
CREA - MA 111.789.034-1



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 06.184.253/0001-49**

PEDREIRAS/MA
Proc. 0504005/2023
FLS. 2479
Rub.

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Os documentos analisados neste parecer foram fornecidos pela Comissão Permanente de Licitação – CPL da Prefeitura Municipal de Pedreiras – MA, para que seja verificada as propostas de preços dos licitantes devidamente habilitados, nos termos do Edital de Licitação da Tomada de Preços nº 001/2023.

2. OBJETIVO

Emissão de Parecer Técnico quanto à compatibilidade das Proposta de Preços apresentadas pelas empresas participantes com o orçamento básico do edital de contratação da Tomada de Preços nº 001/2023.

3. EMBASAMENTO LEGAL

Edital e seus anexos da Tomada de Preços nº 001/2023, Lei Federal nº 8.666/93, Decreto Federal nº 9.412/2018, Lei Complementar nº 123/2006, Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016, Sumulas, Acórdão e Convenção Coletiva de Trabalho e demais legislações pertinentes.

4. DA ANÁLISE

Entende-se por Orçamento Analítico, de acordo com o Manual de Orientações para Elaboração de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas do Tribunal de Contas da União (TCU), "aquele que apresenta o conjunto das composições de custos unitários para cada um dos serviços da planilha sintética, pois, para se chegar ao preço unitário de cada serviço, é necessário estimar o consumo ou produtividades de cada insumo (mão de obra, equipamentos e materiais)".

4.1. EMPRESAS HABILITADAS DO CERTAME

E O LESSA LTDA – ME
CNPJ nº 07.221.670/0001-87

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

CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP
CNPJ nº 13.269.099/0001-73



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 06.184.253/0001-49

PEDREIRAS/MA
0504003/2023
2480

4.2 DÁ ANÁLISE DETALHADA DAS PROPOSTAS

E O LESSA LTDA – ME

CNPJ: 07.221.670/0001-87

- Na composição de Encargos Sociais a empresa optou pela a não desoneração, porém zerou os gastos relativos a contribuição de INSS, onde de acordo com o Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições a que estão dispensadas de recolhimentos (SESI, SENAI, SEBRAE, SECONCI, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar n. 126/2006.

EMILENY O DA SILVA LTDA – EPP

CNPJ nº 19.495.939/0001-00

- A proposta apresentada pela licitante não possui assinatura do responsável técnico da empresa, além disso não está com o timbrado. Descumprindo o item 5.3.1 do Edital “*proposta impressa em papel timbrado do licitante, na língua portuguesa, devidamente datada e assinada pelo representante legal*”. Bem como descumpriu o item 5.3.1.2 do edital “*Os documentos exigidos nas alíneas “b”, “c”, “f”, “g” e “h”, serão assinados pelo representante legal da empresa e responsável técnico indicado no item 5.2.3, alínea “b” do presente Edital, conforme determina a Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, e Resolução nº 282/CONFEA, de 24 de agosto de 1983*”.

CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP

CNPJ nº 13.269.099/0001-73

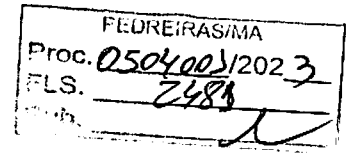
- Na proposta apresentada pela licitante não foi detectado nenhuma inconformidade, portanto seguindo o modelo proposto pelo Edital. Os documentos apresentados contemplam todos os itens do Projeto Básico.

5. CONCLUSÃO

Com base na verificação das Propostas de Preços apresentadas pelas empresas participantes habilitadas do processo licitatório referente a Tomada de Preços nº 001/2023, cujo objeto consiste na Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais (Trecho I – Povoado Barreiros ao Povoado Baixa Fria; Trecho II – Povoado Centro do Macário ao Povoado Baixa Fria; Trecho III –



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
SETOR DE ENGENHARIA
CNPJ: 06.184.253/0001-49**



Bairro São Francisco ao Povoado Trindade; Trecho IV – Povoado Bom Princípio; Trecho V – Povoado Centro da Mariinha; Trecho VI – Bairro São Francisco ao Povoado Santa Edwirges; Trecho VII – Povoado Centro do Meio ao Povoado Caiçara) do Município de Pedreiras/MA, de acordo com as exigências do edital, apresento-lhe o Resultado de Classificação das propostas de preços conforme abaixo:

PROPOSTAS DESCLASSIFICADAS:

E O LESSA LTDA – ME

CNPJ: 07.221.670/0001-87

EMILENY O DA SILVA LTDA – EPP

CNPJ nº 19.495.939/0001-00

PROPOSTAS CLASSIFICADAS:

CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP

CNPJ nº 13.269.099/0001-73

Remete-se os autos a Comissão Permanente de Licitação, na oportunidade, é sugerido, se previsto na legislação em vigor, conceda prazo as empresas para se manifestarem.

É o Parecer.

Pedreiras (MA), 10 de julho de 2023.


Rayane Ribeiro Galvão
Engenheira Civil
CREA - MA 111.789.034-1

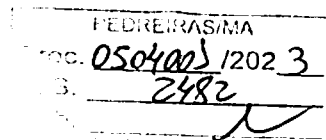

Rayane Ribeiro Galvão
Engenheira Civil
CREA - MA 111.789.034-1



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>



**RESULTADO DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023**

A Prefeitura Municipal de Pedreiras – MA, através da Comissão Permanente de Licitação – CPL, nomeada pela Portaria nº 032/2023-GP, de 03 de abril de 2023, comunica a todos os interessados a análise das Propostas de Preços apresentadas pelas empresas habilitadas, referente ao processo licitatório nº 001/2023, na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, que tem por objeto a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais (Trecho I – Povoado Barreiros ao Povoado Baixa Fria; Trecho II – Povoado Centro do Macário ao Povoado Baixa Fria; Trecho III – Bairro São Francisco ao Povoado Trindade; Trecho IV – Povoado Bom Princípio; Trecho V – Povoado Centro da Mariinha; Trecho VI – Bairro São Francisco ao Povoado Santa Edwirges; Trecho VII – Povoado Centro do Meio ao Povoado Caiçara) do Município de Pedreiras/MA. Assim, após a análise das propostas de preços das licitantes habilitadas do presente certame, a Comissão Permanente de Licitação DECIDIU com base no PARECER TÉCNICO expedido pelo Setor de Engenharia Municipal, conforme transcrito abaixo:

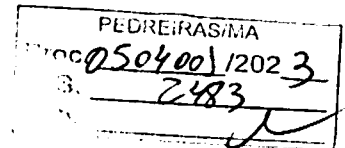
DESCLASSIFICAR as propostas de preços das empresas: E O LESSA LTDA – ME, CNPJ: 07.221.670/0001-87, com os seguintes valores: Lote I: R\$ 355.337,19 (Trezentos e cinquenta e cinco mil, trezentos e trinta e sete reais e dezenove centavos); Lote II: R\$ 192.189,06 (Cento e noventa e dois mil, cento e oitenta e nove reais e seis centavos); Lote III: R\$ 99.788,35 (Noventa e nove mil, setecentos e oitenta e oito reais e trinta e cinco centavos); Lote IV: R\$ 135.794,77 (Cento e trinta e cinco mil, setecentos e noventa e quatro reais e setenta e sete centavos); Lote V: R\$ 114.118,25 (Cento e quatorze mil, cento e dezoito reais e vinte e cinco centavos); Lote VI: R\$ 943.773,04 (Novecentos e quarenta e três mil, cento e dezoito reais e vinte e cinco centavos) e Lote VII: R\$ 307.387,84 (Trezentos e sete mil, trezentos e oitenta e sete reais e oitenta e quatro centavos), perfazendo o valor total de R\$ 2.148.388,50 (dois milhões, cento e quarenta e oito mil, trezentos e oitenta e oito reais e cinquenta centavos); *Na composição de Encargos Sociais a empresa optou pela não desoneração, porém zerou os gastos relativos a contribuição de INSS, onde de acordo com o Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições a que estão dispensadas de recolhimentos (SESI, SENAI, SEBRAE, SECONCI, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar n. 126/2006;* EMILENY O DA SILVA LTDA – EPP, CNPJ nº 19.495.939/0001-00, com os seguintes valores: Lote I: R\$ 379.412,20 (Trezentos e setenta e nove mil, quatrocentos e doze reais e vinte centavos) e Lote II: R\$ 204.819,42 (Duzentos e quatro mil, oitocentos e dezenove reais e quarenta e dois centavos), perfazendo o valor total de R\$ 584.231,62 (quinhentos e oitenta e quatro mil, duzentos e trinta e um reais e sessenta e dois centavos); *A proposta apresentada pela licitante não possui assinatura do responsável técnico da empresa, além disso não está com o timbrado. Descumprindo o item 5.3.1 do Edital “proposta impressa em papel timbrado do licitante, na língua portuguesa, devidamente datada e assinada pelo representante legal”. Bem como descumpriu o item 5.3.1.2 do edital “ Os documentos exigidos nas alíneas “b”, “c”, “f”, “g” e “h”, serão assinados pelo representante legal da empresa e responsável técnico indicado no item 5.2.3, alínea “b” do presente Edital, conforme determina a Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, e Resolução nº 282/CONFEA, de 24 de agosto de 1983”.*



