

**ATA DE PROPOSTAS**  
Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes  
Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes  
Registro de Preços Eletrônico - 029/2023



### Declarações obrigatórias

Título	Descrição
Declaração de Conhecimento do Edital	Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
Declaração de Inexistência de Impeditivos	Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
Declaração de Não-Emprego de Menores	Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.
Declaração de Veracidade	Declaro cumprir os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme parágrafos 4º e 5º do art. 26 do decreto 10.024/2019.

\* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

### Propostas Enviadas

**0001 - Serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA, conforme detalhes contidos no termo de referência.**

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA	01.591.420/0001-52	18/12/2023 - 07:52:28	N/C	N/C	1	R\$12.897.734,67	R\$ 12.897.734,67	Não
FC TERRAPLANAGEM CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA	06.220.468/0001-78	21/12/2023 - 22:41:17	N/C	N/C	1	R\$10.319.004,91	R\$ 10.319.004,91	Sim
Lo.s empreendimentos eireli	19.541.608/0001-51	22/12/2023 - 07:51:50	N/C	N/C	1	R\$11.527.635,20	R\$ 11.527.635,20	Não

### Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
Lo.s empreendimentos eireli	19.541.608/0001-51	90 dias
CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA	01.591.420/0001-52	90 dias
FC TERRAPLANAGEM CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA	06.220.468/0001-78	90 dias

Fornecedores divulgados.

\_\_\_\_\_  
Van Clay Lima Mendes  
Pregoeiro

\_\_\_\_\_  
Hernane Lopes Alencar  
Hernane Lopes Alencar  
Apoio





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES  
CNPJ: 06.172.720/0001-10


AUTUAÇÃO  
Nº PROC. 062311-0001  
FOLHA. 370  
Servidor Responsável

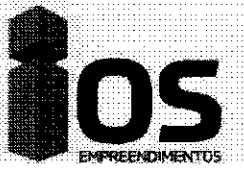
## TERMO DE JUNTADA DE PROPOSTA READEQUADA

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2023

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 062311-0001, na modalidade PREGÃO, que tem por objeto o Pregão Eletrônico para Contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA, a PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA apresentada pela empresa IOS EMPREENDIMENTO LTDA, participante do presente procedimento licitatório.

Santo Antônio dos Lopes - MA, em 04 de janeiro de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
VAN CLAY LIMA MENDES  
Pregoeiro Municipal  
Portaria nº. 138/2023-GP/SAL



IOS EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2023

AO

PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA  
Praça Abraão Ferreira, nº s/n, Centro - Santo Antônio dos Lopes/MA.

Referente: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2023

Prezados Senhores,

1. Tendo examinado minuciosamente as normas específicas do Pregão Eletrônico n.º 029/2023, cujo objeto consiste na futura e eventual contratação de pessoa jurídica para execução de serviços comuns de engenharia, na área de manutenção predial, compreendendo serviços de manutenção preventiva e corretiva, reparação, adaptação e modernização de instalações, estruturas e ambientes, prédios e logradouros públicos, para atender as necessidades do município de Santo Antônio dos Lopes/MA., e após tomar conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, passamos a formular a seguinte proposta:

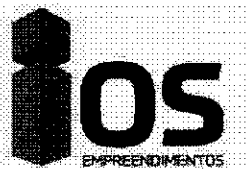
DADOS DA EMPRESA			
RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA: IOS EMPREENDIMENTOS LTDA			
NOME FANTASIA: IOS EMPREENDIMENTOS LTDA			
CNPJ: 19.541.608/0001-51		INSCRIÇÃO ESTADUAL: 124283497	
ENDEREÇO: Rua 05, 12 – Conjunto Nacional – Centro – CEP 65.468-000		MUNICÍPIO: MATÕES DO NORTE	UF: MA
TELEFONE COMERCIAL: (98) 99222-1177		E-MAIL: grupoiosempreendimentos@gmail.com	
REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINATURA DE ATA E CONTRATO			
NOME COMPLETO: Ananias Ferreira Paiva Neto			
RG: 065568196-5-SSPMA		CPF: 642.429.193-87	
ENDEREÇO: Avenida Beta, Condomínio Athenas Park II– BL 10– AP 04– Bairro: Atenas Parque		MUNICÍPIO: SÃO LUIS	UF: MA
TELEFONE: (98) 99222-1177		E-MAIL: grupoiosempreendimentos@gmail.com	
DADOS BANCÁRIOS			
BANCO: BRADESCO		AGÊNCIA: 6229	CONTA CORRENTE: 3078-3
Titular: IOS EMPREENDIMENTOS			

**OBJETO: Registro de preços, visando à contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA**

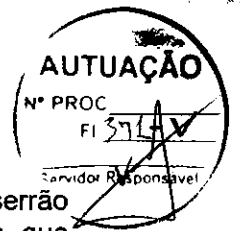
**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 10.205.804,52. (DEZ MILHÕES E DUZENTOS E CINCO MIL E OITOCENTOS E QUATRO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS).**

2. Declaramos que os preços unitários e totais dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte-MA  
FONE: (98) 99133-0386 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497  
EMAIL – grupoiosempreendimentos@gmail.com



**IOS EMPREENDIMENTOS LTDA**  
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497



3. Declaro conhecer a legislação de regência desta licitação e que os serviços serão prestados de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos.

4. O prazo de validade desta proposta é não será inferior a 90 (noventa) dias, dias, contados da data de abertura, conforme previsto no preâmbulo do Edital do Pregão Eletrônico n°. 029/2023.

**DECLARA** que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas no Memorial Descritivo e Projeto Básico.

**DECLARA** que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas que, direta ou indiretamente, fazem parte do presente objeto, tais como gastos da empresa com suporte técnico e administrativo, impostos, seguros, taxas, ou quaisquer outros que possam incidir sobre gastos da empresa, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária e deduzidos os descontos eventualmente concedidos.

**DECLARA** que nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes (fretes), tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto desta licitação.

**DECLARA** que o produto será entregue diretamente no município, sem custos adicionais e independentemente da quantidade solicitada em cada ordem de fornecimento ou ordem de execução dos serviços.

**DECLARA** na proposta são de qualidade e com garantia contra qualquer defeito de execução, bem como ciência de que caso constatada alguma imperfeição nos bens e/ou serviços fornecidos, os mesmos serão devolvidos e os responsáveis, com imputação de eventuais penalidades a licitante ou responsável identificado.

**DECLARA**, que, caso seja a vencedora desta licitação e celebre o respectivo contrato administrativo, se compromete a observar a legislação trabalhista, previdenciária e de saúde e medicina do trabalho, responsabilizando-se pela eventual formalização dos registros contratuais, assim como pela previsão de gastos com meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

Matões do Norte, 02 de Janeiro de 2024.

ANANIAS FERREIRA  
PAIVA  
NETO: 64242919387

Assinado de forma digital por  
ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO: 64242919387  
Dados: 2024.01.02 11:20:02 -03'00'

ENGENHARIA CIVIL • ELÉTRICA • CONSULTORIA • PROJETOS

Ananias Ferreira Paiva Neto

Representante Legal

CPF: 642.429.193.87

RG: 065568196-5-SSPMA

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte-MA  
FONE: (98) 99133-0386 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497  
EMAIL – grupoiosempreendimentos@gmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO			
<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA PREVENTIVA E CORRETIVA DAS VIAS VICINAIS E RURAIS	<b>DATA :</b> 19/12/2023	<b>L.S. Hora:</b> 24/11/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA PREVENTIVA E CORRETIVA DAS VIAS VICINAIS E RURAIS	<b>BDI :</b> 24,08%	<b>L.S. Mês:</b> 4/12/2023
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES - MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES - MA	ORSE 2023/05	08/2023
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO 2023/04 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO	07/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

UTUAÇÃO  
PROC  
FI 370  
VIDE R

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTIER DE OBRA	R\$ 333.865,40	3,28
2	DRENAGEM	R\$ 1.188.221,70	11,38
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 4.194.944,73	41,14
4	MANUTENÇÃO DAS PONTES	R\$ 889.302,06	8,71
5	MATERIAIS	R\$ 3.461.808,00	33,82
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 168.100,00	1,62

VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.975.998,81 19,89

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 6.229.844,91

VALOR TOTAL: R\$ 10.205.804,82

JEFERSON DE SOUZA  
VARGAS:60629709394  
Atestado de forma digital por  
JEFERSON DE SOUZA  
VARGAS:60629709394  
Data: 2024.01.02 11:24:23 -0500

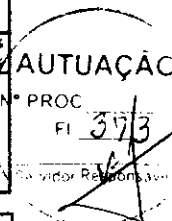
Jeferson de Souza Vargas  
Engenheiro Civil  
CREA: 111900882-1/MA

ANANIAS FERRERA PAIVA  
NETO:64242919387  
Atestado de forma digital por ANANIAS  
FERRERA PAIVA NETO:64242919387  
Data: 2024.01.02 11:24:08 -0500

ios Empreendimentos LTDA  
Ananias Ferreira Paiva Neto  
CPF: 642.429.193.87  
RG: 06558198-5-SSP/MA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA PREVENTIVA E CORRETIVA DAS VIAS VICINAIS E RURAIS	DATA : 19/12/2023	L.S. Hora: 84,61%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA PREVENTIVA E CORRETIVA DAS VIAS VICINAIS E RURAIS	BDI : 24,05%	L.S. Méz: 47,70%
LOCAL:	DIVERSOS POVAODOS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES - MA	POINTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES - MA	ORSE	2023/05
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			08/2023
			05/2023
			07/2023
			07/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	POINTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTIER DE OBRA					R\$ 333.856,48
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	076,00	R\$ 120,04	R\$ 9.081,44
1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.112,00	R\$ 34,84	R\$ 73.559,68
1.3	88256	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.112,00	R\$ 28,94	R\$ 60.910,08
1.4	88328	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.112,00	R\$ 26,74	R\$ 56.474,88
1.5	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF_05/2016	SINAPI	M2	220,00	R\$ 132,00	R\$ 29.172,00
1.6	S12640	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - utilização de 3 vezes	ORSE	m2	560,00	R\$ 18,14	R\$ 9.977,00
1.7	S04557	Locação de container - sanitário com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	mês	12,00	R\$ 1.343,84	R\$ 16.126,08
1.8	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizada, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	m2	67,80	R\$ 306,16	R\$ 17.578,64
2		DRENAGEM					R\$ 1.186.321,78
2.1	2003870	Tubo de concreto P&S comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m	98,00	R\$ 171,40	R\$ 16.654,40
2.2	2003823	Tubo de concreto P&S comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m	98,00	R\$ 219,80	R\$ 21.500,80
2.3	2003827	Tubo de concreto P&S comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m	98,00	R\$ 332,81	R\$ 32.549,78
2.4	2003831	Tubo de concreto P&S comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m	98,00	R\$ 486,34	R\$ 47.668,64
2.5	906320	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	30,00	R\$ 491,77	R\$ 14.753,10
2.6	903080	Enrocamento com pedra bruta armada manualmente	ORSE	m3	38,00	R\$ 298,89	R\$ 10.361,18
2.7	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ARREBENTAMENTO AF_08/2022	SINAPI	M3	36,00	R\$ 442,41	R\$ 15.848,36
2.8	SINAPI	DRISPIADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESURA SEM INCL. MATERIAIS E COLOCAÇÃO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	SINAPI	M3	28,00	R\$ 348,08	R\$ 10.127,00
2.9	0804061	Boca de BSTD D = 0,40 m - esquadrejado 0° - areia e brita comercial - atas ratas	SICRO NOVO	un	24,00	R\$ 304,94	R\$ 7.318,56
2.10	0804101	Boca de BSTD D = 0,80 m - esquadrejado 0° - areia e brita comercial - atas ratas	SICRO NOVO	un	24,00	R\$ 1.044,08	R\$ 25.078,62
2.11	0804061	Boca de BSTD D = 0,40 m - esquadrejado 0° - areia e brita comercial - atas ratas	SICRO NOVO	un	24,00	R\$ 614,39	R\$ 14.758,16
2.12	0804121	Boca de BSTD D = 1,00 m - esquadrejado 0° - areia e brita comercial - atas ratas	SICRO NOVO	un	24,00	R\$ 1.594,21	R\$ 37.941,04
2.13	2003296	Valleta de proteção de corte sem revestimento - VPCT 120-30 - escavação mecânica	SICRO NOVO	m	4.148,80	R\$ 10,87	R\$ 44.287,76
2.14	0605712	Buero metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,30 m - brita comercial	SICRO NOVO	m	16,00	R\$ 6.627,18	R\$ 10.603,70
2.15	0605706	Buero metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 1,70 m - brita comercial	SICRO NOVO	m	10,00	R\$ 3.580,27	R\$ 35.903,70
2.16	0605700	Buero metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 1,10 m - brita comercial	SICRO NOVO	m	3,50	R\$ 2.428,82	R\$ 8.500,17
2.17	0605698	Buero metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 0,90 m - brita comercial	SICRO NOVO	m	10,00	R\$ 1.932,82	R\$ 19.328,20
2.18	0605696	Buero metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 0,70 m - brita comercial	SICRO NOVO	m	26,00	R\$ 1.581,83	R\$ 39.040,28
2.19	0705330	Boca de BDCC 2,80 x 2,80 m - esquadrejado 0° - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 23.722,89	R\$ 47.445,78
2.20	0705322	Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esquadrejado 0° - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 16.967,80	R\$ 33.935,60
2.21	0705314	Boca de BDCC 1,50 x 1,50 m - esquadrejado 0° - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 10.994,81	R\$ 21.929,22
2.22	00428	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1,50 X 1,00m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.799,51	R\$ 9.599,02
2.23	00425	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1,00 X 1,00m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.891,66	R\$ 7.783,72
2.24	0706271	Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do ateno 0,00 e 1,00 m - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	9,00	R\$ 4.780,38	R\$ 43.023,42
2.25	0706322	Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esquadrejado 0° - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 18.967,80	R\$ 77.871,20
2.26	2003463	Desapicador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comercial	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 1.168,89	R\$ 4.674,84
2.27	2003989	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	SICRO NOVO	m	500,00	R\$ 149,86	R\$ 74.930,00
2.28	3205864	Geotêxtil 2 x 1 x 0,80 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e arremontamento	SICRO NOVO	m²	100,00	R\$ 888,43	R\$ 88.843,00
2.29	2003993	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.600 mm - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m	14,00	R\$ 2.204,49	R\$ 30.862,86
2.30	4011297	Base de solo-cimento com 7% de cimento e mistura na pista com material de jazida	SICRO NOVO	m³	400,00	R\$ 106,47	R\$ 42.588,00
2.31	1813940	Contenção em solo-cimento enrocado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - sanitária e arremontamento	SICRO NOVO	m³	289,89	R\$ 282,81	R\$ 81.602,00
2.32	2003988	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m	24,00	R\$ 185,34	R\$ 4.448,16
2.33	2003986	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m	24,00	R\$ 448,63	R\$ 10.719,12
2.34	2003982	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.200 mm - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	m	24,00	R\$ 1.529,49	R\$ 36.635,76
2.36	4413014	Recuperação ambiental de pedreiras ou áreas degradadas com biomassa vegetal de fibras de coco	SICRO NOVO	m³	3.000,00	R\$ 12,86	R\$ 38.580,00
2.38	4011347	Reestabilização de camada de base com adição de 3% de cimento	SICRO NOVO	m³	700,00	R\$ 62,92	R\$ 44.044,00
3		TERRAPLENAGEM					R\$ 4.186.864,73
3.1	9985263	Limpes mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com fator de estirpa AF_05/2018	ORSE	m2	777.846,00	R\$ 0,38	R\$ 296.619,10
3.2	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,8 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_02/2021	SINAPI	M3	720,00	R\$ 11,13	R\$ 8.013,60
3.3	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,8 M ATE 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_02/2021	SINAPI	M3	720,00	R\$ 10,78	R\$ 7.781,60
3.4	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	SINAPI	M3	15.000,00	R\$ 8,22	R\$ 123.300,00
3.5	4018098	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	SICRO NOVO	m³	108.125,00	R\$ 1,84	R\$ 198.950,00
3.6	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³. Obras com capacidade de 3,40 m³ e descarga livre	SICRO NOVO	t	143.936,00	R\$ 3,18	R\$ 457.718,44
3.7	96606	UNIFORMIZAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO RIPA 10000L AF_11/2018	SINAPI	M3	108.125,00	R\$ 2,07	R\$ 223.818,75