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>



CLASSIFICAR a proposta de preços da empresa: CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP, CNPJ nº 13.269.099/0001-73, com os seguintes valores: Lote I: R\$ 358.087,90 (Trezentos e cinquenta e oito mil, oitenta e sete reais e noventa centavos); Lote II: R\$ 193.639,69 (Cento e noventa e três mil, seiscentos e trinta e nove reais e sessenta e nove centavos); Lote III: R\$ 100.447,58 (Cem mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e cinquenta e oito centavos); Lote IV: R\$ 136.280,86 (Cento e trinta e seis mil, duzentos e oitenta reais e oitenta e seis centavos); Lote V: R\$ 115.360,71 (Cento e quinze mil, trezentos e sessenta reais e setenta e um centavos); Lote VI: R\$ 944.173,51 (Novecentos e quarenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e cinquenta e um centavos) e Lote VII: R\$ 308.027,71 (Trezentos e oito mil, vinte e sete reais e setenta e um centavos), perfazendo o valor total de R\$ 2.156.017,96 (dois milhões, cento e cinquenta e seis mil, dezessete reais e noventa e seis centavos) – *Na proposta apresentada pela licitante não foi detectado nenhuma inconformidade, portanto seguindo o modelo proposto pelo Edital. Os documentos apresentados contemplam todos os itens do Projeto Básico.*

Declarar Vencedora a empresa CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP, CNPJ nº 13.269.099/0001-73, com os seguintes valores: Lote I: R\$ 358.087,90 (Trezentos e cinquenta e oito mil, oitenta e sete reais e noventa centavos); Lote II: R\$ 193.639,69 (Cento e noventa e três mil, seiscentos e trinta e nove reais e sessenta e nove centavos); Lote III: R\$ 100.447,58 (Cem mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e cinquenta e oito centavos); Lote IV: R\$ 136.280,86 (Cento e trinta e seis mil, duzentos e oitenta reais e oitenta e seis centavos); Lote V: R\$ 115.360,71 (Cento e quinze mil, trezentos e sessenta reais e setenta e um centavos); Lote VI: R\$ 944.173,51 (Novecentos e quarenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e cinquenta e um centavos); Lote VII: R\$ 308.027,71 (Trezentos e oito mil, vinte e sete reais e setenta e um centavos), perfazendo o valor total de R\$ 2.156.017,96 (dois milhões, cento e cinquenta e seis mil, dezessete reais e noventa e seis centavos), por ter apresentado a proposta mais vantajosa para a Administração e por ter atendido todos os requisitos do edital da Tomada de Preços nº 001/2023.

Em prosseguimento, a Comissão Permanente de Licitação – CPL, após informar o resultado da fase de julgamento das propostas de preços, com base no PARECER TÉCNICO expedido pelo Setor de Engenharia Municipal, concede o prazo de **05 (cinco) dias úteis** para a apresentação de recurso administrativo, conforme subitem 8.1.1, alínea (b) do edital e Art. 109, inciso I, alínea (b) da Lei federal nº 8.666/1993.

Pedreiras/MA, em 11 de julho de 2023.

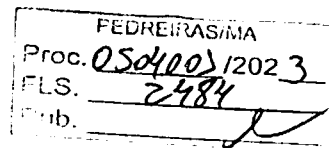
Wagner da Assunção Neres
Presidente da CPL
Portaria nº 032/2023-GP



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>



**RESULTADO DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023**

A Prefeitura Municipal de Pedreiras – MA, através da Comissão Permanente de Licitação – CPL, nomeada pela Portaria nº 032/2023-GP, de 03 de abril de 2023, comunica a todos os interessados a análise das Propostas de Preços apresentadas pelas empresas habilitadas, referente ao processo licitatório nº 001/2023, na modalidade **TOMADA DE PREÇOS**, que tem por objeto a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais (Trecho I – Povoado Barreiros ao Povoado Baixa Fria; Trecho II – Povoado Centro do Macário ao Povoado Baixa Fria; Trecho III – Bairro São Francisco ao Povoado Trindade; Trecho IV – Povoado Bom Princípio; Trecho V – Povoado Centro da Mariinha; Trecho VI – Bairro São Francisco ao Povoado Santa Edwirges; Trecho VII – Povoado Centro do Meio ao Povoado Caiçara) do Município de Pedreiras/MA. Assim, após a análise das propostas de preços das licitantes habilitadas do presente certame, a Comissão Permanente de Licitação **DECIDIU** com base no **PARECER TÉCNICO** expedido pelo Setor de Engenharia Municipal, conforme transcrito abaixo: **DECLASSIFICAR** as propostas de preços das empresas: **E O LESSA LTDA – ME**, CNPJ: 07.221.670/0001-87, com os seguintes valores: Lote I: R\$ 355.337,19 (Trezentos e cinquenta e cinco mil, trezentos e trinta e sete reais e dezenove centavos); Lote II: R\$ 192.189,06 (Cento e noventa e dois mil, cento e oitenta e nove reais e seis centavos); Lote III: R\$ 99.788,35 (Noventa e nove mil, setecentos e oitenta e oito reais e trinta e cinco centavos); Lote IV: R\$ 135.794,77 (Cento e trinta e cinco mil, setecentos e noventa e quatro reais e setenta e sete centavos); Lote V: R\$ 114.118,25 (Cento e quatorze mil, cento e dezoito reais e vinte e cinco centavos); Lote VI: R\$ 943.773,04 (Novecentos e quarenta e três mil, cento e dezoito reais e vinte e cinco centavos) e Lote VII: R\$ 307.387,84 (Trezentos e sete mil, trezentos e oitenta e sete reais e oitenta e quatro centavos), perfazendo o valor total de R\$ 2.148.388,50 (dois milhões, cento e quarenta e oito mil, trezentos e oitenta e oito reais e cinquenta centavos); *Na composição de Encargos Sociais a empresa optou pela a não desoneração, porém zerou os gastos relativos a contribuição de INSS, onde de acordo com o Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições a que estão dispensadas de recolhimentos (SESI, SENAI, SEBRAE, SECONCI, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar n. 126/2006;* **EMILENY O DA SILVA LTDA – EPP**, CNPJ nº 19.495.939/0001-00, com os seguintes valores: Lote I: R\$ 379.412,20 (Trezentos e setenta e nove mil, quatrocentos e doze reais e vinte centavos) e Lote II: R\$ 204.819,42 (Duzentos e quatro mil, oitocentos e dezenove reais e quarenta e dois centavos), perfazendo o valor total de R\$ 584.231,62 (quinhentos e oitenta e quatro mil, duzentos e trinta e um reais e sessenta e dois centavos); *A proposta apresentada pela licitante não possui assinatura do responsável técnico da empresa, além disso não está com o timbrado. Descumprindo o item 5.3.1 do Edital “proposta impressa em papel timbrado do licitante, na língua portuguesa, devidamente datada e assinada pelo representante legal”. Bem como descumpriu o item 5.3.1.2 do edital “ Os documentos exigidos nas alíneas “b”, “c”, “f”, “g” e “h”, serão assinados pelo representante legal da empresa e responsável técnico indicado no item 5.2.3, alínea “b” do presente Edital, conforme determina a Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, e Resolução nº 282/CONFEA, de 24 de agosto de 1983”.* **CLASSIFICAR** a proposta de preços da empresa: **CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP**, CNPJ nº 13.269.099/0001-73,

Avenida Rio Branco, nº 111, CEP: 65.725-000, Centro – Pedreiras/MA

E-mail: cpl@pedreiras.ma.gov.br



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.	050400/12023
FLS.	2485
Pub.	

com os seguintes valores: Lote I: R\$ 358.087,90 (Trezentos e cinquenta e oito mil, oitenta e sete reais e noventa centavos); Lote II: R\$ 193.639,69 (Cento e noventa e três mil, seiscentos e trinta e nove reais e sessenta e nove centavos); Lote III: R\$ 100.447,58 (Cem mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e cinquenta e oito centavos); Lote IV: R\$ 136.280,86 (Cento e trinta e seis mil, duzentos e oitenta reais e oitenta e seis centavos); Lote V: R\$ 115.360,71 (Cento e quinze mil, trezentos e sessenta reais e setenta e um centavos); Lote VI: R\$ 944.173,51 (Novecentos e quarenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e cinquenta e um centavos) e Lote VII: R\$ 308.027,71 (Trezentos e oito mil, vinte e sete reais e setenta e um centavos), perfazendo o valor total de R\$ 2.156.017,96 (dois milhões, cento e cinquenta e seis mil, dezessete reais e noventa e seis centavos) – *Na proposta apresentada pela licitante não foi detectado nenhuma inconformidade, portanto seguindo o modelo proposto pelo Edital. Os documentos apresentados contemplam todos os itens do Projeto Básico.* **Declarar Vencedora a empresa CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP, CNPJ nº 13.269.099/0001-73, com os seguintes valores: Lote I: R\$ 358.087,90 (Trezentos e cinquenta e oito mil, oitenta e sete reais e noventa centavos); Lote II: R\$ 193.639,69 (Cento e noventa e três mil, seiscentos e trinta e nove reais e sessenta e nove centavos); Lote III: R\$ 100.447,58 (Cem mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e cinquenta e oito centavos); Lote IV: R\$ 136.280,86 (Cento e trinta e seis mil, duzentos e oitenta reais e oitenta e seis centavos); Lote V: R\$ 115.360,71 (Cento e quinze mil, trezentos e sessenta reais e setenta e um centavos); Lote VI: R\$ 944.173,51 (Novecentos e quarenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e cinquenta e um centavos); Lote VII: R\$ 308.027,71 (Trezentos e oito mil, vinte e sete reais e setenta e um centavos), perfazendo o valor total de R\$ 2.156.017,96 (dois milhões, cento e cinquenta e seis mil, dezessete reais e noventa e seis centavos), por ter apresentado a proposta mais vantajosa para a Administração e por ter atendido todos os requisitos do edital da Tomada de Preços nº 001/2023. Em prosseguimento, a Comissão Permanente de Licitação – CPL, após informar o resultado da fase de julgamento das propostas de preços, com base no PARECER TÉCNICO expedido pelo Setor de Engenharia Municipal, concede o prazo de 05 (cinco) dias úteis para a apresentação de recurso administrativo, conforme subitem 8.1.1, alínea (b) do edital e Art. 109, inciso I, alínea (b) da Lei federal nº 8.666/1993. Pedreiras/MA, em 11 de julho de 2023. Vagner da Assunção Neres – Presidente da CPL – Portaria nº 032/2023-GP.**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO -
PORTARIAS - CONCEDER: 114/2023****PORTARIA Nº 114/2023.**

O Secretário Municipal de Administração de Pedreiras – MA, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pela lei orgânica do município.

RESOLVE:

I — Conceder ao Sr. ROGERIO PEDROSA DUARTE, portador do CPF nº048.297.063-41 e RG nº0291361120050, o valor de R \$ 187,40 (cento e oitenta e sete reais e quarenta centavos), equivalente a 02 (uma) diária, para custear despesas de viagem a São Luis - MA, no dia 27 e 28 de julho do corrente ano, a fim de que o mesmo irá levar um grupo de mães da instituição AMA, para participar do II do ENCONTRO REGIONAL DAS AMAS DO MA.

II — Os recursos orçamentários necessários ao custeio das despesas constantes do item I serão oriundos da seguinte dotação orçamentária: 04 122 0002 2.006 - GESTÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, Elemento de despesa: 3.3.90.14.00 DIÁRIA - CIVIL, E OS RECURSOS FINANCEIROS CORRERÃO À CONTA DA FONTE DE RECURSO 1500000000 RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS.

III — Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS – MA, 11 DE JULHO DE 2023.

Damiao Felipe Barbosa
Secretário Municipal de Administração

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO -
PORTARIAS - CONCEDER: 115/2023****PORTARIA Nº 115/2023.**

O Secretário Municipal de Administração do Município de Pedreiras – MA, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pela lei orgânica do município.

RESOLVE:

I — Conceder ao senhor PEDRO THIAGO FERREIRA RAPOSO, Secretário de Planejamento, portador do CPF nº 001.049.993-81 e RG nº 1172851996, o valor de R\$ 350,00 (trezentos e cinquenta reais), equivalentes a 01 (uma) diária, para custear despesas de viagem a Bacabal/MA, durante o período de 11 de julho de 2023, onde o mesmo irá resolver demanda junto ao SEBRAE/MA.

II — Os recursos orçamentários necessários ao custeio das despesas constantes do item I serão oriundos da seguinte dotação orçamentária: 04 122 0002 2.011 GESTÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO GARANTIR A MANUTENÇÃO E O FUNCIONAMENTO DA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, elemento de despesa: 3.3.90.14.00 DIÁRIA - CIVIL, e os recursos financeiros correrão à conta da fonte de recurso 1500000000 RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS.

III — Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS – MA, 11 DE JULHO DE 2023.

Damiao Felipe Barbosa
Secretário Municipal de Administração
Portaria Nº001/2021 - GP

PEDREIRAS/MA	
Proc. Nº	0504001/2023
LS.	2486
Ass.	<i>J</i>

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO -
PORTARIAS - CONCEDER: 1132/2023****PORTARIA Nº 113/2023.**

O Secretário Municipal de Administração de Pedreiras – MA, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pela lei orgânica do município.

RESOLVE:

I — Conceder ao Sr. ROGERIO PEDROSA DUARTE, portador do CPF nº048.297.063-41 e RG nº0291361120050, o valor de R \$ 93,70 (noventa e três reais e setenta centavos), equivalente a 01 (uma) diária, para custear despesas de viagem a Teresina- PI, no dia 11 de julho do corrente ano, a fim de que o mesmo irá levar um paciente para realizar exames e consultas.

II — Os recursos orçamentários necessários ao custeio das despesas constantes do item I serão oriundos da seguinte dotação orçamentária: 04 122 0002 2.006 - GESTÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, Elemento de despesa: 3.3.90.14.00 DIÁRIA - CIVIL, E OS RECURSOS FINANCEIROS CORRERÃO À CONTA DA FONTE DE RECURSO 1500000000 RECURSOS NÃO VINCULADOS DE IMPOSTOS.

III — Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS – MA, 11 DE JULHO DE 2023.

Damiao Felipe Barbosa
Secretário Municipal de Administração

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO -
LICITAÇÕES - RESULTADO DE JULGAMENTO:
001/2023**

RESULTADO DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS – TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 – A Prefeitura Municipal de Pedreiras – MA, através da Comissão Permanente de Licitação – CPL, nomeada pela Portaria nº 032/2023-GP, de 03 de abril de 2023, comunica a todos os interessados a análise das Propostas de Preços apresentadas pelas empresas habilitadas, referente ao processo licitatório nº 001/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, que tem por objeto a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais (Trecho I – Povoado Barreiros ao Povoado Baixa Fria; Trecho II – Povoado Centro do Macário ao Povoado Baixa Fria; Trecho III – Bairro São Francisco ao Povoado Trindade; Trecho IV – Povoado Bom Princípio; Trecho V – Povoado Centro da Mariinha; Trecho VI – Bairro São Francisco ao Povoado Santa Edwirges; Trecho VII – Povoado Centro do Meio ao Povoado Caiçara) do Município de Pedreiras/MA. Assim, após a análise das propostas de preços das licitantes habilitadas do presente certame, a Comissão Permanente de Licitação DECIDIU com base no PARECER TÉCNICO expedido pelo Setor de Engenharia Municipal,