3.8	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: M3X00M), AF_07/2020	SINAPI	M3X00M	89.980,00	R\$ 2,90	R\$ 260.884,00	
3.9	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3X00M), AF_07/2020	SINAPI	M3X00M	22.480,00	R\$ 2,49	R\$ 56.000,10	
3.10	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_04/2018	SINAPI	M3	720,00	R\$ 21,30	R\$ 15.336,00	
3.11	93387	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_04/2018	SINAPI	M3	720,00	R\$ 19,83	R\$ 14.277,80	
3.12	100675	REBOCALIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	SINAPI	M2	865.000,00	R\$ 0,11	R\$ 95.150,00	
3.13	4916811	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	SICRO NOVO	m²	106.125,00	R\$ 13,18	R\$ 1.422.925,00	
3.14	5503041	Completção de aterros a 100% de Proctor intermediário	SICRO NOVO	m³	106.125,00	R\$ 8,70	R\$ 1.048.812,50	
4	<b>MANUTENÇÃO DAS PONTES</b>							R\$ 669.322,68
4.1	802324	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	ORSE	m2	840,00	R\$ 18,26	R\$ 11.688,40	
4.2	82892	PASSEIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	102,40	R\$ 61,31	R\$ 5.264,14	
4.3	88239	AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.840,00	R\$ 22,28	R\$ 59.786,40	
4.4	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.320,00	R\$ 27,51	R\$ 36.313,20	
4.5	94871	CONCRETO FCK = ZIMBRA, TRAÇO 1:2,5:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ARBEJA MÉDIA (BATA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2021	SINAPI	M3	28,32	R\$ 408,53	R\$ 11.597,89	
4.6	110738	Barra roscaada zincoada e B/WF	ORSE	m	50,40	R\$ 8,96	R\$ 206,35	
4.7	00014880	PRANCHO NÃO APARELHADO 18 X 30' CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1.086,00	R\$ 82,98	R\$ 89.825,28	
4.8	00013294	PAPAFUSO ZINCADO, SERTAVADO, COM ROSCA DOBRESBA, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 90 MM	SINAPI	UH	124,80	R\$ 1,39	R\$ 173,47	
4.9	00058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	844,80	R\$ 483,08	R\$ 408.108,96	
4.10	800134	Plaf e vigas de madeira, seção 10x10cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeiras de lei	ORSE	m3	46,59	R\$ 5.738,93	R\$ 267.283,57	
6	<b>MATERIAS</b>							R\$ 3.481.898,89
6.1	00008077	ARGILA OU BARRO PARA AMBICIONATEPPO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	106.125,00	R\$ 30,00	R\$ 3.243.750,00	
6.2	00004746	PEDREGULHO OU ROCHA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	5.000,00	R\$ 43,58	R\$ 217.750,00	
8	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							R\$ 168.168,68
8.1	PRÓPRIA	LEVANT. FOTOGRAMÉTRICO C/ VANT (DRONE) ÁREAS ATÉ 100HA, INCL. ORTOFOTOS, GSD<=, ACURACIA HORIZ. MIN. 3CM E VERT. MIN. 6CM. ATERROS C/ PONTOS DE CONTROLE E DISTÂNCIA MIN. DE 60M ENTRE ELÉS. DESENVOLVIMENTO DE LEVANTAMENTO TRIDIMENSIONAL A LASER. PROCESSAMENTO DA NUVEM DE PONTOS; DESENVOLVIMENTO DE FOTOS METRIVIA E MODELAGEM 3D GEOMÉTRICO	PRÓPRIA	M2	20.000,00	R\$ 0,19	R\$ 3.800,00	
8.2	PRÓPRIA	MAPAMENTO GPR - GEORADAR - DESENVOLVIMENTO E PROCESSAMENTO DE DADOS - DESENHO 2D - DESENVOLVIMENTO DE RELATÓRIO TÉCNICO	PRÓPRIA	M2	20.000,00	R\$ 7,72	R\$ 154.400,00	
8.3	PRÓPRIA	MAPAMENTO GPR - GEORADAR - DESENVOLVIMENTO E PROCESSAMENTO DE DADOS - DESENHO 2D - DESENVOLVIMENTO DE RELATÓRIO TÉCNICO	PRÓPRIA	KM	1.000,00	R\$ 6,96	R\$ 6.960,00	
VALOR BRUTO TOTAL:							R\$ 1.975.989,61	
VALOR EMPENHO:							R\$ 6.328.844,91	
VALOR TOTAL:							R\$ 10.308.884,52	

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
374  
Reservado

JEFERSON DE SOUZA Assinado de forma digital por  
JEFERSON DE SOUZA  
VARGAS:6062970939 9 VARGAS:6062970939  
4 Dados: 2024.01.02 11:25:47 -03'00'

Jefferson de Souza Vargas  
Engenheiro Civil  
CREA: 111900882-1/MA

ANANIAS FERREIRA Assinado de forma digital por  
PAIVA ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919387 NETO:64242919387  
Dados: 2024.01.02 11:25:27 -03'00'

ios Empreendimentos LTDA  
Ananias Ferreira Paiva Neto  
CPF: 642.429.193.87  
RG: 065566196-5-SSP/MA







3.10	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM	SINAPI	M3	720,00	R\$ 4,72	R\$ 2,40	R\$ 8,49	R\$ 1,86	R\$ 4,13	R\$ 21,30	R\$ 16.336,00
3.11	93387	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM	SINAPI	M3	720,00	R\$ 4,47	R\$ 2,26	R\$ 7,76	R\$ 1,49	R\$ 3,85	R\$ 19,83	R\$ 14.277,60
3.12	100675	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	865.000,00	R\$ 0,03	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,11	R\$ 95.150,00
3.13	4915811	Recomposição de revestimento primário com material de jazida	SICR0 NOVO	m <sup>2</sup>	108.125,00	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 10,26	R\$ 0,16	R\$ 2,55	R\$ 13,16	R\$ 1.422.925,00
3.14	5603041	Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário	SICR0 NOVO	m <sup>3</sup>	108.125,00	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 7,47	R\$ 0,20	R\$ 1,88	R\$ 9,70	R\$ 1.046.512,50
<b>4 MANUTENÇÃO DAS PONTES</b>												R\$ 685.902,68
4.1	802324	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 01 demão de Pentox ou similar	ORSE	m2	640,00	R\$ 6,40	R\$ 3,44	R\$ 0,00	R\$ 2,86	R\$ 3,54	R\$ 18,26	R\$ 11.686,40
4.2	C2682	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	102,40	R\$ 36,43	R\$ 4,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,96	R\$ 61,31	R\$ 5.254,14
4.3	88289	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.640,00	R\$ 12,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,42	R\$ 4,32	R\$ 22,26	R\$ 58.786,40
4.4	88282	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.320,00	R\$ 16,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,42	R\$ 5,34	R\$ 27,61	R\$ 36.313,20
4.5	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2,7 (SEM MASSA GELA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/SRITA 1) - PREPARADO MECÂNICO COM	SINAPI	M3	26,32	R\$ 38,60	R\$ 271,29	R\$ 3,00	R\$ 17,16	R\$ 79,48	R\$ 409,63	R\$ 11.897,66
4.6	110736	Barra rosca de aço de S10	ORSE	m	50,40	R\$ 0,00	R\$ 4,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 5,88	R\$ 296,36
4.7	00014580	FRANCAO NAO APARELHADO 3" X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGEJUM OU EQUIVALENTE DA REGAO - BRUTA	SINAPI	M	1.088,00	R\$ 0,00	R\$ 66,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,02	R\$ 82,56	R\$ 69.625,28
4.8	00013294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA BOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	UN	124,80	R\$ 0,00	R\$ 1,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 1,39	R\$ 173,47
4.9	C0056	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AZEVEDOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	844,80	R\$ 280,07	R\$ 129,23	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 93,76	R\$ 483,06	R\$ 406.106,98
4.10	S00134	Pisar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x30cm, em massarenda, ancinlo ou madeira de lei	ORSE	m3	46,56	R\$ 126,20	R\$ 4.481,17	R\$ 0,00	R\$ 37,20	R\$ 1.113,36	R\$ 5.736,03	R\$ 287.263,57
<b>5 MATERIAIS</b>												R\$ 3.461.896,60
5.1	00008077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	108.125,00	R\$ 0,00	R\$ 24,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,82	R\$ 30,00	R\$ 3.243.750,00
5.2	00004746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AD NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	5.000,00	R\$ 0,00	R\$ 35,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,45	R\$ 43,55	R\$ 217.750,00
<b>6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>												R\$ 165.968,60
6.1	PRÓPRIA	LEVANT. FOTOGRAFICO C/ VANT (DRONE) AMBAS ATÉ TORNA, INCL. ORTOFOTOS, GSD=8, ACURACIA HORIZ. MIN. 3CM E VERT. MIN. 8CM. AFERIDOS C/ PONTOS DE CONTROLO E DISTANCIA MIN. DE 50MM ENTRE	PRÓPRIA	M2	20.000,00	R\$ 0,12	R\$ 0,01	R\$ 0,02	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,19	R\$ 3.900,00
6.2	PRÓPRIA	DESENVOLVIMENTO DE LEVANTAMENTO TRIDIMENSIONAL A LASER; PROCESSAMENTO DA NUVEM DE PONTOS; DESENVOLVIMENTO DE FOTOS IMERSIVAS E MODELAGEM 3D GEOMÉTRICO	PRÓPRIA	M2	20.000,00	R\$ 3,48	R\$ 2,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,60	R\$ 7,72	R\$ 154.400,00
6.3	PRÓPRIA	MAPEAMENTO GPR - GEORADAR - DESENVOLVIMENTO E PROCESSAMENTO DE DADOS - DESENHOS 2D - DESENVOLVIMENTO DE	PRÓPRIA	KM	1.000,00	R\$ 2,87	R\$ 2,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,35	R\$ 6,96	R\$ 6.660,00
											VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.975.988,61
											VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 9.235.644,91
											VALOR TOTAL:	R\$ 16.305.894,52

JEFERSON DE SOUZA  
VARGAS:0062970939  
4

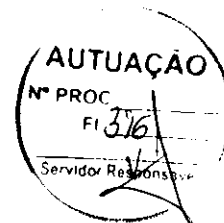
Atestado de forma digital por  
JEFERSON DE SOUZA  
VARGAS:0062970939  
Data: 2024.01.02 11:27:38  
0100

Jeferson de Souza Vargas  
Engenheiro Civil  
CREA: 11180082-1/MA

ANANIAS FERREIRA  
PAIVA  
NETO:64242919387

Atestado de forma digital por  
ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919387  
Data: 2024.01.02 11:27:19  
0100

Ios Empreendimentos LTDA  
Ananias Ferreira Paiva Neto  
CPF: 642.429.193.87  
RG: 66568196-5-66PMA





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA PREVENTIVA E CORRETIVA DAS VIAS VICINAIS E RURAIS	<b>DATA:</b>	19/12/2023	<b>L.S. Hora:</b>	84,61%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA PREVENTIVA E CORRETIVA DAS VIAS VICINAIS E RURAIS	<b>BDI:</b>	24,08%	<b>L.S. Mão:</b>	47,70%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPEZ - MA	<b>POETE</b>	ORSE	<b>VERSÃO</b>	RFP.
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPEZ - MA	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>08/2023</b>	
		<b>SICRO</b>	2023/04 COM DESONERAÇÃO	<b>09/2023</b>	
		<b>SINAPI</b>	2023/06 COM DESONERAÇÃO	<b>07/2023</b>	
		<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA		

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
Fl. 371  
Servidor R. K. ...