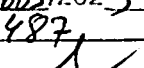


conforme transcrito abaixo: **DECLASSIFICAR** as propostas de preços das empresas: **E O LESSA LTDA – ME**, CNPJ: 07.221.670/0001-87, com os seguintes valores: Lote I: R\$ 355.337,19 (Trezentos e cinquenta e cinco mil, trezentos e trinta e sete reais e dezenove centavos); Lote II: R\$ 192.189,06 (Cento e noventa e dois mil, cento e oitenta e nove reais e seis centavos); Lote III: R\$ 99.788,35 (Noventa e nove mil, setecentos e oitenta e oito reais e trinta e cinco centavos); Lote IV: R\$ 135.794,77 (Cento e trinta e cinco mil, setecentos e noventa e quatro reais e sete centavos); Lote V: R\$ 114.118,25 (Cento e quatorze mil, cento e dezoito reais e vinte e cinco centavos); Lote VI: R\$ 943.773,04 (Novecentos e quarenta e três mil, cento e dezoito reais e vinte e cinco centavos) e Lote VII: R\$ 307.387,84 (Trezentos e sete mil, trezentos e oitenta e sete reais e oitenta e quatro centavos), perfazendo o valor total de R\$ 2.148.388,50 (dois milhões, cento e quarenta e oito mil, trezentos e oitenta e oito reais e cinquenta centavos); *Na composição de Encargos Sociais a empresa optou pela a não desoneração, porém zerou os gastos relativos a contribuição de INSS, onde de acordo com o Acórdão nº 2622/2013 – TCU – Plenário, as empresas optantes pelo Simples Nacional na composição de encargos sociais não devem incluir os gastos relativos às contribuições a que estão dispensadas de recolhimentos (SESI, SENAI, SEBRAE, SECONCI, etc), conforme dispõe o art. 13, § 3º, da Lei Complementar n. 126/2006;* **EMILENY O DA SILVA LTDA – EPP**, CNPJ nº 19.495.939/0001-00, com os seguintes valores: Lote I: R\$ 379.412,20 (Trezentos e setenta e nove mil, quatrocentos e doze reais e vinte centavos) e Lote II: R\$ 204.819,42 (Duzentos e quatro mil, oitocentos e dezenove reais e quarenta e dois centavos), perfazendo o valor total de R\$ 584.231,62 (quinhentos e oitenta e quatro mil, duzentos e trinta e um reais e sessenta e dois centavos); *A proposta apresentada pela licitante não possui assinatura do responsável técnico da empresa, além disso não está com o timbrado. Descumprindo o item 5.3.1 do Edital "proposta impressa em papel timbrado do licitante, na língua portuguesa, devidamente datada e assinada pelo representante legal". Bem como descumpriu o item 5.3.1.2 do edital " Os documentos exigidos nas alíneas "h", "c", "f", "g" e "h", serão assinadas pelo representante legal da empresa e responsável técnico indicado no item 5.2.3, alínea "b" do presente Edital, conforme determina a Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, e Resolução nº 282/CONFEA, de 24 de agosto de 1983".* **CLASSIFICAR** a proposta de preços da empresa: **CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP**, CNPJ nº 13.269.099/0001-73, com os seguintes valores: Lote I: R\$ 358.087,90 (Trezentos e cinquenta e oito mil, oitenta e sete reais e noventa centavos); Lote II: R\$ 193.639,69 (Cento e noventa e três mil, seiscentos e trinta e nove reais e sessenta e nove centavos); Lote III: R\$ 100.447,58 (Cem mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e cinquenta e oito centavos); Lote IV: R\$ 136.280,86 (Cento e trinta e seis mil, duzentos e oitenta reais e oitenta e seis centavos); Lote V: R\$ 115.360,71 (Cento e quinze mil, trezentos e sessenta reais e setenta e um centavos); Lote VI: R\$ 944.173,51 (Novecentos e quarenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e cinquenta e um centavos) e Lote VII: R\$ 308.027,71 (Trezentos e oito mil, vinte e sete reais e setenta e um centavos), perfazendo o valor total de R\$ 2.156.017,96 (dois milhões, cento e cinquenta e seis mil, dezessete reais e noventa e seis centavos) – *Na proposta apresentada pela licitante não foi detectado nenhuma inconformidade, portanto seguindo o modelo proposto pelo Edital. Os documentos apresentados contemplam todos os itens do Projeto Básico.* Declarar Vencedora a empresa **CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP**, CNPJ nº 13.269.099/0001-73, com os seguintes valores: Lote I: R\$ 358.087,90 (Trezentos e cinquenta e oito mil, oitenta e sete reais e noventa centavos); Lote II: R\$ 193.639,69 (Cento e noventa e três mil, seiscentos e trinta e nove reais e sessenta e nove centavos); Lote III: R\$ 100.447,58 (Cem mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e cinquenta e oito centavos); Lote IV: R\$

136.280,86 (Cento e trinta e seis mil, duzentos e oitenta reais e oitenta e seis centavos); Lote V: R\$ 115.360,71 (Cento e quinze mil, trezentos e sessenta reais e setenta e um centavos); Lote VI: R\$ 944.173,51 (Novecentos e quarenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e cinquenta e um centavos); Lote VII: R\$ 308.027,71 (Trezentos e oito mil, vinte e sete reais e setenta e um centavos), perfazendo o valor total de R\$ 2.156.017,96 (dois milhões, cento e cinquenta e seis mil, dezessete reais e noventa e seis centavos), por ter apresentado a proposta mais vantajosa para a Administração e por ter atendido todos os requisitos do edital da Tomada de Preços nº 001/2023. Em prosseguimento, a Comissão Permanente de Licitação – CPL, após informar o resultado da fase de julgamento das propostas de preços, com base no PARECER TÉCNICO expedido pelo Setor de Engenharia Municipal, concede o prazo de 05 (cinco) dias úteis para a apresentação de recurso administrativo, conforme subitem 8.1.1, alínea (b) do edital e Art. 109, inciso I, alínea (b) da Lei federal nº 8.666/1993. Pedreiras/MA, em 11 de julho de 2023. Vagner da Assunção Neres – Presidente da CPL – Portaria nº 032/2023-GP.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÕES - AVISO DE LICITAÇÃO FRACASSADA: 016/2023

AVISO DE LICITAÇÃO FRACASSADA. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2023. A Prefeitura Municipal de Pedreiras, Estado do Maranhão, através do Pregoeiro do Município, nomeado pela Portaria nº 033/2023 de 03 de abril de 2023, torna público que a Licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 016/2023, do tipo menor preço por item, tendo por objeto o Registro de Preços para futura, eventual e parcelada contratação de empresa para aquisição de extintores de incêndio, destinados a atender as necessidades do Município de Pedreiras – MA, foi considerada **FRACASSADA**, em razão da desclassificação/inabilitação de todas as licitantes. Pedreiras/MA, 10 de julho de 2023. Denilson Sousa Medeiros - Pregoeiro Municipal - Port. nº 033/2023.

PEDREIRAS/MA	
Proc.	0504001/2023
PLS.	2487
Assinatura	




Assunto: **Re: RESULTADO JULGAMENTO PROPOSTAS_TP
Nº 001/2023**

De: <cpl@pedreiras.ma.gov.br>
<clsj02@hotmail.com>, <emilenyoliveira@hotmail.com>,
<arconstruirconstrucoes@gmail.com>,
Para: <ecconstrucoes2020@gmail.com>,
<fckempreendimentos@gmail.com>,
<vjmiguelengenharia@gmail.com>

Data: 11/07/2023 18:18

web

PEDREIRAS/MA	
Proc.	05040012023
FLS.	2488
Ass.	

- RESULTADO JULGAMENTO PROPOSTAS_TP 001-2023.pdf (~648 KB)



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

Wagner Nogueira Leite Silva - OAB/DF nº 60.087 - Assessor Especial da CPL - Port. Nº 042/2021.

Denilson Sousa Medeiros - Pregoeiro - Port. Nº 033/2023 - GP

VAGNER DA ASSUNÇÃO NERES - Presidente da CPL - PORTARIA Nº 032/2023 - GP

Em 04/07/2023 16:57, cpl@pedreiras.ma.gov.br escreveu:



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>



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.	0504003/2023
FLS.	2489
Pub.	

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

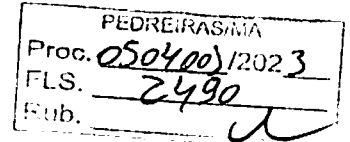
Após analisar a licitação na modalidade Tomada de Preços nº 001/2023, que tem como objeto a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais (Trecho I – Povoado Barreiros ao Povoado Baixa Fria; Trecho II – Povoado Centro do Macário ao Povoado Baixa Fria; Trecho III – Bairro São Francisco ao Povoado Trindade; Trecho IV – Povoado Bom Princípio; Trecho V – Povoado Centro da Mariinha; Trecho VI – Bairro São Francisco ao Povoado Santa Edwirges; Trecho VII – Povoado Centro do Meio ao Povoado Caiçara) do Município de Pedreiras/MA, conforme Edital da Tomada de Preços supra, a Comissão Permanente de Licitação no uso de suas atribuições legais, que lhe são conferidas pela Lei Federal nº 8.666/93, tendo em vista o resultado apresentado no processo licitatório supracitado, aprova e adjudica o objeto acima à empresa CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP, CNPJ nº 13.269.099/0001-73, situada à Avenida Zé da Preta, nº 01, Loteamento São Jose II, CEP: 65.727-000 – Trizidela do Vale/MA, vencedora do certame com os seguintes valores: **Lote I:** R\$ 358.087,90 (Trezentos e cinquenta e oito mil, oitenta e sete reais e noventa centavos); **Lote II:** R\$ 193.639,69 (Cento e noventa e três mil, seiscentos e trinta e nove reais e sessenta e nove centavos); **Lote III:** R\$ 100.447,58 (Cem mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e cinquenta e oito centavos); **Lote IV:** R\$ 136.280,86 (Cento e trinta e seis mil, duzentos e oitenta reais e oitenta e seis centavos); **Lote V:** R\$ 115.360,71 (Cento e quinze mil, trezentos e sessenta reais e setenta e um centavos); **Lote VI:** R\$ 944.173,51 (Novecentos e quarenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e cinquenta e um centavos) e **Lote VII:** R\$ 308.027,71 (Trezentos e oito mil, vinte e sete reais e setenta e um centavos), perfazendo o valor total de R\$ 2.156.017,96 (dois milhões, cento e cinquenta e seis mil, dezessete reais e noventa e seis centavos).