1.1. 90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	POETE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043485 EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043482 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,87
Mão de Obra	POETE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 94,15	R\$ 94,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 94,15
Serviço	POETE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,45	R\$ 1,45
TOTAL Serviço:					R\$ 1,45
VALOR:					R\$ 87,47

1.2. 90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	POETE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487 EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043483 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,43
Mão de Obra	POETE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004383 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,94	R\$ 24,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,94
Serviço	POETE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Serviço:					R\$ 0,95
VALOR:					R\$ 27,82

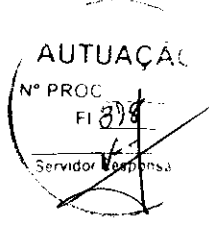
1.3. 88225 AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	POETE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043488 EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043482 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,87
Mão de Obra	POETE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000682 AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,19	R\$ 21,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,19
Serviço	POETE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88225 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 23,24

1.4. 88226 VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	POETE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043487 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99

Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,59	
<b>Itens de Obra</b>						
00041778	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,04	R\$ 16,04
TOTAL Itens de Obra:					R\$ 16,04	
<b>Serviço</b>						
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:					R\$ 0,08	
VALOR:					R\$ 21,55	



**1.5. 98458 TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF\_06/2018 (M2)**

Equipamento Quanto Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 16,80	R\$ 0,32
91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 17,64	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento Quanto Horário:					R\$ 0,39	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000483	CAIBRO NAO APARELHADO 16 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,82790000	R\$ 18,92	R\$ 28,22
0004981	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 27,01
0000801	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04890000	R\$ 13,10	R\$ 0,56
0000382	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,88230000	R\$ 22,48	R\$ 38,00
TOTAL Material:					R\$ 66,79	

Itens de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20420000	R\$ 17,94	R\$ 3,58
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61270000	R\$ 22,17	R\$ 13,58
TOTAL Itens de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,24	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94874	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 302,92	R\$ 0,45
TOTAL Serviço:					R\$ 0,45	
VALOR:					R\$ 108,87	

**1.6. 812648 Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - utilização de 3 vezes (m2)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S1051	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,66	R\$ 0,37
S1058	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,80	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,75	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1044326	Caibro neo aparafusado 16 x 6" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	ORSE	m	0,50000000	R\$ 18,26	R\$ 9,13
101867	Prago 18 x 30	ORSE	kg	0,18130000	R\$ 13,01	R\$ 2,10
1376248	Tela plastica laranja, tipo tapume para sinalizacao, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (1 x c)	ORSE	m	0,38000000	R\$ 1,36	R\$ 0,47
TOTAL Material:					R\$ 11,70	

Itens de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1012136	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 15,82	R\$ 1,58
1081116	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 5,91	R\$ 0,59
TOTAL Itens de Obra:					R\$ 8,17	
VALOR:					R\$ 14,82	

**1.7. 804687 Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02\_02/2022 (mês)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
104298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	ORSE	mês	1,00000000	R\$ 1.082,88	R\$ 1.082,88
TOTAL Serviço:					R\$ 1.082,88	
VALOR:					R\$ 1.082,88	

**1.8. 800081 Placa de obra em chapa aço galvanizado, inestada - Rev 02\_01/2022 (m2)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S1051	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,66	R\$ 3,66
S1058	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,80	R\$ 7,60
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 11,26	



Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101508	Madeira mista serrada (barrato) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (engolim, loure)	ORSE	m	4,0000000	R\$ 6,20	R\$ 25,04
109096	Madeira mista serrada (barrato) 2,2 x 9,5cm - 0,00121 m³/m	ORSE	m	1,0000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
1048136	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", adensada, de "2,4 x 1,2" m (sem postes para fixação)	ORSE	m²	1,0000000	R\$ 177,06	R\$ 177,06
1050766	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,1800000	R\$ 13,01	R\$ 1,96
TOTAL Materiais:					R\$ 277,61	
Mão de obra	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1012186	Carpinteiro de formas (torista)	ORSE	h	1,0000000	R\$ 15,82	R\$ 15,82
1061118	Servente de obras	ORSE	h	2,0000000	R\$ 5,91	R\$ 11,82
TOTAL Mão de obra:					R\$ 27,64	
VALOR:					R\$ 246,92	

AUTUAÇÃO  
 Nº PROC  
 FI 379  
 Servidor Responsável:

2.1. 2003870 Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,50 m - fornecimento e instalação (m)										
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
		PROB	SEPR	PROB	SEPR					
E9696	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 136 KW	1,0000000	1,0000	0,0000	R\$ 299,7862	R\$ 113,8679	R\$ 299,7862			
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 299,7862					
MÃO DE OBRA	UNID	COMBUSTO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO						
P9621	Pedreiro	h	1,0000000	17,1500	17,1500					
P9624	Servente	h	3,0000000	11,1757	33,5271					
TOTAL MÃO DE OBRA:					50,6771					
Custo Horário de Execução:					R\$ 350,4653					
Produção de Equipe:					6,96000					
Custo Unitário de Execução:					R\$ 35,1900					
MATERIAS	UNID	COMBUSTO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO						
M2186	Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,50 m	m	1,0000000	R\$ 102,1100	R\$ 102,1100					
TOTAL MATERIAS:					R\$ 102,1100					
SERVIÇOS	UNID	COMBUSTO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO						
1106988	Argamassa de cimento e areia 1:3 - aplicação em betoneira e lançamento manual - área comercial	m²	0,00246500	R\$ 336,6380	R\$ 0,8482					
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 0,8482					
MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	Lm		Rp		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DET	RS	DET	RS	DET	RS		
M2186	Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,50 m (Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 136 KW)	Itm	0,23600000	0,00	R\$ 2,6000	0,00	R\$ 2,6000	0,00	R\$ 1,7000	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:									R\$ 136,1482	
VALOR:									R\$ 136,14	

2.2. 2003823 Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação (m)										
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
		PROB	SEPR	PROB	SEPR					
E9696	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 136 KW	1,0000000	1,0000	0,0000	R\$ 299,7862	R\$ 113,8679	R\$ 299,7862			
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 299,7862					
MÃO DE OBRA	UNID	COMBUSTO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO						
P9621	Pedreiro	h	1,0000000	17,1500	17,1500					
P9624	Servente	h	3,0000000	11,1757	33,5271					
TOTAL MÃO DE OBRA:					50,6771					
Custo Horário de Execução:					R\$ 350,4653					
Produção de Equipe:					6,30000					
Custo Unitário de Execução:					R\$ 42,2200					
MATERIAS	UNID	COMBUSTO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO						
M2186	Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,60 m	m	1,0000000	R\$ 133,4500	R\$ 133,4500					
TOTAL MATERIAS:					R\$ 133,4500					
SERVIÇOS	UNID	COMBUSTO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO						
1106988	Argamassa de cimento e areia 1:3 - aplicação em betoneira e lançamento manual - área comercial	m²	0,00430000	R\$ 336,6380	R\$ 1,4613					
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1,4613					
MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	Lm		Rp		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DET	RS	DET	RS	DET	RS		
M2186	Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,60 m (Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 136 KW)	Itm	0,35400000	0,00	R\$ 2,6000	0,00	R\$ 2,6000	0,00	R\$ 1,7000	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:									R\$ 177,1313	
VALOR:									R\$ 177,14	

2.3. 2003827 Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação (m)						
--	--	--	--	--	--	--



EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD	SERV	PROD	SERV				
59896	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 138 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 299,7882	R\$ 113,8979	R\$ 299,7882			
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 299,7882			
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO				
P0621	Pedreiro		h	1,00000000	17,1500	17,1500				
P0624	Servente		h	3,00000000	11,1767	33,5271				
TOTAL MÃO DE OBRA:							60,6771			
Custo Horário de Execução:							R\$ 350,4653			
Produção da Equipe:							6,22590			
Custo Unitário de Execução:							R\$ 56,3000			
MATERIAS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M2172	Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,80 m	m	1,00000000	R\$ 210,0500	R\$ 210,0500					
TOTAL MATERIAS:							R\$ 210,0500			
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
1106669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m²	0,00550000	R\$ 339,6300	R\$ 1,8691					
TOTAL SERVIÇOS:							R\$ 1,8691			
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DET	RS	DET	RS	DET	RS	
M2172	Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,80 m (Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 138 KW)	Itm	0,54482000	0,00	R\$ 2,6900	0,00	R\$ 2,3600	0,00	R\$ 1,7000	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 268,2191
VALOR:										R\$ 268,22

**AUTUAÇÃO**  
PROC  
FI 380  
Servidor Responsável

**2.4. 2003831 Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fortalecimento e instalação (m)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD	SERV	PROD	SERV				
59896	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 138 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 299,7882	R\$ 113,8979	R\$ 299,7882			
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 299,7882			
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO				
P0621	Pedreiro		h	1,00000000	17,1500	17,1500				
P0624	Servente		h	3,00000000	11,1767	33,5271				
TOTAL MÃO DE OBRA:							60,6771			
Custo Horário de Execução:							R\$ 350,4653			
Produção da Equipe:							4,98000			
Custo Unitário de Execução:							R\$ 70,3700			
MATERIAS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M2178	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	m	1,00000000	R\$ 319,0900	R\$ 319,0900					
TOTAL MATERIAS:							R\$ 319,0900			
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
1106668	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m²	0,00735000	R\$ 339,6300	R\$ 2,4978					
TOTAL SERVIÇOS:							R\$ 2,4978			
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DET	RS	DET	RS	DET	RS	
M2178	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 138 KW)	Itm	0,79667000	0,00	R\$ 2,6900	0,00	R\$ 2,0800	0,00	R\$ 1,7000	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 391,9578
VALOR:										R\$ 391,96

**2.5. 806328 Lastro de concreto, fck=16 mpa, lançado e adensado (m3)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00128	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 396,33	R\$ 396,33
TOTAL Serviço:					R\$ 396,33
VALOR:					R\$ 396,33

**2.6. 503098 Enrocamento com pedra bruta arrumada manualmente (m3)**

Serviço Complementar	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10548	ORSE	h	10,00000000	R\$ 3,80	R\$ 38,00
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 38,00
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01716	ORSE	m3	1,80000000	R\$ 64,19	R\$ 115,54
TOTAL Material:					R\$ 115,54
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



100084	Encarregado de turma - SICRO	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,99	R\$ 15,99
108116	Servente de obras	ORSE	h	10,00000000	R\$ 5,91	R\$ 59,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,89
					VALOR:	R\$ 239,27

**2.7. 103800 PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_08/2022 (M3)**

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, BEM FRETE)	SINAPI	M3	0,80880000	R\$ 49,29	R\$ 44,78
TOTAL Material:					R\$ 44,78
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88306 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,21980000	R\$ 22,51	R\$ 49,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10210000	R\$ 17,39	R\$ 53,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 103,81
Serviço					
FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88829 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,44120000	R\$ 471,37	R\$ 207,96
TOTAL Serviço:					R\$ 207,96
VALOR:					R\$ 356,55

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
FI 381  
Servidor R&M

**2.8. SINAPI DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 8CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)**

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730 PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, BEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 49,29	R\$ 54,22
TOTAL Material:					R\$ 54,22
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88306 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,20000000	R\$ 22,51	R\$ 162,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,20000000	R\$ 17,39	R\$ 177,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 339,45
Serviço					
FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87307 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,15000000	R\$ 337,02	R\$ 50,55
88888 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_08/2021	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 68,79	R\$ 75,67
TOTAL Serviço:					R\$ 126,22
VALOR:					R\$ 519,89

**2.9. 0804801 Boca de BSTC D = 0,40 m - esconidade 0° - areia e brita comercial - alas retas (un)**

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107862 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²	0,42300000	R\$ 305,5400	R\$ 129,2434
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	2,29000000	R\$ 50,8800	R\$ 116,5162
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 245,7596
Custo Direto Total:				R\$ 245,7596
VALOR:				R\$ 248,78

**2.10. 0804101 Boca de BSTC D = 0,80 m - esconidade 0° - areia e brita comercial - alas retas (un)**

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107862 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²	1,61800000	R\$ 305,5400	R\$ 494,8883
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	6,53000000	R\$ 50,8800	R\$ 347,5104
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 842,3987
Custo Direto Total:				R\$ 842,3987
VALOR:				R\$ 842,18

**2.11. 0804801 Boca de BSTC D = 0,80 m - esconidade 0° - areia e brita comercial - alas retas (un)**

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107862 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²	0,93200000	R\$ 305,5400	R\$ 284,7833
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	4,17000000	R\$ 50,8800	R\$ 212,1696
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 496,9529
Custo Direto Total:				R\$ 496,9529
VALOR:				R\$ 498,83

**2.12. 0804121 Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia e brita comercial - alas retas (un)**

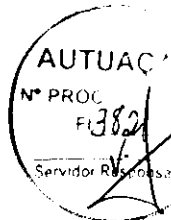
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107862 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²	2,51400000	R\$ 305,5400	R\$ 768,1276
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	9,68000000	R\$ 50,8800	R\$ 492,5184
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1.260,6460

ANANIAS FERREIRA  
PAIVA  
NETO:64242919387  
11:30:23 -0700

Custo Direto Total:	R\$ 1.280,8460
VALOR:	R\$ 1.286,95

2.13. 2063286 Valeta de proteção de corte com revestimento - VPCT 120-30 - escavação mecânica (m)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805758 Aplainamento manual da superfície com espessura de 15 cm	m²	1,44850000	R\$ 2,5100	R\$ 3,6357
4805754 Compactação manual com soquete vibratório	m²	0,27000000	R\$ 4,4000	R\$ 1,1880
2004521 Escavação mecânica de valeta trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadora - 0,20 m² ≤ seção < 0,30 m²	m²	0,27000000	R\$ 13,9800	R\$ 3,7746
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 8,5983
Custo Direto Total:				R\$ 8,5983
VALOR:				R\$ 8,90



2.14. 0805712 Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 2,30 m - brita comercial (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PREO	SEPI	PREO	SEPI	
E9996 Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Ln - 136 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 286,7882	R\$ 113,9579	R\$ 206,7882
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 286,7882

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	8,98630000	12,2142	73,1218
P9830 Montador	h	1,89820000	18,9823	37,8709
TOTAL MÃO DE OBRA:				116,7827
Custo Horário de Execução:				R\$ 410,5509
Produção de Equipe:				0,86000
Custo Unitário de Execução:				R\$ 477,4200

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2886 Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 2,00 mm e D = 2,30 m	m	1,00000000	R\$ 4.107,9000	R\$ 4.107,9000
TOTAL MATERIAS:				R\$ 4.107,9000

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
2003650 Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m²	0,98000000	R\$ 107,0900	R\$ 106,0191
300426 Plataforma de trabalho em aço tubular apoiada no solo - altura de até 4 m - utilização de 100 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m²	0,03333000	R\$ 24,1700	R\$ 0,8056
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 106,8247

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2886 Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 2,00 mm e D = 2,30 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 KW)	t	5914333	0,13300000	R\$ 31,3200	R\$ 4,1686
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 4,1686

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LM		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			SEPI	RS	SEPI	RS	SEPI	RS	
M2886 Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 2,00 mm e D = 2,30 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 KW)	tkm	0,13300000	0,00	R\$ 1,0780	0,00	R\$ 5,8200	0,00	R\$ 0,7580	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000
Custo Direto Total:									R\$ 4.608,3109
VALOR:									R\$ 4.604,31

2.15. 0805708 Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 1,70 m - brita comercial (m)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	4,00000000	12,2142	48,8568
P9830 Montador	h	2,00000000	18,9823	37,9246
TOTAL MÃO DE OBRA:				86,7814
Custo Horário de Execução:				R\$ 86,7814
Produção de Equipe:				1,80000
Custo Unitário de Execução:				R\$ 51,8600

MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2882 Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,80 mm e D = 1,70 m	m	1,00000000	R\$ 2.752,7400	R\$ 2.752,7400
TOTAL MATERIAS:				R\$ 2.752,7400

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
2003650 Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m²	0,81000000	R\$ 107,0900	R\$ 86,7429
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 86,7429

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2882 Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,80 mm e D = 1,70 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 KW)	t	5914855	0,08600000	R\$ 27,5700	R\$ 2,3710
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 2,3710

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LM		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			SEPI	RS	SEPI	RS	SEPI	RS	
M2882 Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,80 mm e D = 1,70 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 KW)	tkm	0,08600000	0,00	R\$ 1,0780	0,00	R\$ 5,8200	0,00	R\$ 0,7580	R\$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
Custo Direto Total:	R\$ 2.893,5139
VALOR:	R\$ 2.893,51

**2.16. 0006708 Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 1,10 m - brita comercial (m)**

ÇÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	4,00000000	12,2142	48,8568
P9830 Montador	h	2,00000000	18,9623	37,9248
TOTAL MÃO DE OBRA:				86,7814
Custo Horário de Execução:				R\$ 86,7814
Produção de Equipe:				3,00000
Custo Unitário de Execução:				R\$ 28,9300



MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2556 Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,50 mm e D = 1,10 m	m	1,00000000	R\$ 1.851,8500	R\$ 1.851,8500
TOTAL MATERIAS:				R\$ 1.851,8500

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
200950 Leito de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m²	0,42000000	R\$ 107,0000	R\$ 44,9778
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 44,9778

TRANSPORTE - TEMPO FICO	UNIDADE	CÓDIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2556 Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,50 mm e D = 1,10 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,05600000	R\$ 27,5700	R\$ 1,5439
TRANSPORTE - TEMPO FICO:					R\$ 1,5439

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LM		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DET	RS	DET	RS	DET	RS	
M2556 Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,50 mm e D = 1,10 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	0m	0,05600000	0,00	R\$ 1,0700	0,00	R\$ 0,3500	0,00	R\$ 0,7500	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000
Custo Direto Total:									R\$ 1.957,3017
VALOR:									R\$ 1.957,30

**2.17. 0006688 Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 0,90 m - brita comercial (m)**

ÇÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	4,00000000	12,2142	48,8568
P9830 Montador	h	2,00000000	18,9623	37,9248
TOTAL MÃO DE OBRA:				86,7814
Custo Horário de Execução:				R\$ 86,7814
Produção de Equipe:				3,30000
Custo Unitário de Execução:				R\$ 26,0000

MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2554 Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,50 mm e D = 0,90 m	m	1,00000000	R\$ 1.488,7000	R\$ 1.488,7000
TOTAL MATERIAS:				R\$ 1.488,7000

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
200950 Leito de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m²	0,38000000	R\$ 107,0000	R\$ 40,8942
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 40,8942

TRANSPORTE - TEMPO FICO	UNIDADE	CÓDIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2554 Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,50 mm e D = 0,90 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,04600000	R\$ 27,5700	R\$ 1,2682
TRANSPORTE - TEMPO FICO:					R\$ 1,2682

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LM		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DET	RS	DET	RS	DET	RS	
M2554 Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,50 mm e D = 0,90 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	0m	0,04600000	0,00	R\$ 1,0700	0,00	R\$ 0,3500	0,00	R\$ 0,7500	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000
Custo Direto Total:									R\$ 1.557,7224
VALOR:									R\$ 1.557,72

**2.18. 0006688 Bueiro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 0,70 m - brita comercial (m)**

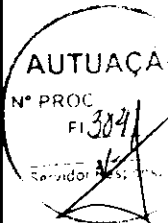
ÇÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	4,00000000	12,2142	48,8568
P9830 Montador	h	2,00000000	18,9623	37,9248
TOTAL MÃO DE OBRA:				86,7814
Custo Horário de Execução:				R\$ 86,7814
Produção de Equipe:				3,70000
Custo Unitário de Execução:				R\$ 23,1400

MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
----------	------	---------	----------------	----------------





M2652	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,80 mm e D = 0,70 m	m	1,0000000		R\$ 1.196,2400	R\$ 1.196,2400
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>						<b>R\$ 1.196,2400</b>
<b>SERVIÇOS</b>						
2003680	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m²	0,3400000		R\$ 107,9900	R\$ 36,4108
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>						<b>R\$ 36,4108</b>
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO</b>						
M2652	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,80 mm e D = 0,70 m (Caminhão carroçate com capacidade de 15 t - 186 kW)	1	8914656		R\$ 0,0370000	R\$ 27,5700
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>R\$ 1,0201</b>
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE</b>						
M2652	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,80 mm e D = 0,70 m (Caminhão carroçate com capacidade de 15 t - 186 kW)	Item	0,0970000	0,00	R\$ 1,2700	
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 1.258,8107</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1.258,81</b>



<b>2.19. 0708330 Boca de BDCC 2,80 x 2,80 m - esconedade 6° - areia e brita comerciais (un)</b>						
<b>SERVIÇOS</b>						
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de lateral	m²	15,0250000		R\$ 1,2400	R\$ 18,6310
1106689	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m²	0,9750000		R\$ 339,8300	R\$ 331,3343
0407819	Armação em aço CA-80 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1,098,5000000		R\$ 7,0900	R\$ 8.786,0050
1107862	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²	15,0250000		R\$ 306,5400	R\$ 4.690,7385
1106067	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²	4,8750000		R\$ 297,4800	R\$ 1.450,1175
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	77,5000000		R\$ 50,8800	R\$ 3.943,2000
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>						<b>R\$ 19.119,0283</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 19.119,0283</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19.119,03</b>

<b>2.20. 0708322 Boca de BDCC 2,80 x 2,80 m - esconedade 6° - areia e brita comerciais (un)</b>						
<b>SERVIÇOS</b>						
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de lateral	m²	10,4300000		R\$ 1,2400	R\$ 12,9382
1106689	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m²	0,8900000		R\$ 339,8300	R\$ 299,4827
0407819	Armação em aço CA-80 - fornecimento, preparo e colocação	kg	777,0000000		R\$ 7,9900	R\$ 6.208,2300
1107862	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²	10,4300000		R\$ 306,5400	R\$ 3.186,7822
1106067	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²	3,2250000		R\$ 297,4800	R\$ 969,3085
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	80,4000000		R\$ 50,8800	R\$ 3.073,1520
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>						<b>R\$ 13.674,8686</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 13.674,8686</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 13.674,88</b>

<b>2.21. 0708314 Boca de BDCC 1,80 x 1,80 m - esconedade 6° - areia e brita comerciais (un)</b>						
<b>SERVIÇOS</b>						
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de lateral	m²	6,1750000		R\$ 1,2400	R\$ 7,6570
1106689	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m²	0,3080000		R\$ 339,8300	R\$ 104,2329
0407819	Armação em aço CA-80 - fornecimento, preparo e colocação	kg	488,0000000		R\$ 7,9900	R\$ 3.893,1400
1107862	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²	6,1750000		R\$ 306,5400	R\$ 1.896,7089
1106067	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m²	1,9850000		R\$ 297,4800	R\$ 594,5089
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	46,0000000		R\$ 50,8800	R\$ 2.340,4800
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>						<b>R\$ 8.836,7283</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 8.836,7283</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8.836,73</b>

<b>2.22. C0428 BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1,88 X 1,00m) (UN)</b>						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00067	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	8,6260000	R\$ 336,1500	R\$ 2.984,5119
01402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, EBP= 10mm PIGALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	19,2800000	R\$ 54,3400	R\$ 833,5694
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 3.818,0813</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3.818,08</b>

<b>2.23. C0428 BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1,00 X 1,00m) (UN)</b>						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00067	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	8,6830000	R\$ 336,1500	R\$ 2.928,0419



01402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/ GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,79000000	R\$ 54,3400	R\$ 746,3480
					TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 2.979,3801
					VALOR:	R\$ 2.979,39

2.24. 0708271 Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m - moldada no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais (m)

MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITARIO	CUSTO UNITARIO
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm	m²	0,06379000	R\$ 23,7800
M0798	Placa de poliestireno expandido (EPS)	m²	0,00094000	R\$ 212,8200
TOTAL MATERIAS:				R\$ 2,4230

SERVICOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITARIO	CUSTO UNITARIO
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de inserção	m²	2,32000000	R\$ 1,2400
1100659	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,20000000	R\$ 336,8300
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	204,39800000	R\$ 7,9900
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,32000000	R\$ 305,5400
1100657	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,48000000	R\$ 297,4600
2105605	Escoramento para corpo de bueiros colunares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	8,00000000	R\$ 43,3000
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	18,80000000	R\$ 57,1200
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 3.880,2084

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITARIO	CUSTO UNITARIO
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	SP14655	0,00093790	R\$ 27,5700
M0798	Placa de poliestireno expandido (EPS) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	SP14655	0,00000940	R\$ 27,5700
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,0262

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LM		RP		P		CUSTO UNITARIO	
			DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS		
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00093790	0,00	R\$ 1,0700	0,00	R\$ 0,8200	0,00	R\$ 0,7300	R\$ 0,0000
M0798	Placa de poliestireno expandido (EPS) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 1,0700	0,00	R\$ 0,8200	0,00	R\$ 0,7300	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:									R\$ 3.882,8632	
VALOR:									R\$ 3.882,86	

2.25. 0705322 Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esquadria 0° - areia e brita comerciais (un)

SERVICOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITARIO	CUSTO UNITARIO
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de inserção	m²	10,43000000	R\$ 1,2400
1100659	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,89000000	R\$ 339,8300
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	777,00000000	R\$ 7,9900
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	10,43000000	R\$ 305,5400
1100657	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,22500000	R\$ 297,4600
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	80,40000000	R\$ 50,6800
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 13.674,8896
Custo Direto Total:				R\$ 13.674,8896
VALOR:				R\$ 13.674,89

2.26. 2003483 Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)

NÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORARIO
P9824	Servente	h	1,16100000	11,1737
TOTAL NÃO DE OBRA:				12,9760
Custo Horário de Execução:				R\$ 12,9760
Produção da Equipe:				1,00000
Custo Unitário de Execução:				R\$ 12,9800

MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITARIO	CUSTO UNITARIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	0,87000000	R\$ 86,8700
TOTAL MATERIAS:				R\$ 77,3189

SERVICOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITARIO	CUSTO UNITARIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,20000000	R\$ 305,5400
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	4,03000000	R\$ 22,9500
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	7,87000000	R\$ 50,6800
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 848,3981

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITARIO	CUSTO UNITARIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	SP14647	1,30500000	R\$ 1,6700
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 2,1794

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LM		RP		P		CUSTO UNITARIO
			DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000
Custo Direto Total:									R\$ 850,5775
VALOR:									R\$ 850,58

Atuação  
Nº de Proc  
FIC 385  
Sendo Responsável

M1007	Pedra de mão ou rechão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	Itm	1,30600000	0,00	R\$ 1.188	0,00	R\$ 0,000	0,00	R\$ 0,000	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 941,8824
VALOR:										R\$ 941,88

**2.27. 2083589 Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 07 - tubo de concreto perfurado e brita comercial (m)**

EQUIPAMENTOS	QUNT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	MPR	PROD	MPR		
59656	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW	0,01208000	1,0000	0,0000	R\$ 5,5260	R\$ 0,8704	R\$ 0,0788
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,8788	R\$ 0,8788

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	0,08000000	17,1500	1,3720
P9824	Servente	h	1,17205000	11,1757	13,0886
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,4788
Custo Horário de Execução:					R\$ 14,5481
Produção da Equipe:					1,00000
Custo Unitário de Execução:					R\$ 14,5500



MATERIAS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191	Brita 1	m³	0,28000000	R\$ 95,0800	R\$ 26,8224
M0192	Brita 2	m³	0,28000000	R\$ 92,6200	R\$ 25,9336
M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em políster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	3,70000000	R\$ 6,2200	R\$ 19,3140
TOTAL MATERIAS:					R\$ 71,8788

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4818108	Confeção de tubos de concreto perfurado D = 0,20 m - areia e brita comerciais	m	1,00000000	R\$ 24,0700	R\$ 24,0700
4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	0,75000000	R\$ 8,2700	R\$ 4,7025
4818119	Solo de argila apilado (solo local)	m³	0,13000000	R\$ 19,0000	R\$ 2,4700
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 31,2425

TRANSPORTE - TEMPO FICD		UNIDADE	QUNT	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914847	0,42000000	R\$ 1,6700	R\$ 0,7014
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914847	0,42000000	R\$ 1,6700	R\$ 0,7014
M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em políster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914865	0,00800000	R\$ 27,5700	R\$ 0,2208
4818108	Confeção de tubos de concreto perfurado D = 0,20 m - areia e brita comerciais (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914865	0,06500000	R\$ 27,5700	R\$ 1,5184
TRANSPORTE - TEMPO FICD:						R\$ 2,9448

MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LH		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				PRET	RS	PRET	RS	PRET	RS	
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	Itm	0,42000000	0,00	R\$ 1,1880	0,00	R\$ 0,8500	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	Itm	0,42000000	0,00	R\$ 1,1880	0,00	R\$ 0,8500	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em políster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	Itm	0,00800000	0,00	R\$ 1,0780	0,00	R\$ 1,8200	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
4818108	Confeção de tubos de concreto perfurado D = 0,20 m - areia e brita comerciais (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	Itm	0,06500000	0,00	R\$ 1,0780	0,00	R\$ 0,8500	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 120,8073
VALOR:										R\$ 126,81

**2.28. 3206884 Gabião caixa 2 x 1 x 0,80 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (m³)**

EQUIPAMENTOS	QUNT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	MPR	PROD	MPR		
59626	Retroscavadores de pneus - capacidade de caçamba de pé-cangadeira de 0,76 m³ e de retroscavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 147,8240	R\$ 72,6228	R\$ 147,8240
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 147,8240	R\$ 147,8240