Pedreiras/MA, em 19 de julho de 2023.

Wagner da Assunção Neres
Presidente da CPL
Portaria nº 032/2023-GP



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



RESULTADO DE JULGAMENTO
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

Tornamos público o resultado da TOMADA DE PREÇOS nº 001/2023, do tipo menor preço por lote, objetivando a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais (Trecho I – Povoado Barreiros ao Povoado Baixa Fria; Trecho II – Povoado Centro do Macário ao Povoado Baixa Fria; Trecho III – Bairro São Francisco ao Povoado Trindade; Trecho IV – Povoado Bom Princípio; Trecho V – Povoado Centro da Mariinha; Trecho VI – Bairro São Francisco ao Povoado Santa Edwirges; Trecho VII – Povoado Centro do Meio ao Povoado Caiçara) do Município de Pedreiras/MA, tendo como vencedora do certame a empresa **CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP**, CNPJ nº 13.269.099/0001-73, situada à Avenida Zé da Preta, nº 01, Loteamento São Jose II, CEP: 65.727-000 – Trizidela do Vale/MA, vencedora do certame com os seguintes valores: **Lote I: R\$ 358.087,90** (Trezentos e cinquenta e oito mil, oitenta e sete reais e noventa centavos); **Lote II: R\$ 193.639,69** (Cento e noventa e três mil, seiscentos e trinta e nove reais e sessenta e nove centavos); **Lote III: R\$ 100.447,58** (Cem mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e cinquenta e oito centavos); **Lote IV: R\$ 136.280,86** (Cento e trinta e seis mil, duzentos e oitenta reais e oitenta e seis centavos); **Lote V: R\$ 115.360,71** (Cento e quinze mil, trezentos e sessenta reais e setenta e um centavos); **Lote VI: R\$ 944.173,51** (Novecentos e quarenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e cinquenta e um centavos) e **Lote VII: R\$ 308.027,71** (Trezentos e oito mil, vinte e sete reais e setenta e um centavos), perfazendo o valor total de R\$ 2.156.017,96 (dois milhões, cento e cinquenta e seis mil, dezessete reais e noventa e seis centavos). Comunica assim o resultado final do Procedimento, levando em conta o interesse público e Administrativo.

Pedreiras/MA, em 19 de julho de 2023.

Wagner da Assunção Neres
Presidente da CPL
Portaria nº 032/2023-GP



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

Proc.	0504001/2023
FLS.	2491
Rub.	

À Procuradoria Geral do Município de Pedreiras - MA
Prefeitura Municipal de Pedreiras - MA

Senhor Assessor,

Estamos encaminhando em anexo os autos do Processo Administrativo nº 0504001/2023, referente a Tomada de Preços de nº 001/2023, do tipo menor preço por lote, tendo como objeto a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais (Trecho I – Povoado Barreiros ao Povoado Baixa Fria; Trecho II – Povoado Centro do Macário ao Povoado Baixa Fria; Trecho III – Bairro São Francisco ao Povoado Trindade; Trecho IV – Povoado Bom Princípio; Trecho V – Povoado Centro da Mariinha; Trecho VI – Bairro São Francisco ao Povoado Santa Edwirges; Trecho VII – Povoado Centro do Meio ao Povoado Caiçara) do Município de Pedreiras/MA, para a devida análise/aprovação deste setor, com o disposto na Lei Federal nº 8.666/93, Decreto Federal nº 9.412/2018, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie.

Sendo o que dispomos para o momento reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e consideração.

Pedreiras/MA, em 19 de julho de 2023.

Wagner da Assunção Neres
Presidente da CPL
Portaria nº 032/2023-GP

RECEBIDO EM: 19 / 07 / 2023

Fabricio Costa Sampaio
Assessor Jurídico
OAB/PI Nº 9845

CONCEDER, ao(a) Sr.(a) **FELIPE DOS SANTOS RIBEIRO**, 90 (noventa) dias de licença prêmio regulamentares referentes ao período aquisitivo 2014/2019, a serem gozados de 11/09/2023 à 09/12/2023, Dentista, junto a Secretaria Municipal de Saúde. Dê-se Ciência e Cumpra-se
Departamento de Recursos Humanos de Pedreiras - MA, 11 de julho de 2023.
MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS
Diretora do Departamento de Recursos Humanos

PEDREIRAS/MA
Proc. 050400/2023
FLS. 2492
Rub.

- PORTARIAS - CONCEDER: 192/2023

PORTARIA R. H. nº. 192/2023.
A SENHORA MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS, DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS, ESTADO DO MARANHÃO, NO USO DAS ATRIBUIÇÕES A SI CONFERIDAS,
R E S O L V E:
CONCEDER, ao(a) Sr.(a) **DIOGENES LIMA REIS JUNIOR**, 30 (trinta) dias de férias regulamentares referentes ao período aquisitivo 2021/2022, a serem gozados de 01/08/2023 e 31/08/2023, Agente de Combate às Endemias, junto a Secretaria de Saúde.
Dê-se Ciência e Cumpra-se
Departamento de Recursos Humanos de Pedreiras - MA, 14 de julho de 2023.
MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS
Diretora do Departamento de Recursos Humanos

- PORTARIAS - CONCEDER: 189-C/2023

PORTARIA R. H. nº. 189-C/2023.
A SENHORA MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS, DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS, ESTADO DO MARANHÃO, NO USO DAS ATRIBUIÇÕES A SI CONFERIDAS,
R E S O L V E:
CONCEDER, ao(a) Sr.(a) **DEUSIMAR DE JESUS SANTOS**, 30 (trinta) dias de férias regulamentares referentes ao período aquisitivo 2022/2023, a serem gozados de 07/08/2023 e 05/09/2023, AOSD, junto a Secretaria de Saúde.
Dê-se Ciência e Cumpra-se
Departamento de Recursos Humanos de Pedreiras - MA, 11 de julho de 2023.
MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS
Diretora do Departamento de Recursos Humanos

- PORTARIAS - CONCEDER: 189-B/2023

PORTARIA R. H. nº. 189-B/2023.
A SENHORA MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS, DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS, ESTADO DO MARANHÃO, NO USO DAS ATRIBUIÇÕES A SI CONFERIDAS,
R E S O L V E:
CONCEDER, ao(a) Sr.(a) **LAILA MIRANDA ALVES**, 30 (trinta) dias de férias regulamentares referentes ao período aquisitivo 2020/2021, a serem gozados de 07/08/2023 e 07/09/2023, AOSD, junto a Secretaria de Saúde.
Dê-se Ciência e Cumpra-se
Departamento de Recursos Humanos de Pedreiras - MA, 11 de julho de 2023.
MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS
Diretora do Departamento de Recursos Humanos

- PORTARIAS - CONCEDER: 191/2023

PORTARIA R. H. nº. 191/2023.
A SENHORA MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS, DIRETORA DO DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS, ESTADO DO MARANHÃO, NO USO DAS ATRIBUIÇÕES A SI CONFERIDAS,
R E S O L V E:
CONCEDER, ao(a) Sr.(a) **RUTH DOS SANTOS RODRIGUES**, 30 (trinta) dias de férias regulamentares referentes ao período aquisitivo 2021/2022, a serem gozados de 13/08/2023 e 13/09/2023, Agente Comunitário de Saúde, junto a Secretaria de Saúde.
Dê-se Ciência e Cumpra-se
Departamento de Recursos Humanos de Pedreiras - MA, 13 de julho de 2023.
MARCIA FABIANE MOTA DE MORAIS
Diretora do Departamento de Recursos Humanos

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÕES - RESULTADO DE JULGAMENTO: 001/2023

RESULTADO DE JULGAMENTO - TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 - Tornamos público o resultado da TOMADA DE PREÇOS nº 001/2023, do tipo menor preço por lote, objetivando a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais (Trecho I - Povoado Barreiros ao Povoado Baixa Fria; Trecho II - Povoado Centro do Macário ao Povoado Baixa Fria; Trecho III - Bairro São Francisco ao Povoado Trindade; Trecho IV - Povoado Bom Princípio; Trecho V - Povoado Centro da Mariinha; Trecho VI - Bairro São Francisco ao Povoado Santa Edwiges; Trecho VII - Povoado Centro do Meio ao Povoado Caçara) do Município de Pedreiras/MA, tendo como vencedora do certame a empresa **CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA - EPP**, CNPJ nº 13.269.099/0001-73, situada à Avenida Zé da Preta, nº 01, Loteamento São Jose II, CEP: 65.727-000 - Trizidela do Vale/MA, vencedora do certame com os seguintes valores: Lote I: R\$ 358.087,90 (Trezentos e cinquenta e oito mil, oitenta e sete reais e noventa centavos); Lote II: R\$ 193.639,69 (Cento e noventa e três mil, seiscentos e trinta e nove reais e sessenta e nove centavos); Lote III: R\$ 100.447,58 (Cem mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e cinquenta e oito centavos); Lote IV: R\$ 136.280,86 (Cento e trinta e seis mil, duzentos e oitenta reais e oitenta e seis centavos); Lote V: R\$ 115.360,71 (Cento e quinze mil, trezentos e sessenta reais e setenta e um centavos); Lote VI: R\$ 944.173,51 (Novecentos e quarenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e cinquenta e um centavos) e Lote VII: R\$ 308.027,71 (Trezentos e oito mil, vinte e sete reais e setenta e um centavos), perfazendo o valor total de R\$ 2.156.017,96 (dois milhões, cento e cinquenta e seis mil, dezessete reais e noventa e seis centavos). Comunica assim o resultado final do Procedimento, levando em conta o interesse público e Administrativo. Pedreiras/MA, em 19 de julho de 2023. Wagner da Assunção Neres - Presidente da CPL - Portaria nº 032/2023-GP.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÕES - RESULTADO DE JULGAMENTO: 003/2023