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	4,00000000	17,1500	68,6000
P9824	Servente	h	8,00000000	11,1757	89,4066
TOTAL MÃO DE OBRA:					158,0066
Custo Horário de Execução:					R\$ 306,8296
Produção da Equipe:					4,20000
Custo Unitário de Execução:					R\$ 72,7500

MATERIAS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0232	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 0,80 m	un	1,00000000	R\$ 537,8000	R\$ 537,8000
M1007	Pedra de mão ou rechão	m³	1,16000000	R\$ 86,8700	R\$ 102,2005
TOTAL MATERIAS:					R\$ 640,0005

TRANSPORTE - TEMPO FICD		UNIDADE	QUNT	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0232	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 0,80 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914865	0,01400000	R\$ 27,5700	R\$ 0,3880



M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5014647	1,72500000	R\$ 1,6700	R\$ 2,8800				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 3,2800				
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE</b>										
		UNID	QUANTIDADE	LM		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DIRT	RS	DIRT	RS	DIRT	RS	
M0232	Gabião tipo cesta em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 0,80 m (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	Itm	0,01400000	0,00	R\$ 1,0700	0,00	R\$ 0,9900	0,00	R\$ 0,7000	R\$ 0,0000
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	Itm	1,72500000	0,00	R\$ 1,1600	0,00	R\$ 0,6300	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 716,0173
VALOR:										R\$ 716,01



2.29. 2063983 Tubo PEAD para drenagem - D = 1.500 mm - fornecimento e instalação (m)										
<b>EQUIPAMENTOS</b>		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD	SEPR	PROD	SEPR				
E9986	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 tm - 138 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 298,7882	R\$ 113,8879	R\$ 298,7882			
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 298,7882			
<b>MÃO DE OBRA</b>		UNID	CONSUMO	BALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO					
P9821	Padreiro	h	2,00000000	17,1500	34,3000					
P9824	Servente	h	6,00000000	11,1757	67,0542					
TOTAL MÃO DE OBRA:							101,3542			
Custo Horário de Execução:							R\$ 401,1424			
Produção da Equipe:							60,00000			
Custo Unitário da Execução:							R\$ 6,6900			
<b>MATERIAIS</b>		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M0143	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.500 mm	m	1,03383000	R\$ 1.706,1100	R\$ 1.763,8277					
TOTAL MATERIAIS:							R\$ 1.763,8277			
<b>SERVIÇOS</b>		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
2003876	Leito de areia extraída - espalhamento manual	m³	0,48750000	R\$ 12,6300	R\$ 6,1671					
TOTAL SERVIÇOS:							R\$ 6,1671			
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE</b>										
		UNID	QUANTIDADE	LM		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DIRT	RS	DIRT	RS	DIRT	RS	
M0143	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.500 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	Itm	2,89028000	0,00	R\$ 1,2700	0,00	R\$ 0,3800	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 1.776,6748
VALOR:										R\$ 1.776,67

2.30. 4011297 Base de solo-cimento com 7% de cimento e mistura na pista com material de jazida (m³)							
<b>EQUIPAMENTOS</b>		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	SEPR	PROD	SEPR	
E9971	Caminhão tanque com capacidade de 10,000 l - 188 kW	1,00000000	0,8300	0,1700	R\$ 316,8870	R\$ 82,2707	R\$ 276,8372
E9916	Grade de 24 discos rebobável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,8200	0,3800	R\$ 4,9129	R\$ 3,4212	R\$ 4,3480
E9824	Motoniçadora - 63 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 280,0081	R\$ 120,0520	R\$ 280,0081
E9782	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,8800	0,1400	R\$ 240,1248	R\$ 114,5366	R\$ 222,5424
E9895	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,8 t - 82 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 180,2288	R\$ 80,7336	R\$ 179,2793
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,8200	0,3800	R\$ 124,1841	R\$ 41,4238	R\$ 92,7381
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 1.086,7481
<b>MÃO DE OBRA</b>		UNID	CONSUMO	BALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente	h	6,00000000	11,1757	67,0542		
TOTAL MÃO DE OBRA:							67,0542
Custo Horário de Execução:							R\$ 1.122,8023
Produção da Equipe:							160,80000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 7,4400
Custo de FIC (0,02063):							R\$ 0,1979
<b>MATERIAIS</b>		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - seco	kg	144,41000000	R\$ 0,4800	R\$ 69,3188		
TOTAL MATERIAIS:							R\$ 69,3188
<b>SERVIÇOS</b>		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
4018088	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,58 m³	m³	1,02325000	R\$ 1,4800	R\$ 1,5144		
TOTAL SERVIÇOS:							R\$ 1,5144
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO</b>							
		UNIDADE	QUANT	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - seco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,14441000	R\$ 27,5700	R\$ 3,9614	
4018088	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,58 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914354	1,91859000	R\$ 1,7500	R\$ 3,3576	

MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LA		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DIRT	RS	DIRT	RS	DIRT	RS	
				0,00	R\$ 1.0700	0,00	R\$ 0.9300	0,00	R\$ 0.7600	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	Itm	0,14441000							R\$ 0,0000
4019098	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,98 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	Itm	1,91669000							R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										R\$ 0,0000
<b>Custo Direto Total:</b>										R\$ 86,8080
<b>VALOR:</b>										R\$ 86,81

**AUTUAÇÃO**  
Nº PROC  
FI 388  
Servidor Responsável

2.31. 1813840 Contenção em solo-cimento ensacado com mistura de solo de jazida com 8% de cimento - confecção e assentamento (m²)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	6,00000000	11,1757	67,0642
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					67,0642
<b>Custo Horário da Execução:</b>					R\$ 67,0642
<b>Produção de Equipe:</b>					1,00000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					R\$ 67,0600

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	165,04000000	R\$ 0,4800	R\$ 79,2192
M0017	Saco de argamem ou de rãta de 50 kg - C = 95 cm e L = 65 cm	un	41,28000000	R\$ 1,9300	R\$ 79,6318
<b>TOTAL MATERIAS:</b>					R\$ 158,8510

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4019098	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,98 m³	m²	1,01225000	R\$ 1,4800	R\$ 1,4881
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					R\$ 1,4881

TRANSPORTE - TEMPO PICO		UNIDADE	CÓDIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914855	0,16504000	R\$ 27,5700	R\$ 4,5502
M0017	Saco de argamem ou de rãta de 50 kg - C = 95 cm e L = 65 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914855	0,00248000	R\$ 27,5700	R\$ 0,0684
4019098	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,98 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914354	1,89797000	R\$ 1,7600	R\$ 3,3214
<b>TRANSPORTE - TEMPO PICO:</b>						R\$ 7,9400

MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LA		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DIRT	RS	DIRT	RS	DIRT	RS	
				0,00	R\$ 1.0700	0,00	R\$ 0.9300	0,00	R\$ 0.7600	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	Itm	0,16504000							R\$ 0,0000
M0017	Saco de argamem ou de rãta de 50 kg - C = 95 cm e L = 65 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	Itm	0,00248000							R\$ 0,0000
4019098	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,98 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	Itm	1,89797000							R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										R\$ 0,0000
<b>Custo Direto Total:</b>										R\$ 236,3391
<b>VALOR:</b>										R\$ 236,34

2.32. 2003963 Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação (m)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	SEPR	PROD	SEPR	
E9988	Caminhão carroceria com guindeute com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 298,7882	R\$ 113,8879	R\$ 298,7882
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							R\$ 298,7882

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	2,00000000	17,1500	34,3000
P9824	Servente	h	4,00000000	11,1757	44,7028
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					79,0028
<b>Custo Horário da Execução:</b>					R\$ 378,7910
<b>Produção de Equipe:</b>					150,00000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					R\$ 2,5300

MATERIAS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0131	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 400 mm	m	1,01233000	R\$ 143,3200	R\$ 146,0671
<b>TOTAL MATERIAS:</b>					R\$ 146,0671

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
2003978	Leato de areia estrela - espalhamento manual	m²	0,13850000	R\$ 12,6300	R\$ 1,7619
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					R\$ 1,7619

MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LA		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DIRT	RS	DIRT	RS	DIRT	RS	
				0,00	R\$ 1.0700	0,00	R\$ 0.9300	0,00	R\$ 0.7600	
M0131	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 400 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	Itm	0,12633000							R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										R\$ 0,0000
<b>Custo Direto Total:</b>										R\$ 148,3790

ANANIAS FERREIRA  
PAIVA  
NETO:64242919387

Atribuído de forma digital  
por ANANIAS FERREIRA  
PAIVA  
NETO:64242919387  
Data: 2024.01.02 11:34:18  
-03'00

VALOR:	R\$ 148,37
--------	------------

2.33. 2003985 Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação (m)										
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROB	IMPR	PROB	IMPR				
5986	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 136 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 299,7882	R\$ 113,8679	R\$ 299,7882			
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 299,7882			
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO					
P9821	Pedreiro					h	2,00000000	17,1900	34,3000	
P9824	Servente	h	4,00000000	11,1757	44,7028					
TOTAL MÃO DE OBRA:							79,0628			
Custo Horário da Execução:							R\$ 378,7910			
Produção da Equipe:							102,00000			
Custo Unitário da Execução:							R\$ 3,7100			
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M0134	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm					m	1,01600000	R\$ 348,0000	R\$ 353,5680	
TOTAL MATERIAIS:							R\$ 353,5680			
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
2003978	Lastro de areia extraída - espalhamento manual					m²	0,21120000	R\$ 12,6300	R\$ 2,6675	
TOTAL SERVIÇOS:							R\$ 2,6675			
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN		RF		P		CUSTO UNITÁRIO
M0134	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 KW)			Itm	0,28175000	DMT	RS	DMT	RS	
MOMENTO DE TRANSPORTE:							R\$ 0,0000			
Custo Direto Total:							R\$ 366,9455			
VALOR:							R\$ 366,95			

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
FI 3891  
Arquivador Responsável

2.34. 2003982 Tubo PEAD para drenagem - D = 1.200 mm - fornecimento e instalação (m)										
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROB	IMPR	PROB	IMPR				
5986	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 136 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 299,7882	R\$ 113,8679	R\$ 299,7882			
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 299,7882			
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO					
P9821	Pedreiro					h	2,00000000	17,1900	34,3000	
P9824	Servente	h	6,00000000	11,1757	67,0542					
TOTAL MÃO DE OBRA:							101,3842			
Custo Horário da Execução:							R\$ 401,1424			
Produção da Equipe:							68,00000			
Custo Unitário da Execução:							R\$ 5,9000			
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M0142	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.200 mm					m	1,02700000	R\$ 1.187,0500	R\$ 1.219,1004	
TOTAL MATERIAIS:							R\$ 1.219,1004			
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
2003978	Lastro de areia extraída - espalhamento manual					m²	0,41610000	R\$ 12,6300	R\$ 5,2583	
TOTAL SERVIÇOS:							R\$ 5,2583			
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN		RF		P		CUSTO UNITÁRIO
M0142	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.200 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 KW)			Itm	1,28161000	DMT	RS	DMT	RS	
MOMENTO DE TRANSPORTE:							R\$ 0,0000			
Custo Direto Total:							R\$ 1.230,2587			
VALOR:							R\$ 1.230,25			

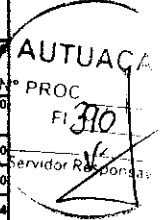
2.35. 4413014 Recuperação ambiental de pedreiras ou áreas degradadas com biomanta vegetal de fibras de coco (m²)									
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO				
P9824	Servente					h	1,00000000	11,1757	11,1757
TOTAL MÃO DE OBRA:							11,1757		
Custo Horário da Execução:							R\$ 11,1757		
Produção da Equipe:							3,00000		
Custo Unitário da Execução:							R\$ 3,7300		
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M0115	Biomanta vegetal de fibras de coco entrelaçadas com fios de polipropileno biodegradável - densidade 0,4 kg/m²					m²	1,00000000	R\$ 4,4000	R\$ 4,4000
M0020	Grampo de ancoragem em aço CA 50 - D = 6,3 mm	kg	0,39200000	R\$ 6,8500	R\$ 2,6932				
TOTAL MATERIAIS:							R\$ 6,6932		

ANANIAS FERREIRA Assinado de forma digital por  
ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919387  
Data: 2024.01.02 11:56:50 -0500

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0115	Biomante vegetal de fibras de coco entrelaçadas com fios de polipropileno biodegradável - densidade 0,4 kg/m³ (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914855	0,00040000	R\$ 27,5700	R\$ 0,0110
M0029	Grupo de ancoragem em aço CA 50 - D = 6,3 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914855	0,00039000	R\$ 27,5700	R\$ 0,0106
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,0218

MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DET	RS	DET	RS	DET	RS	
M0115	Biomante vegetal de fibras de coco entrelaçadas com fios de polipropileno biodegradável - densidade 0,4 kg/m³ (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00040000	0,00	R\$ 1,0700	0,00	R\$ 0,8500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
M0029	Grupo de ancoragem em aço CA 50 - D = 6,3 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00039000	0,00	R\$ 1,0700	0,00	R\$ 0,8500	0,00	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 10,4480
VALOR:										R\$ 10,44



**2.36. 4011347 Reestabilização de camada de base após adição de 3% de cimento (m³)**

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROG	SEPR	PROG	SEPR	
E9027	Caminhão distribuidor de cimento e sal com capacidade de 17 m³ - 210 kW	1,00000000	0,3200	0,8800	R\$ 426,1907	R\$ 127,8415	R\$ 223,3132
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10,900 l - 188 kW	2,00000000	0,8800	0,3200	R\$ 318,0670	R\$ 82,2767	R\$ 483,3614
E9020	Recicladora a frio - 456 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1.296,7726	R\$ 416,0268	R\$ 1.296,7726
E9762	Rolo compactador de pneu autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,8800	0,3200	R\$ 240,1248	R\$ 114,8366	R\$ 196,9363
E9886	Rolo compactador pé de carretão vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	R\$ 190,2288	R\$ 80,7336	R\$ 158,4761
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 2.380,8488

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	3,00000000	11,1767	33,5271
TOTAL MÃO DE OBRA:					33,5271
Custo Horário da Execução:					R\$ 2.394,3757
Proteção de Equipe:					119,52000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 20,0300
Custo de FIC (6,8286%):					R\$ 0,6328

MATERIAS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granul	kg	61,89000000	R\$ 0,4400	R\$ 27,2316
M2147	Dente de corte para recicladora	un	0,04750000	R\$ 36,6800	R\$ 1,7423
M2148	Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	un	0,00040000	R\$ 289,0000	R\$ 0,1198
TOTAL MATERIAS:					R\$ 29,0937