RESULTADO DE JULGAMENTO - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 - Tornamos público o resultado da TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, do tipo menor preço global, objetivando a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços técnicos de assessoria e consultoria,





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

PEDREIRAS/MA	
Proc. 0504.00/2023	
FLS. 2493	

PARECER JURÍDICO CONCLUSIVO

Ao Sr.
Vagner da Assunção Neres
Presidente da CPL
Nesta

Processo Licitatório: nº 001/2023

Modalidade: Tomada de Preços

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais (Trecho I – Povoado Barreiros ao Povoado Baixa Fria; Trecho II – Povoado Centro do Macário ao Povoado Baixa Fria; Trecho III – Bairro São Francisco ao Povoado Trindade; Trecho IV – Povoado Bom Princípio; Trecho V – Povoado Centro da Mariinha; Trecho VI – Bairro São Francisco ao Povoado Santa Edwirges; Trecho VII – Povoado Centro do Meio ao Povoado Caiçara) do Município de Pedreiras/MA.

I – RELATÓRIO

Trata-se de parecer jurídico final solicitado pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação – CPL, sobre o Procedimento Licitatório na modalidade Tomada de Preços, que tem por objeto a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais (Trecho I – Povoado Barreiros ao Povoado Baixa Fria; Trecho II – Povoado Centro do Macário ao Povoado Baixa Fria; Trecho III – Bairro São Francisco ao Povoado Trindade; Trecho IV – Povoado Bom Princípio; Trecho V – Povoado Centro da Mariinha; Trecho VI – Bairro São Francisco ao Povoado Santa Edwirges; Trecho VII – Povoado Centro do Meio ao Povoado Caiçara) do Município de Pedreiras/MA.

É o breve relatório. Em seguida exara-se o opinativo.

II – ANÁLISE JURÍDICA

O exame desta Procuradoria Geral se dá nos termos da Lei Federal nº 8.666/93, Decreto Federal nº 9.412/2018, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016 e demais normas pertinentes à espécie, subtraindo-se análises que importem considerações de ordem técnica, financeira ou orçamentária, considerando a delimitação legal de competência do cargo, com teor elucidativo não vinculativo da Autoridade Competente.

Sublinhe-se que a presente apreciação se restringe ao atendimento das exigências legais do Processo Licitatório em tela.



**ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
PROCURADORIA JURÍDICA DO MUNICÍPIO**

CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	0504.001/2023
FLS.	2494
Ass.	

Atendendo às exigências legais acima transcritas, foram juntados aos autos o Projeto Básico de Engenharia dos serviços.

Há comprovação da existência de recursos orçamentários para fazer face à despesa do presente objeto, bem como prova de que a ação foi adequada a Lei Orçamentária Anual e compatível com Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

O ordenador de despesa autorizou a abertura do respectivo processo administrativo, atendendo o disposto no art. 38, caput, da Lei de Licitações e Contratos.

Foi anexado aos autos cópia do ato de designação da Comissão Permanente de Licitação – CPL.

A minuta do ato convocatório da licitação (Tomada de Preços nº 001/2023) foi devidamente aprovada pela Procuradoria Jurídica do Município, conforme estabelece o art. 38, parágrafo único, da Lei Federal nº 8.666/93.

Consta dos autos o original do Edital da Tomada de Preços nº 001/2023, com regime de empreitada por menor preço global, rubricado em todas as folhas e assinado pelo Assessor da Comissão Permanente de Licitação.

Foram juntadas nos autos cópias das publicações do edital resumido em Jornal de Grande Circulação, Diário Oficial do Estado do Maranhão, Diário Oficial do Município e Quadro de Avisos desta Prefeitura. As publicações exigidas na lei foram feitas com a antecedência mínima de 15 dias do recebimento das propostas, em atenção ao disposto no art. 21, § 2º, inciso III da Lei Federal nº 8.666/93.

Em 30 de maio de 2023 às 09:00 (nove horas), foi realizada a abertura da sessão para recebimento dos envelopes de Documentos de Habilitação e Propostas de Preços, ocorrendo com a presença de 06 (seis) licitantes no certame, sendo as empresas: EMILENY O DA SILVA LTDA – EPP, inscrita no CNPJ nº 19.495.939/0001-00, VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA – EPP, inscrita no CNPJ nº 42.764.435/0001-52, A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME, inscrita no CNPJ nº 20.000.230/0001-68, CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP, inscrita no CNPJ nº 13.269.099/0001-73, E O LESSA LTDA – ME, inscrita no CNPJ nº 07.221.670/0001-87, E C L CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – EPP, inscrita no CNPJ nº 26.825.253/0001-98. Onde a Comissão Permanente de Licitação realizou a abertura dos envelopes nº 01 dos “Documentos de Habilitação” e suspendeu a sessão para análise e validação dos referidos documentos.

Em 19 de junho de 2023 às 09:00 (nove horas), foi realizada a reabertura da sessão para informar o resultado de julgamento dos Documentos de Habilitação, assim feito a Comissão Permanente de Licitação decidiu declarar as empresas: EMILENY O DA SILVA LTDA – EPP, inscrita no CNPJ nº 19.495.939/0001-00, CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP, inscrita no CNPJ nº 13.269.099/0001-73, E O LESSA LTDA – ME, inscrita no CNPJ nº 07.221.670/0001-87 – **HABILITADAS** e as



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
PROCURADORIA JURÍDICA DO MUNICÍPIO
CNPJ: 06.184.253/0001-49

Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	0504001/2023
FLS.	2495
Pub.	

empresas: VJ MIGUEL ENGENHARIA LTDA – EPP, inscrita no CNPJ nº 42.764.435/0001-52, A R CONSTRUIR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA – ME, inscrita no CNPJ nº 20.000.230/0001-68, E C L CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – EPP, inscrita no CNPJ nº 26.825.253/0001-98 – **INABILITADAS**. Em seguida, foi concedido pela Comissão Permanente de Licitação o prazo de 05 (cinco) dias úteis para a apresentação de recurso administrativo, conforme subitem 8.1.1, alínea (a) do edital e Art. 109, inciso I, alínea (a) da Lei nº 8.666/1993. Decorrido o prazo supracitado não houve apresentação de Recurso Administrativo referente o resultado supracitado.

Em 03 de julho de 2023 às 09:00 (nove horas), foi realizada a reabertura da sessão para abertura dos envelopes nº 02 “Proposta de Preços”, das empresas devidamente Habilitadas, em seguida as propostas foram encaminhadas para o Setor de Engenharia Municipal para as devidas análises.

Em 11 de julho de 2023, a Comissão Permanente de Licitação com base no Parecer Técnico realizado pelo Setor de Engenharia Municipal, divulgou no Diário Oficial do Município – DOM, bem como enviou nos e-mails das empresas participantes do referido processo, o resultado de julgamento das propostas de preços, conforme segue: Proposta de preços das empresas EMILENY O DA SILVA LTDA – EPP, inscrita no CNPJ nº 19.495.939/0001-00, E O LESSA LTDA – ME, inscrita no CNPJ nº 07.221.670/0001-87 – **DESCLASSIFICADAS** e Proposta de preços da empresa CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP, inscrita no CNPJ nº 13.269.099/0001-73, **CLASSIFICADA**, onde se consagra vencedora do certame a empresa CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP, inscrita no CNPJ nº 13.269.099/0001-73, com os seguintes valores: Lote I: R\$ 358.087,90; Lote II: R\$ 193.639,69 ; Lote III: R\$ 100.447,58; Lote IV: R\$ 136.280,86; Lote V: R\$ 115.360,71; Lote VI: R\$ 944.173,51; Lote VII: R\$ 308.027,71, perfazendo o valor total de R\$ 2.156.017,96 (dois milhões, cento e cinquenta e seis mil, dezessete reais e noventa e seis centavos). Em seguida, foi concedido pela Comissão Permanente de Licitação o prazo de 05 (cinco) dias úteis para a apresentação de recurso administrativo, conforme subitem 8.1.1, alínea (b) do edital e Art. 109, inciso I, alínea (b) da Lei 8.666/1993. Decorrido o prazo supracitado não houve manifestação contra a decisão referente a fase de julgamento das propostas de preços.

III – DO PARECER

O julgamento atentou à regra contida na Lei Federal nº 8.666/93, onde a Comissão Permanente de licitação, após análise, e conseqüente julgamento dos documentos de habilitação e propostas de preços analisada pelo setor competente, certificou que a Empresa CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP, inscrita no CNPJ nº 13.269.099/0001-73, preencheu os requisitos previstos no Edital de Licitação (Tomada de Preços nº 001/2023), ocorrendo que o preço ofertado encontra-se em conformidade com os preços correntes no mercado, deliberando pela habilitação e conseqüente classificação da proposta apresentada.

A análise acima evidencia que o processo licitatório está em ordem, que as disposições legais que regem a modalidade de licitação foram observadas e que a proposta



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

PEDREIRAS/MA	
Proc.	0504003/2023
FLS.	2496
Sub.	

apresentada pela empresa CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP, inscrita no CNPJ nº 13.269.099/0001-73 é vantajosa para a Administração.


IV – CONCLUSÃO

Do exposto, restrita aos aspectos jurídicos formais, tendo em vista a conformidade da Tomada de Preços com a Lei que a rege, OPINO pela Homologação da presente Tomada de Preços.

Encaminhem-se os autos a Comissão Permanente de Licitação para conhecimento e adoção das providências cabíveis, ressalto que a autoridade administrativa deverá zelar pela correta condução do processo administrativo submetido a exame, sendo de sua inteira responsabilidade a observância às normas legais de regência.

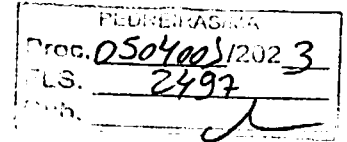
S.M.J., É o parecer, remeto à apreciação do órgão solicitante para análise e deliberação.

Pedreiras – MA, 20 de julho de 2023.


Fabricio Costa Sampaio
Assessor Jurídico
OAB/PI Nº 9845



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



DESPACHO AO SETOR COMPETENTE PARA HOMOLOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

Ao Senhor
Marcos Brunieri de Freitas
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Submetemos a elevada consideração de Vossa Excelência o resultado do julgamento da **TOMADA DE PREÇOS nº 001/2023**, objetivando a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais (Trecho I – Povoado Barreiros ao Povoado Baixa Fria; Trecho II – Povoado Centro do Macário ao Povoado Baixa Fria; Trecho III – Bairro São Francisco ao Povoado Trindade; Trecho IV – Povoado Bom Princípio; Trecho V – Povoado Centro da Mariinha; Trecho VI – Bairro São Francisco ao Povoado Santa Edwirges; Trecho VII – Povoado Centro do Meio ao Povoado Caiçara) do Município de Pedreiras/MA.

Abalizado na Proposta apresentada pela empresa habilitada conforme registrado em Ata e Parecer Técnico do Setor de Engenharia Municipal, encaminho a Vossa Excelência o resultado desta licitação à licitante vencedora, para fins de Homologação, conforme vai a seguir descrito, por ter sido avaliada e julgada como vantajosa para a Administração.

RESULTADO DA LICITAÇÃO

SITUAÇÃO: ADJUDICADO em 19/07/2023.

ADJUDICADO PARA: CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP, CNPJ nº 13.269.099/0001-73, situada à Avenida Zé da Preta, nº 01, Loteamento São Jose II, CEP: 65.727-000 – Trizidela do Vale/MA.

VALOR TOTAL ADJUDICADO: Lote I: R\$ 358.087,90 (Trezentos e cinquenta e oito mil, oitenta e sete reais e noventa centavos); Lote II: R\$ 193.639,69 (Cento e noventa e três mil, seiscentos e trinta e nove reais e sessenta e nove centavos); Lote III: R\$ 100.447,58 (Cem mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e cinquenta e oito centavos); Lote IV: R\$ 136.280,86 (Cento e trinta e seis mil, duzentos e oitenta reais e oitenta e seis centavos); Lote V: R\$ 115.360,71 (Cento e quinze mil, trezentos e sessenta reais e setenta e um centavos); Lote VI: R\$ 944.173,51 (Novecentos e quarenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e cinquenta e um centavos) e Lote VII: R\$ 308.027,71 (Trezentos e oito mil, vinte e sete reais e setenta e um centavos), perfazendo o valor total de R\$ 2.156.017,96 (dois milhões, cento e cinquenta e seis mil, dezessete reais e noventa e seis centavos).



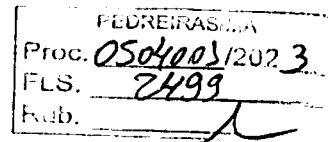
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CNPJ: 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br/>

PEDREIRAS/MA	
Proc.	0504003/2023
PLS.	2498
Ass.	

Esclareço ainda, que o julgamento recaiu sobre a proposta, que de acordo com o Parecer Técnico emitido pelo Setor de Engenharia Municipal, dentre as empresas devidamente habilitadas, foi a que atendeu as exigências do edital e que os preços ofertados estão em conformidade com os praticados no mercado, o que satisfaz as exigências legais.

Pedreiras/MA, 20 de julho de 2023.

Wagner da Assunção Meres
Presidente da CPL
Portaria nº 032/2023-GP



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
CNPJ: 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais (Trecho I – Povoado Barreiros ao Povoado Baixa Fria; Trecho II – Povoado Centro do Macário ao Povoado Baixa Fria; Trecho III – Bairro São Francisco ao Povoado Trindade; Trecho IV – Povoado Bom Princípio; Trecho V – Povoado Centro da Mariinha; Trecho VI – Bairro São Francisco ao Povoado Santa Edwirges; Trecho VII – Povoado Centro do Meio ao Povoado Caiçara) do Município de Pedreiras/MA.

A autoridade competente da Prefeitura Municipal de Pedreiras, Estado do Maranhão, Sr.º Marcos Brunieri de Freitas – Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, no uso de suas atribuições legais, **RESOLVE:** HOMOLOGAR o resultado da presente licitação em favor da empresa **CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP**, CNPJ nº 13.269.099/0001-73, situada à Avenida Zé da Preta, nº 01, Loteamento São Jose II, CEP: 65.727-000 – Trizidela do Vale/MA, vencedora do certame com os seguintes valores, Lote I: R\$ 358.087,90 (Trezentos e cinquenta e oito mil, oitenta e sete reais e noventa centavos); Lote II: R\$ 193.639,69 (Cento e noventa e três mil, seiscentos e trinta e nove reais e sessenta e nove centavos); Lote III: R\$ 100.447,58 (Cem mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e cinquenta e oito centavos); Lote IV: R\$ 136.280,86 (Cento e trinta e seis mil, duzentos e oitenta reais e oitenta e seis centavos); Lote V: R\$ 115.360,71 (Cento e quinze mil, trezentos e sessenta reais e setenta e um centavos); Lote VI: R\$ 944.173,51 (Novecentos e quarenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e cinquenta e um centavos) e Lote VII: R\$ 308.027,71 (Trezentos e oito mil, vinte e sete reais e setenta e um centavos), perfazendo o valor total de R\$ 2.156.017,96 (dois milhões, cento e cinquenta e seis mil, dezessete reais e noventa e seis centavos), conforme abaixo resultado da homologação.

RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO

SITUAÇÃO: HOMOLOGADO em 21/07/2023.

HOMOLOGADO PARA: CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP, CNPJ nº 13.269.099/0001-73, situada à Avenida Zé da Preta, nº 01, Loteamento São Jose II, CEP: 65.727-000 – Trizidela do Vale/MA.

VALOR TOTAL HOMOLOGADO: Lote I: R\$ 358.087,90 (Trezentos e cinquenta e oito mil, oitenta e sete reais e noventa centavos); Lote II: R\$ 193.639,69 (Cento e noventa e três mil, seiscentos e trinta e nove reais e sessenta e nove centavos); Lote III: R\$ 100.447,58 (Cem mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e cinquenta e oito centavos); Lote IV: R\$ 136.280,86



PEDREIRAS/MA	
Proc.	0504 003/2023
FLS.	2500
Aut.	