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granul (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW)	t	5914363	0,06189000	R\$ 17,0500	R\$ 1,0562
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 1,0562

MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DET	RS	DET	RS	DET	RS	
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granul (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW)	tkm	0,06189000	0,00	R\$ 0,8700	0,00	R\$ 0,7000	0,00	R\$ 3,3500	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 60,7115
VALOR:										R\$ 60,71

**3.1. 8985268 Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af\_05/2018 (m2)**

Equipamento	Quantidade	Porte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
S99031S	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m³ - chl diurno.af_08/2014	ORSE	chl	0,00240000	R\$ 57,19	R\$ 0,14
S99032S	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m³ - chp diurno.af_08/2014	ORSE	chp	0,00060000	R\$ 142,82	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		Porte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
S98441S	Jardineiro com encargos complementares	ORSE	h	0,00300000	R\$ 14,60	R\$ 0,04
S98316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,00300000	R\$ 14,53	R\$ 0,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,08
VALOR:						R\$ 0,31

**3.2. 90082 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E SUBANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,6 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_02/2021 (M3)**

Equipamento	Quantidade	Porte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total
S632	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,60 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,03500000	R\$ 72,76	R\$ 2,54
S631	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,60 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,03220000	R\$ 165,67	R\$ 5,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		Porte	Unid	Componente	Preço Unitário	Total



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06710000	R\$ 17,39	R\$ 1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,19
VALOR:						R\$ 8,97

**3.3. 90064 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADORA (6,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_03/2021 (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8832	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03360000	R\$ 72,76	R\$ 2,46
8831	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05120000	R\$ 183,67	R\$ 6,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,64	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 17,39	R\$ 1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,19
VALOR:						R\$ 8,89

**AUTUAÇÃO**  
PROC  
Fl. 371  
Servidor Responsável

**3.4. SINAPI ESCAVAÇÃO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADORA HIDRAULICA (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90901	ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,02380000	R\$ 158,39	R\$ 3,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,77	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07148000	R\$ 17,39	R\$ 1,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,59
VALOR:						R\$ 5,01

**3.5. 4018096 Escavação e carga de material de jazida com escavadora hidráulica de 1,86 m³ (m³)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	ESPA	PROD	ESPA		
88016	Escavadora hidráulica sobre esteiras com capacidade de 1,86 m³ - 116 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 321,2160	R\$ 147,6994	R\$ 321,2160
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 321,2160	

MÃO DE OBRA	UNID	COMBUSTO	BALANÇO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P0624	Servente	h	1,00000000	11,1757	11,1757
TOTAL MÃO DE OBRA:				11,1757	
Custo Horário de Execução:				R\$ 332,3963	
Produção de Equipe:				230,19000	
Custo Unitário de Execução:				R\$ 1,4400	
Custo de FIC (0,62863):				R\$ 0,0383	
Custo Direto Total:				R\$ 1,4783	
VALOR:				R\$ 1,48	

**3.6. 8815407 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre (t)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	ESPA	PROD	ESPA		
89079	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 108 kW	3,00000000	0,8000	0,1400	R\$ 282,3271	R\$ 86,6010	R\$ 786,6182
89011	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 402,4065	R\$ 192,0863	R\$ 402,4068
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 1.168,0247	
Custo Horário de Execução:						R\$ 1.168,0247	
Produção de Equipe:						457,19000	
Custo Unitário de Execução:						R\$ 2,5500	
Custo Direto Total:						R\$ 2,5500	
VALOR:						R\$ 2,58	

**3.7. 98806 UNIFICADAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF\_11/2016 (M3)**

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8803	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00000000	R\$ 86,26	R\$ 0,19
8801	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	R\$ 222,86	R\$ 1,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,52	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 17,39	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,15
VALOR:						R\$ 1,67

ANANIAS FERREIRA  
PAIVA  
NETO:64242919387  
Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO:64242919387  
Data: 2024.01.02 11:55:41 -03'00'



3.9. 93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> , TRUÇADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 290 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 88,20	R\$ 0,29
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> , TRUÇADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 290 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,01080000	R\$ 195,93	R\$ 2,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,34
VALOR:						R\$ 2,34

AUTUAÇ  
Nº PROC  
FI 392  
Servidor Responsável

3.9. 93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> , TRUÇADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 290 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 88,20	R\$ 0,25
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> , TRUÇADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 290 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	R\$ 195,93	R\$ 1,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,01
VALOR:						R\$ 2,01

3.10. 93380 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08700000	R\$ 17,44	R\$ 1,51
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08400000	R\$ 21,78	R\$ 2,04
8632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,08700000	R\$ 72,76	R\$ 4,14
8631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,04800000	R\$ 183,67	R\$ 7,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,78

Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 17,38	R\$ 0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,78

Serviço						
FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
96608	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
TOTAL Serviço:						R\$ 1,87
VALOR:						R\$ 17,17

3.11. 93387 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08700000	R\$ 17,44	R\$ 1,51
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08400000	R\$ 21,78	R\$ 2,04
8632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,08100000	R\$ 72,76	R\$ 3,71
8631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M <sup>3</sup> , PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,09600000	R\$ 183,67	R\$ 6,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,62

Mão de Obra com Encargos Complementares						
FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	R\$ 17,58	R\$ 0,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,87

Serviço						
FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
96608	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
TOTAL Serviço:						R\$ 1,87
VALOR:						R\$ 16,98

3.12. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2016 (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8634	MOTONIVELADORA POTENCIA BARRA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 75,81	R\$ 0,07



5952	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 126 HP, PÊSO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_09/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 191,82	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,02
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
59316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 17,39	R\$ 0,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,01
VALOR:						R\$ 0,09

**3.13. 4915611 Recompõeção de revestimento primário com material de jazida (m²)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	SEPR	PROD	SEPR		
E9805	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 KW	1,00000000	0,8400	0,3600	R\$ 243,6969	R\$ 70,5135	R\$ 181,2809
E9524	Motonveladores - 93 KW	1,00000000	0,7300	0,2700	R\$ 290,0081	R\$ 120,0520	R\$ 236,8190
E9782	Rolo compactador de pneu autopropelido de 27 t - 95 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 240,1249	R\$ 114,5355	R\$ 240,1249
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 658,2297

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,1757	11,1757
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,1757
Custo Horário de Execução:					R\$ 666,4714
Produção da Equipe:					116,58000
Custo Unitário de Execução:					R\$ 5,7900
Custo de PIC (R,82993):					R\$ 0,1540

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016098	Escavação e carga de material de jazida com escavadora hidráulica de 1,56 m³	m³	1,10027000	R\$ 1,4800	R\$ 1,6284
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1,6284

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016098	Escavação e carga de material de jazida com escavadora hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 KW)	t	5914393	2,06301000	R\$ 1,4700
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 3,0328

BONIFÍCIO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LR	RP	P	CUSTO UNITÁRIO
				DIRT	RS	DIRT	RS
4016098	Escavação e carga de material de jazida com escavadora hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 KW)	Dir	2,06301000	0,00	R\$ 1,3990	0,00	R\$ 0,0000
BONIFÍCIO DE TRANSPORTE:							R\$ 0,0000
Custo Direto Total:							R\$ 10,6050
VALOR:							R\$ 10,61

**3.14. 5563041 Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário (m²)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	SEPR	PROD	SEPR		
E9871	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 186 KW	1,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 316,6970	R\$ 82,2767	R\$ 176,3660
E9818	Grada de 24 discos rebocável de D = 80 cm (24")	1,00000000	0,2400	0,7600	R\$ 4,9126	R\$ 3,4212	R\$ 3,7792
E9824	Motonveladores - 93 KW	1,00000000	0,1300	0,8700	R\$ 290,0081	R\$ 120,0520	R\$ 140,8463
E9866	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneu de 11,6 t - 82 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 190,2288	R\$ 80,7336	R\$ 190,2288
E9877	Trator agrícola sobre pneu - 77 KW	1,00000000	0,2400	0,7600	R\$ 124,1841	R\$ 41,4236	R\$ 61,2661
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 574,8264

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,1757	11,1757
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,1757
Custo Horário de Execução:					R\$ 585,7011
Produção da Equipe:					76,89000
Custo Unitário de Execução:					R\$ 7,6200
Custo de PIC (R,82993):					R\$ 0,2027
Custo Direto Total:					R\$ 7,8227
VALOR:					R\$ 7,82

**4.1. 502324 Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de 61 decilitro de Pentox ou similar (m2)**

Encargos Complementares		POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10553	Encargos Complementares - Pintor	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,87	R\$ 1,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,35000000	R\$ 3,60	R\$ 1,33
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,88
Material		POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I073405	Imunizante para madeira, Inovator	ORSE	l	0,12500000	R\$ 27,46	R\$ 3,44
TOTAL Material:						R\$ 3,44
Mão de Obra		POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047826	Pintor (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 15,62	R\$ 6,33

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
F1393  
Servidor Responsável



001118	Servente de obra	ORRE	h	0,35000000	R\$ 5,91	R\$ 2,07
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,46
					VALOR:	R\$ 14,72

**4.2. 0282 PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA (M2)**

Material	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0406	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0,05700000	R\$ 9,8200	R\$ 0,1418
0188	PONTALETE / BARROTE DE 5"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	0,06020000	R\$ 11,7900	R\$ 0,9407
0430	TABUA EM MADEIRA TAIPA	SEINFRA	M2	0,22220000	R\$ 17,2900	R\$ 3,8418
					TOTAL Material:	R\$ 4,9243

Mão de Obra	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8378	R\$ 20,8400
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,5982	R\$ 18,5900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,4300
					VALOR:	R\$ 41,35

AUTUAC  
Nº PROC  
F1394  
Servidor Responsável

**4.3. 88230 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043489	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,42

Mão de Obra	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0009117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,33	R\$ 12,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,33

Serviço	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9630	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 17,84

**4.4. 88232 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043489	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,42

Mão de Obra	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,59	R\$ 18,59
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,59

Serviço	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9630	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 22,17

**4.5. 94871 CONCRETO PCK = 28MPa, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF\_05/2021 (M3)**

Equipamento Quebra-Matéria	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
08226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_05/2025	SINAPI	CH	0,00670000	R\$ 1,58	R\$ 0,95
08225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2025	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 4,57	R\$ 2,94
					TOTAL Equipamento Quebra-Matéria:	R\$ 3,89

Material	POSTO	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000970	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/PONTEIADOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 43,59	R\$ 32,00
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,57	R\$ 208,01

ANANIAS  
FERRERA PAIVA  
NETO:6424291938  
7

Assinado de forma digital  
por ANANIAS FERRERA  
PAIVA NETO:6424291938  
Data: 2024.07.11 14:28  
0377

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA  
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497  
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br



0000471	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) PÓSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 52,36	R\$ 31,28
TOTAL Material:						R\$ 31,28
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
08377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 16,37	R\$ 20,48
08318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 17,36	R\$ 34,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,89
VALOR:						R\$ 330,85

<b>4.6. 110736 Barra rosca de zinco de # 2"18" (m)</b>						
Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110736	Barra rosca de zinco # 2"18"	ORSE	m	1,00000000	R\$ 4,74	R\$ 4,74
TOTAL Material:						R\$ 4,74
VALOR:						R\$ 4,74

<b>4.7. 00014580 PRANCHO NAO APARELHADO "8 X 36" CM, EM MACARANDUBA, ANGELEM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (M)</b>						
Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014580	PRANCHO NAO APARELHADO "8 X 36" CM, EM MACARANDUBA, ANGELEM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 66,54	R\$ 66,54
TOTAL Material:						R\$ 66,54
VALOR:						R\$ 66,54

<b>4.8. 00013284 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013284	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
TOTAL Material:						R\$ 1,12
VALOR:						R\$ 1,12

<b>4.9. C0088 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)</b>						
Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11609	PEDRA DE MÃO (AÇEÃO)	SEINFRA	M3	1,18000000	R\$ 44,7100	R\$ 51,4100
TOTAL Material:						R\$ 51,4100

<b>Mão de Obra</b>						
		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,8370	R\$ 104,2000
0243	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 18,5862	R\$ 106,1300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 210,3300

<b>Serviço</b>						
		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HÍDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 418,2900	R\$ 124,8770
TOTAL Serviço:						R\$ 124,8770
VALOR:						R\$ 389,33

<b>4.10. 000134 Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei (m3)</b>						
<b>Encargos Complementares</b>						
		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	6,67000000	R\$ 3,68	R\$ 24,55
S10548	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,33000000	R\$ 3,80	R\$ 12,65
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 37,20

Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03130	Pilar e vigas de madeira, em massaranduba ou angelim, seção 10x18cm a 20x20cm	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 4.461,17	R\$ 4.461,17
TOTAL Material:						R\$ 4.461,17

<b>Mão de Obra</b>						
		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1012198	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	6,67000000	R\$ 15,62	R\$ 105,62
1081118	Servente de obra	ORSE	h	3,33000000	R\$ 5,61	R\$ 19,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 125,30
VALOR:						R\$ 4.623,87

<b>5.1. 00008077 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)</b>						
Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 24,18	R\$ 24,18
TOTAL Material:						R\$ 24,18
VALOR:						R\$ 24,18

<b>5.2. 00064746 PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)</b>						
Material		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 36,10	R\$ 36,10
TOTAL Material:						R\$ 36,10

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
FI 375  
Servidor Responsável

TOTAL Material:	R\$ 35,19
VALOR:	R\$ 35,19

**6.1. PRÓPRIA LEVANT. FOTOGRAMETRICO C/ VANT (DRONE) AREAS ATE 100HA, INCL. ORTOFOTOS, OSD=8, ACURACIA HORIZ. MIN. 3CM E VERT. MIN. 8CM, APERIDOS C/ PONTOS DE CONTROLE DISTANCIA MIN. DE 600M ENTRE ELAS (M2)**

Equipamento	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H019701007	LOCACAO DE EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA (GPS GEODESICO - RTK)	EMBASA	MES	0,00000200	R\$ 4.000,00	R\$ 0,01
H019701008	LOCACAO DE VANT - VEICULO AEREO NAO TRIPULADO (DRONE DJI MATRICE 900 OU SIMILAR), EXCLUSO OPERADOR	EMBASA	MES	0,00000020	R\$ 35.950,00	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,02	

Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PRÓPRIA	COMPUTADOR PROCESSADOR INTEL CORE I5, 12ª GERAÇÃO, 128 GB DE MEMÓRIA RAM, WATER COOLER, SSD 3 TERABYTES	PRÓPRIA	UND	0,00000100	R\$ 4.963,19	R\$ 0,00
F030000907	GASOLINA	EMBASA	L	0,00100000	R\$ 4,05	R\$ 0,00
F030000908	LOCACAO DE VEICULO TIPO GOL OU SIMILAR	EMBASA	DIA	0,00010000	R\$ 53,72	R\$ 0,01
TOTAL Material:					R\$ 6,07	

São de Obra	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B540000062	ALDIAR DE TOPOGRAFO	EMBASA	MES	0,00000500	R\$ 1.949,54	R\$ 0,01
B550000104	ENGENHEIRO MEDIO (P2)	EMBASA	MES	0,00000100	R\$ 12.334,00	R\$ 0,01
B560000427	FOTOGRAMETRISTA	EMBASA	MES	0,00000100	R\$ 6.861,56	R\$ 0,01
B570001034	MOTORISTA	EMBASA	MES	0,00000800	R\$ 3.379,36	R\$ 0,03
B520000908	OPERADOR DE VANT (DRONE)	EMBASA	MES	0,00000500	R\$ 6.861,56	R\$ 0,03
B520000202	TOPOGRAFO MEDIO	EMBASA	MES	0,00000500	R\$ 6.861,56	R\$ 0,03
TOTAL São de Obra:					R\$ 6,12	

VALOR:	R\$ 6,18
--------	----------

**AUTUAÇÃO**  
Nº PROC  
FI 396  
Servidor Responsável

**6.2. PRÓPRIA DESENVOLVIMENTO DE LEVANTAMENTO TRIDIMENSIONAL A LASER; PROCESSAMENTO DA NUVEM DE PONTOS; DESENVOLVIMENTO DE FOTOS IMERSIVAS E MODELAGEM 3D GEOMÉTRICO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PRÓPRIA	COMPUTADOR PROCESSADOR INTEL CORE I5, 12ª GERAÇÃO, 128 GB DE MEMÓRIA RAM, WATER COOLER, SSD 3 TERABYTES	PRÓPRIA	UND	0,00040000	R\$ 4.963,19	R\$ 1,87
F030000907	GASOLINA	EMBASA	L	0,00100000	R\$ 4,05	R\$ 0,00
PRÓPRIA	LOCACAO DE SCANNER 3D - X120 GO OU SIMILAR	PRÓPRIA	MES	0,00010000	R\$ 6.863,00	R\$ 0,67
F030000908	LOCACAO DE VEICULO TIPO GOL OU SIMILAR	EMBASA	DIA	0,00080000	R\$ 53,72	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 6,76	

São de Obra	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B550000104	ENGENHEIRO MEDIO (P2)	EMBASA	MES	0,00011300	R\$ 12.334,00	R\$ 1,39
B560000427	FOTOGRAMETRISTA	EMBASA	MES	0,00029700	R\$ 6.861,56	R\$ 2,04
B570001034	MOTORISTA	EMBASA	MES	0,00000800	R\$ 3.379,36	R\$ 0,03
TOTAL São de Obra:					R\$ 3,46	

VALOR:	R\$ 6,23
--------	----------

**6.3. PRÓPRIA MAPEAMENTO GPR - GEORADAR - DESENVOLVIMENTO E PROCESSAMENTO DE DADOS - DESENHOS 2D - DESENVOLVIMENTO DE RELATÓRIO TÉCNICO (KM)**

Material	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PRÓPRIA	COMPUTADOR PROCESSADOR INTEL CORE I5, 12ª GERAÇÃO, 128 GB DE MEMÓRIA RAM, WATER COOLER, SSD 3 TERABYTES	PRÓPRIA	UND	0,00020000	R\$ 4.963,19	R\$ 0,03
F030000907	GASOLINA	EMBASA	L	0,00200000	R\$ 4,05	R\$ 0,01
PRÓPRIA	LOCACAO DE GEORADAR GPR - ALCANCE DE 10 METROS DE PROFUNDIDADE	PRÓPRIA	M	0,00020000	R\$ 6.256,06	R\$ 1,85
F030000908	LOCACAO DE VEICULO TIPO GOL OU SIMILAR	EMBASA	DIA	0,00100000	R\$ 53,72	R\$ 0,05
TOTAL Material:					R\$ 2,94	

São de Obra	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B550000104	ENGENHEIRO MEDIO (P2)	EMBASA	MES	0,00011400	R\$ 12.334,00	R\$ 1,41
B570001034	MOTORISTA	EMBASA	MES	0,00009100	R\$ 3.379,36	R\$ 0,31
B560000123	TDA - PROFISSIONAL DE NIVEL TÉCNICO (Especialista profiss. min.: 1 ano) (M.O EXCLUSIVA PARA CONSULTORIA, ASSESSORAMENTO E PROJETOS)	EMBASA	MES	0,00030000	R\$ 4.180,13	R\$ 1,25
TOTAL São de Obra:					R\$ 2,97	

VALOR:	R\$ 5,81
--------	----------

JEFERSON DE SOUZA  
VARGAS:60629709394

Jeferson de Souza Vargas  
Engenheiro Civil  
CREA: 111800092-1/MA

ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919387

Ios Empreendimentos LTDA  
Ananias Ferreira Paiva Neto  
CPF: 642.429.193.87  
RG: 065668196-5-SSP/MA



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA:	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA PREVENTIVA E CORRETIVA DAS VIAS VICINAIS E RURAIS	DATA:	19/12/2023	L.S. Hora:	84,61%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA PREVENTIVA E CORRETIVA DAS VIAS VICINAIS E RURAIS	BDI:	24,06%	L.S. Mês:	47,70%
LOCAL:	DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES - MA	PONTE	ORSE	VERSÃO	RSP.
CLIENTE:	PREFEITURA DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES - MA	ORSE	027.1	2023/05	08/2023
		SEINFRA	2023/04	COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2023/06	COM DESONERAÇÃO	07/2023
		SINAPI	2023/06	COM DESONERAÇÃO	07/2023
		PRÓPRIA		PRÓPRIA	

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
FI 3971  
Servidor RA 10/2023

**PRÓPRIA LEVANT. FOTOGRAMÉTRICO C/ VANT (DRONE) ÁREAS ATÉ 100HA, INCL. ORTOFOTOS, GSD<=8, ACURACIA HORIZ. MIN. 3CM E VERT. MIN. 3CM, AFERIDOS C/ PONTOS DE CONTROLE DISTANCIA MIN. DE 600M ENTRE ELLOS (M2)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
H019701007	LOCACAO DE EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA (GPS GEODESIICO - RTK)	EMBASA	MES	0,00000200	R\$ 4.000,00	R\$ 0,01
H019701008	LOCACAO DE VANT - VEICULO AEREO NAO TRIPULADO (DRONE DJI MATRICE 300 OU SIMILAR), EXCLUSO OPERADOR	EMBASA	MES	0,00000020	R\$ 35.950,00	R\$ 0,01
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 4,02</b>	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PRÓPRIA	COMPUTADOR PROCESSADOR INTEL CORE I9, 12a GERAÇÃO, 128 GB DE MEMÓRIA RAM, WATER COOLER, 880 3 TERABYTES	PRÓPRIA	UND	0,00000100	R\$ 4.853,18	R\$ 0,00
F030000307	GASOLINA	EMBASA	L	0,00100000	R\$ 4,08	R\$ 0,00
F030000288	LOCACAO DE VEICULO TIPO GOL OU SIMILAR	EMBASA	DIA	0,00010000	R\$ 53,72	R\$ 0,01
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 8,01</b>	

Site de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B640000082	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	EMBASA	MES	0,00000800	R\$ 1.948,64	R\$ 0,01
B650000104	ENGENHEIRO MEDIO (P2)	EMBASA	MES	0,00000100	R\$ 12.334,09	R\$ 0,01
B950000427	FOTOGRAMETRISTA	EMBASA	MES	0,00000100	R\$ 6.861,58	R\$ 0,01
B670001034	MOTORISTA	EMBASA	MES	0,00000900	R\$ 3.379,38	R\$ 0,03
B620000268	OPERADOR DE VANT (DRONE)	EMBASA	MES	0,00000500	R\$ 6.861,58	R\$ 0,03
B620000803	TOPOGRAFO MEDIO	EMBASA	MES	0,00000500	R\$ 6.861,58	R\$ 0,03
<b>TOTAL Site de Obra:</b>					<b>R\$ 4,18</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,19</b>	

**PRÓPRIA DESENVOLVIMENTO DE LEVANTAMENTO TRIDIMENSIONAL A LASER; PROCESSAMENTO DA NUVEM DE PONTOS; DESENVOLVIMENTO DE FOTOS AERIAS E MODELAGEM 3D GEOMÉTRICO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PRÓPRIA	COMPUTADOR PROCESSADOR INTEL CORE I9, 12a GERAÇÃO, 128 GB DE MEMÓRIA RAM, WATER COOLER, 880 3 TERABYTES	PRÓPRIA	UND	0,00040000	R\$ 4.853,18	R\$ 1,87
F030000307	GASOLINA	EMBASA	L	0,00100000	R\$ 4,08	R\$ 0,00
PRÓPRIA	LOCACAO DE SCANNER 3D - X120 DC OU SIMILAR	PRÓPRIA	MES	0,00010000	R\$ 8.563,00	R\$ 0,87
F030000288	LOCACAO DE VEICULO TIPO GOL OU SIMILAR	EMBASA	DIA	0,00030000	R\$ 53,72	R\$ 0,02
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,76</b>	

Site de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B650000104	ENGENHEIRO MEDIO (P2)	EMBASA	MES	0,00011300	R\$ 12.334,09	R\$ 1,39
B950000427	FOTOGRAMETRISTA	EMBASA	MES	0,00029700	R\$ 6.861,58	R\$ 2,04
B670001034	MOTORISTA	EMBASA	MES	0,00000900	R\$ 3.379,38	R\$ 0,03
<b>TOTAL Site de Obra:</b>					<b>R\$ 3,46</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,22</b>	

**PRÓPRIA MAPEAMENTO GPR - GEORADAR - DESENVOLVIMENTO E PROCESSAMENTO DE DADOS - DESENHOS 2D - DESENVOLVIMENTO DE RELATÓRIO TÉCNICO (KM)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PRÓPRIA	COMPUTADOR PROCESSADOR INTEL CORE I9, 12a GERAÇÃO, 128 GB DE MEMÓRIA RAM, WATER COOLER, 880 3 TERABYTES	PRÓPRIA	UND	0,00020000	R\$ 4.853,18	R\$ 0,93
F030000307	GASOLINA	EMBASA	L	0,00200000	R\$ 4,08	R\$ 0,01
PRÓPRIA	LOCACAO DE GEORADAR GPR - ALCANCE DE 10 METROS DE PROFUNDIDADE	PRÓPRIA	M	0,00020000	R\$ 8.256,95	R\$ 1,66
F030000288	LOCACAO DE VEICULO TIPO GOL OU SIMILAR	EMBASA	DIA	0,00100000	R\$ 53,72	R\$ 0,06
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 2,66</b>	

Site de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
B650000104	ENGENHEIRO MEDIO (P2)	EMBASA	MES	0,00011400	R\$ 12.334,09	R\$ 1,41
B670001034	MOTORISTA	EMBASA	MES	0,00009100	R\$ 3.379,38	R\$ 0,31
B660000128	TCA - PROFISSIONAL DE NIVEL TECNICO (Experiencia profiss. m(n): 1 ano) (M.O EXCLUSIVA PARA CONSULTORIA, ASSESSORAMENTO E PROJETOS)	EMBASA	MES	0,00030000	R\$ 4.185,13	R\$ 1,26
<b>TOTAL Site de Obra:</b>					<b>R\$ 2,97</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,91</b>	

JEFERSON DE SOUZA  
VARGAS:60629709394  
Assinado de forma digital por JEFERSON DE SOUZA VARGAS:60629709394  
Dados: 2024.01.02 11:27:56 -03'00'  
Jeferson de Souza Vargas  
Engenheiro Civil  
CREA: 111900892-1/MA

ANANIAS FERREIRA  
PAIVA  
NETO:64242919387  
Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO:64242919387  
Dados: 2024.01.02 11:38:12 -03'00'  
ios Empreendimentos LTDA  
Ananias Ferreira Paiva Neto  
CPF: 642.429.193.87  
RG: 06668196-5-SSPMA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA PREVENTIVA E CORRETIVA DAS VIAS VICINAIS E RURAIS	DATA: 19/12/2023	L.S. Hora: 84,61%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA PREVENTIVA E CORRETIVA DAS VIAS VICINAIS E RURAIS	BDI: 24,08%	L.S. Mãe: 47,70%
LOCAL:	DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA	FORTE	VERBA
CLIENTE:	PREFEITURA DE SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA	ORSE	2023/05
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

3108086 Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRZO	SEPR	PRZO	SEPR		
E9006	Grupo gerador - 14 KVA	0,04018000	1,0000	0,0000	R\$ 17,8091	R\$ 4,7017	R\$ 0,7152
E9636	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 420W	0,04018000	1,0000	0,0000	R\$ 24,7088	R\$ 24,3493	R\$ 0,9823
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 1,7878	

MÃO DE OBRA			
	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA
P9001	Ajudante	h	0,70000000
P9008	Carpinteiro	h	0,70000000
TOTAL MÃO DE OBRA:			20,8848

		Custo Horário de Execução:	1,000000
		Proteção de Equipa:	1,000000
		Custo Unitário de Execução:	R\$ 22,2800

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,44922000	R\$ 13,0900	R\$ 5,8768
M0448	Compensado resinado - E = 14 mm	m²	0,40430000	R\$ 33,2900	R\$ 13,4430
M0660	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01662000	R\$ 8,1400	R\$ 0,1508
M0310	Paço de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,19808000	R\$ 3,3400	R\$ 0,6648
M1208	Preço de ferro	kg	0,20388000	R\$ 10,2900	R\$ 2,0987
M0280	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,08003000	R\$ 3,7300	R\$ 7,7688
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,38938000	R\$ 12,1600	R\$ 4,7301
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 24,3981