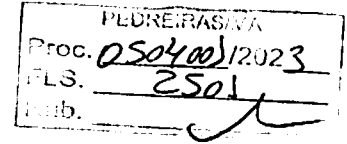
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
CNPJ: 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

(Cento e trinta e seis mil, duzentos e oitenta reais e oitenta e seis centavos); Lote V: R\$ 115.360,71 (Cento e quinze mil, trezentos e sessenta reais e setenta e um centavos); Lote VI: R\$ 944.173,51 (Novecentos e quarenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e cinquenta e um centavos) e Lote VII: R\$ 308.027,71 (Trezentos e oito mil, vinte e sete reais e setenta e um centavos), perfazendo o valor total de R\$ 2.156.017,96 (dois milhões, cento e cinquenta e seis mil, dezessete reais e noventa e seis centavos).

Comunica assim o resultado final do Procedimento, levando em conta o interesse público e Administrativo.

Pedreiras/MA, 21 de julho de 2023.

Marcos Brunieri de Freitas
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
CNPJ: 06.184.253/0001-49
Site: <https://www.pedreiras.ma.gov.br>

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

Homologo o resultado da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023, do tipo menor preço por lote, objetivando a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais (Trecho I – Povoado Barreiros ao Povoado Baixa Fria; Trecho II – Povoado Centro do Macário ao Povoado Baixa Fria; Trecho III – Bairro São Francisco ao Povoado Trindade; Trecho IV – Povoado Bom Princípio; Trecho V – Povoado Centro da Mariinha; Trecho VI – Bairro São Francisco ao Povoado Santa Edwirges; Trecho VII – Povoado Centro do Meio ao Povoado Caiçara) do Município de Pedreiras/MA, em favor da empresa CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP, CNPJ nº 13.269.099/0001-73, situada à Avenida Zé da Preta, nº 01, Loteamento São Jose II, CEP: 65.727-000 – Trizidela do Vale/MA, vencedora do certame com os seguintes valores, Lote I: R\$ 358.087,90 (Trezentos e cinquenta e oito mil, oitenta e sete reais e noventa centavos); Lote II: R\$ 193.639,69 (Cento e noventa e três mil, seiscentos e trinta e nove reais e sessenta e nove centavos); Lote III: R\$ 100.447,58 (Cem mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e cinquenta e oito centavos); Lote IV: R\$ 136.280,86 (Cento e trinta e seis mil, duzentos e oitenta reais e oitenta e seis centavos); Lote V: R\$ 115.360,71 (Cento e quinze mil, trezentos e sessenta reais e setenta e um centavos); Lote VI: R\$ 944.173,51 (Novecentos e quarenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e cinquenta e um centavos) e Lote VII: R\$ 308.027,71 (Trezentos e oito mil, vinte e sete reais e setenta e um centavos), perfazendo o valor total de R\$ 2.156.017,96 (dois milhões, cento e cinquenta e seis mil, dezessete reais e noventa e seis centavos). Comunica assim o resultado final do procedimento, levando em conta o interesse público e Administrativo.

Pedreiras/MA, 21 de julho de 2023.

Marcos Brunieri de Freitas
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE PÚBLICA -
PORTARIAS - CONCEDER: 192/2023**

PORTARIA Nº 192/2023.

A Secretária Municipal de Saúde do Município de Pedreiras- MA, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pela lei orgânica do município.

RESOLVE:

I — Conceder ao Sr. Paulo Vitor Silva Lima, Motorista, portador do CPF nº 604058013-51 e RG nº 037471102009-2, o valor de R\$ 93,70 (noventa e três reais e setenta centavos), equivalente a 01 (uma) diária, para custear despesas de viagem a Teresina -PI, no dia de 21 de julho de 2023, onde o mesmo irá transportar paciente.

II — Os recursos orçamentários necessários ao custeio das despesas constantes do item I serão oriundos da seguinte dotação orçamentária: 10 122 0002 2.058 - GESTÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE GARANTIR O FUNCIONAMENTO DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, elemento de despesa: 3.3.90.14.00 DIÁRIA - CIVIL, e os recursos financeiros correrão à conta da fonte de recurso 1500100200 RECEITA DE IMPOSTO E TRANS. - SAÚDE.

III — Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA, 21 de julho de 2023.

Arlene Bezerra Oliveira Leitão
- Secretária Municipal de Saúde -
Portaria nº 121/2022-GP

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE PÚBLICA -
PORTARIAS - CONCEDER: 193/2023**

PORTARIA Nº 193/2023.

A Secretária Municipal de Saúde do Município de Pedreiras- MA, no uso de suas atribuições legais que lhe são conferidas pela lei orgânica do município.

RESOLVE:

I — Conceder ao Sr. Antonio Carlos dos Santos Filho, Farmacêutico, portador do CPF nº 605.539.693-90 e RG nº 039169692010-2, o valor de R\$ 187,40 (cento e oitenta e sete reais e quarenta centavos, equivalente a 01 (uma) diária, para custear despesas de viagem a São Luís - MA, no dia 26 de julho de 2023, para recebimento dos medicamentos de controle especial.

II — Os recursos orçamentários necessários ao custeio das despesas constantes do item I serão oriundos da seguinte dotação orçamentária: 10 122 0002 2.058 - GESTÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE GARANTIR O FUNCIONAMENTO DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, elemento de despesa: 3.3.90.14.00 DIÁRIA - CIVIL, e os recursos financeiros correrão à conta da fonte de recurso 1500100200 RECEITA DE IMPOSTO E TRANS. - SAÚDE.

III — Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRAS - MA, 21 de julho de 2023.

Arlene Bezerra Oliveira Leitão
- Secretária Municipal de Saúde -
Portaria nº 121/2022-GP

PEDREIRAS/MA

Proc. 0504005/2023
L.S. 2502

**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
E URBANISMO - LICITAÇÕES - AVISO DE
HOMOLOGAÇÃO: 001/2023**

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 – Homologo o resultado da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023, do tipo menor preço por lote, objetivando a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de recuperação de estradas vicinais (Trecho I – Povoado Barreiros ao Povoado Baixa Fria; Trecho II – Povoado Centro do Macário ao Povoado Baixa Fria; Trecho III – Bairro São Francisco ao Povoado Trindade; Trecho IV – Povoado Bom Princípio; Trecho V – Povoado Centro da Mariinha; Trecho VI – Bairro São Francisco ao Povoado Santa Edwirges; Trecho VII – Povoado Centro do Meio ao Povoado Caiçara) do Município de Pedreiras/MA, em favor da empresa CONSTRUTORA E LOTEAMENTO SÃO JOSÉ LTDA – EPP, CNPJ nº 13.269.099/0001-73, situada à Avenida Zé da Preta, nº 01, Loteamento São Jose II, CEP: 65.727-000 – Trizidela do Vale/MA, vencedora do certame com os seguintes valores, Lote I: R\$ 358.087,90 (Trezentos e cinquenta e oito mil, oitenta e sete reais e noventa centavos); Lote II: R\$ 193.639,69 (Cento e noventa e três mil, seiscentos e trinta e nove reais e sessenta e nove centavos); Lote III: R\$ 100.447,58 (Cem mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e cinquenta e oito centavos); Lote IV: R\$ 136.280,86 (Cento e trinta e seis mil, duzentos e oitenta reais e oitenta e seis centavos); Lote V: R\$ 115.360,71 (Cento e quinze mil, trezentos e sessenta reais e setenta e um centavos); Lote VI: R\$ 944.173,51 (Novecentos e quarenta e quatro mil, cento e setenta e três reais e cinquenta e um centavos) e Lote VII: R\$ 308.027,71 (Trezentos e oito mil, vinte e sete reais e setenta e um centavos), perfazendo o valor total de R\$ 2.156.017,96 (dois milhões, cento e cinquenta e seis mil, dezessete reais e noventa e seis centavos). Comunica assim o resultado final do procedimento, levando em conta o interesse público e Administrativo. Pedreiras/MA, 21 de julho de 2023. Marcos Brumieri de Freitas – Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE PÚBLICA -
LICITAÇÕES - AVISO DE HOMOLOGAÇÃO: 003/2023**

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 – Homologo o resultado da licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023, do tipo menor preço global, objetivando a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços técnicos de assessoria e consultoria, presencial e a distância, na elaboração, desenvolvimento e acompanhamento de projetos, de treinamento e desenvolvimento profissional e gerencial de apoio e gestão a saúde do Município de Pedreiras/MA, em favor da empresa G L DE S CARVALHO – ME, CNPJ nº 34.660.192/0001-84, situada na Rua Alto Pedro Teixeira, nº 01, Centro, CEP: 65.279-000 – Presidente Médici/MA, vencedora do certame no valor total de R\$ 180.000,00 (Cento e oitenta mil reais). Comunica assim o resultado final do procedimento, levando em conta o interesse público e Administrativo. Pedreiras/MA, 21 de julho de 2023. Arlene Bezerra Oliveira Leitão – Secretária Municipal de Saúde.

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESPORTO E

CPF: ***.389.343-** - Data: 21/07/2023 - IP com nº: 192.168.3.11
Autenticação em: www.pedreiras.ma.gov.br/diariooficial.php?id=1750