TRANSPORTE - TEMPO PRZO						
	UNIDADE	QUANT	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914885	0,00283000	R\$ 27,5700	R\$ 0,0669
M0448	Compensado resinado - E = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914885	0,00698000	R\$ 27,5700	R\$ 0,1580
M0660	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914885	0,00028000	R\$ 27,5700	R\$ 0,0008
M0310	Paço de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914885	0,00037000	R\$ 27,5700	R\$ 0,0102
M1208	Preço de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914885	0,00020000	R\$ 27,5700	R\$ 0,0056
M0280	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914885	0,00523000	R\$ 27,5700	R\$ 0,1442
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914885	0,00270000	R\$ 27,5700	R\$ 0,0744
TRANSPORTE - TEMPO PRZO:						R\$ 0,4807

SOMENTO DE TRANSPORTE							
	UNID	QUANTIDADE	LM		P		CUSTO UNITÁRIO
			QMT	RS	QMT	RS	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	Item	0,00283000	0,00	R\$ 1,0780	0,00	R\$ 0,0000
M0448	Compensado resinado - E = 14 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	Item	0,00698000	0,00	R\$ 1,0780	0,00	R\$ 0,0000
M0660	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	Item	0,00028000	0,00	R\$ 1,0780	0,00	R\$ 0,0000
M0310	Paço de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	Item	0,00037000	0,00	R\$ 1,0780	0,00	R\$ 0,0000
M1208	Preço de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	Item	0,00020000	0,00	R\$ 1,0780	0,00	R\$ 0,0000
M0280	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	Item	0,00523000	0,00	R\$ 1,0780	0,00	R\$ 0,0000
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	Item	0,00270000	0,00	R\$ 1,0780	0,00	R\$ 0,0000
SOMENTO DE TRANSPORTE:							R\$ 0,0000
Custo Direto Total:							R\$ 57,1198
VALOR:							R\$ 67,12

83891 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PÉSO BRUTO TOTAL 23.900 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 18.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 238 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014 (H)						
Material	FORTE	UNID	CONSUMENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,18000000	R\$ 3,17	
TOTAL Material:					R\$ 301,84	
VALOR:					R\$ 101,84	

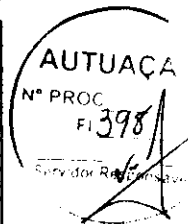
4816186 Confecção de tubos de concreto perfurado D = 0,20 m - areia e brita comercial (m)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRZO	SEPR	PRZO	SEPR		
E9682	Conjunto vibratório para tubos de concreto com anéis PB e 3 Jogos de fôrmas - D = 0,20 m 2,20 kW	1,00000000	0,8000	0,2000	R\$ 14,0400	R\$ 8,7266	R\$ 12,9771

ANANIAS FERRERA  
FAVA  
NETO:84242919387

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA

FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

EMAIL - grupiosempreendimentos@gmail.com.br





E9764	Grupo gerador - 7,2 KVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 9,8269	R\$ 0,6193	R\$ 9,8269
E9008	Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	0,40000000	1,0000	0,0000	R\$ 3,8180	R\$ 2,8776	R\$ 1,5672
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 24,1712</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>				<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>SALÁRIO HORA</b>	<b>CUSTO HORÁRIO</b>
P9824	Servente		h	0,00000000	11,1757		10,0581
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>							<b>10,0581</b>
<b>Custo Horário de Execução:</b>							<b>R\$ 34,2293</b>
<b>Produção de Equipe:</b>							<b>2,00000</b>
<b>Custo Unitário de Execução:</b>							<b>R\$ 17,1100</b>
<b>SERVIÇOS</b>				<b>UNID</b>	<b>CONSUMO</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>CUSTO UNITÁRIO</b>
1107892	Concreto fck = 20 MPa - batimento em betoneira e lançamento manual - áreas e brrs comerciais		m³	0,02278000	R\$ 306,5400		R\$ 6,9602
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>							<b>R\$ 6,9602</b>
<b>Custo Direto Total:</b>							<b>R\$ 24,0702</b>
<b>VALOR:</b>							<b>R\$ 24,97</b>



<b>88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)</b>						
<b>Serviço</b>	<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 250 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,38</b>

<b>800125 Concreto simples fck= 15 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento (m3)</b>						
<b>Energia Complementares</b>						
S10548	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	6,00000000	R\$ 3,90	R\$ 22,80
<b>TOTAL Energia Complementares:</b>						<b>R\$ 22,80</b>
<b>Material</b>						
808876	Areia grossa - posto jazida/formador (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m³	0,91800000	R\$ 68,58	R\$ 62,80
812728	Cimento Portland composto cp 4-52	ORSE	kg	593,00000000	R\$ 0,57	R\$ 167,91
1047218	Pedra britada n. 1 (8,5 a 19 mm) posto pedreira/formador, sem frete	ORSE	m³	0,20800000	R\$ 88,87	R\$ 18,72
1047169	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/formador, sem frete	ORSE	m³	0,62700000	R\$ 90,04	R\$ 56,48
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 304,91</b>
<b>Itens de Obra</b>						
1081118	Servente de obras	ORSE	h	6,00000000	R\$ 5,91	R\$ 36,48
<b>TOTAL Itens de Obra:</b>						<b>R\$ 36,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 363,05</b>

<b>C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)</b>						
<b>Material</b>						
10606	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	395,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 138,7000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 138,7000</b>
<b>Itens de Obra</b>						
E2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5862	R\$ 156,9000
<b>TOTAL Itens de Obra:</b>						<b>R\$ 156,9000</b>
<b>Serviço</b>						
03130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 5,5000	R\$ 6,6880
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 6,6880</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 301,29</b>

<b>88237 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
<b>Energia Complementares</b>						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
<b>TOTAL Energia Complementares:</b>						<b>R\$ 4,42</b>
<b>Itens de Obra</b>						
<b>FORTE UNID COMPONENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						

ANANIAS  
FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919  
387

Astivado de forma digital  
por ANANIAS FERREIRA  
PAIVA  
NETO:64242919  
Dado: 2024.01.02  
11:38:59 -0200

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA  
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497  
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br





0004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,12	R\$ 12,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,12
96380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14
VALOR:						R\$ 12,26

1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	SEPR	PROD	SEPR		
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,4349	R\$ 0,9837	R\$ 1,4349
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 46,2757	R\$ 27,4180	R\$ 46,2757
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,8105	R\$ 0,5510	R\$ 3,1384
E9064	Transportador manual garça com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,7182	R\$ 1,1688	R\$ 4,1858
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 55,0321

**AUTUAÇÃO**  
Nº PROC  
Fl. 400  
Servidor Responsável

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	BALANÇO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	17,1500
P9824	Servente	h	9,00000000	11,1757
TOTAL MÃO DE OBRA:				117,7913
Custo Horário de Execução:				R\$ 172,7634
Produção da Equipe:				3,92669
Custo Unitário de Execução:				R\$ 43,9700

MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84648000	R\$ 4,2700
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	R\$ 66,7900
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 95,0900
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 92,8200
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,4800
TOTAL MATERIAS:				R\$ 288,3369

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceiro com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914685	0,00089000	R\$ 27,6700
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,96001000	R\$ 1,6700
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,6700
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,6700
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceiro com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914685	0,28215000	R\$ 27,6700
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 11,2302

MOVIMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LH		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceiro com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	0,00	R\$ 1,0700	0,00	R\$ 0,8500	0,00	R\$ 0,7080
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,96001000	0,00	R\$ 1,1600	0,00	R\$ 0,9800	0,00	R\$ 0,7860
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,1600	0,00	R\$ 0,9800	0,00	R\$ 0,7860
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,1600	0,00	R\$ 0,9800	0,00	R\$ 0,7860
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceiro com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28216000	0,00	R\$ 1,0700	0,00	R\$ 0,8500	0,00	R\$ 0,7080
MOVIMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000
Custo Direto Total:									R\$ 305,5357
VALOR:									R\$ 305,54

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
98297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,68	R\$ 16,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,68
Serviço	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,76
VALOR:						R\$ 17,44

90779 TRATOR DE ESTERAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
MATERIAL	PONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

ANANIAS FERREIRA  
PAIVA  
NETO:64242919387

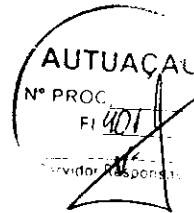
Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA

FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
02642	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E EBC. (158 HP)	1,00000000	H	R\$ 25,3800	R\$ 25,3800
02641	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E EBC. (158 HP)	1,00000000	H	R\$ 64,4000	R\$ 64,4000
02701	DEPRECIÇÃO	45,88080000	H	R\$ 0,6800	R\$ 30,9860
02702	JUROS	4,96120000	H	R\$ 0,6800	R\$ 3,3666
02703	MANUTENÇÃO	66,37140000	H	R\$ 0,6800	R\$ 46,4928
TOTAL Material:					R\$ 176,8344
VALOR:					R\$ 176,83



**9914899 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 Lm - rodovia em revestimento primário (Rum)**

Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Prod	Espr	Prod	Espr	
09684	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 299,7882	R\$ 113,8679	R\$ 299,7882
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 299,7882
Custo Horário de Execução:						R\$ 299,7882
Produção de Equipe:						148,91000
Custo Unitário de Execução:						R\$ 2,0400
Custo de PIC (8,82863):						R\$ 0,0543
Custo Direto Total:						R\$ 2,0943
VALOR:						R\$ 2,08

**99348 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Item de Obra	Quantidade	Unidade	Consumo	Preço Unitário	Total
0002020	1	H	0,00534000	R\$ 20,76	R\$ 0,11
TOTAL Item de Obra:					R\$ 0,11
VALOR:					R\$ 0,11

**02841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E EBC. (155 HP) (H)**

Material	Quantidade	Unidade	Consumo	Preço Unitário	Total
02706	1	L	23,25000000	R\$ 2,7700	R\$ 64,4026
TOTAL Material:					R\$ 64,4026
VALOR:					R\$ 64,40

**9914333 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindaste de 20 Lm (t)**

Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Prod	Espr	Prod	Espr	
09692	2,00000000	0,5300	0,4700	R\$ 259,3607	R\$ 76,9326	R\$ 347,2710
09684	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 299,7882	R\$ 113,8679	R\$ 299,7882
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 647,0592

MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Consumo	Salário Hora	Custo Horário
09624	1	H	2,00000000	11,1757	22,3514
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,3514
Custo Horário de Execução:					R\$ 889,4108
Produção de Equipe:					21,37000
Custo Unitário de Execução:					R\$ 31,3200
Custo Direto Total:					R\$ 31,3200
VALOR:					R\$ 31,32

**991383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF\_06/2014 (H)**

Equipamentos	Quantidade	Unidade	Consumo	Preço Unitário	Total
0003734	1	UN	0,00008490	R\$ 75.443,33	R\$ 6,40
0003736	1	UN	0,00008420	R\$ 751.081,06	R\$ 48,21
TOTAL Equipamentos:					R\$ 54,61
VALOR:					R\$ 54,61

**99225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF\_06/2023 (CHP)**

Itens	Quantidade	Unidade	Consumo	Preço Unitário	Total
99221	1	H	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
99222	1	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
99223	1	H	1,00000000	R\$ 1,59	R\$ 1,59

ANANIAS FERREIRA  
PAIVA  
NETO:64242919387

Assinado de forma digital  
por ANANIAS FERREIRA  
PAIVA NETO:64242919387  
Data: 2024.01.02 11:39:42  
-03'07



89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
TOTAL Serviço:						R\$ 4,87
VALOR:						R\$ 4,87

**897982 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura (m3)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10544 Encargos Complementares - Armador	ORSE	h	0,18000000	R\$ 3,82	R\$ 0,69
S10661 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,58	R\$ 1,32
S10660 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,36000000	R\$ 3,70	R\$ 1,33
S10546 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,62000000	R\$ 3,80	R\$ 6,18
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,52

Itens de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003785 Armador (horista)	ORSE	h	0,18000000	R\$ 15,82	R\$ 2,85
1012136 Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 15,82	R\$ 5,70
1047508 Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,36000000	R\$ 15,82	R\$ 5,70
1081116 Servente de obra	ORSE	h	1,62000000	R\$ 5,91	R\$ 9,57
TOTAL Itens de Obra:					R\$ 23,82
VALOR:					R\$ 33,28

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
FI 402  
Servidor Responsável

**8934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

Itens de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,42	R\$ 23,42
TOTAL Itens de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,42

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,40	R\$ 44,40
89226 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,99	R\$ 7,99
TOTAL Serviço:					R\$ 52,39
VALOR:					R\$ 75,81

**C3227 PEDRA DE MÃO/POLÉDRICA (M3)**

Equipamento Quota Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R014 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 27,6900	R\$ 0,0000
R026 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 76,2300	R\$ 4,4841
R045 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,0300	R\$ 0,0000
R0766 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 20,6600	R\$ 3,6494
TOTAL Equipamento Quota Horário:					R\$ 8,1285

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10660 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 3,5600	R\$ 4,4020
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 17,8000	R\$ 1,0680
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 10,2800	R\$ 5,5494
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00800000	R\$ 3,9000	R\$ 0,0312
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,08000000	R\$ 4,7500	R\$ 0,2874
12536 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	J3	0,00600000	R\$ 414,8800	R\$ 0,2074
TOTAL Material:					R\$ 11,2850

Itens de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,9035	R\$ 1,2882
R2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 15,5882	R\$ 9,1708
TOTAL Itens de Obra:					R\$ 10,4690
VALOR:					R\$ 28,94

**8914329 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário (ttm)**

EQUIPAMENTOS	QUNT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9006 Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 182,6544	R\$ 70,6068	R\$ 182,6544
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 182,6544
Custo Horário de Execução:						R\$ 182,6544
Produção de Equipe:						180,75000
Custo Unitário de Execução:						R\$ 0,9600
Custo de FIC (8,82643):						R\$ 0,0261
Custo Direto Total:						R\$ 1,0061
VALOR:						R\$ 1,91

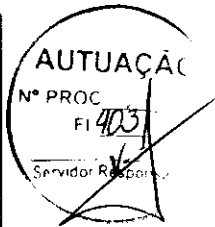
ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919387

Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919387  
Dados: 2024.01.02 11:40:01 -03'00'



89623 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 290 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2023 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010635	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 290 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,0007000	R\$ 6.594,52	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,39
VALOR:						R\$ 0,39

S10589 Encargos Complementares - Pedreiro (h)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoo (Participação do empregador)	ORSE	un	0,1018000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
1129930	Bota de segurança com biqueira de aço e cabedelo acolchoado	ORSE	par	0,0080000	R\$ 60,00	R\$ 0,08
1129946	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (arrastão ou azul)	ORSE	un	0,0020000	R\$ 16,26	R\$ 0,00
1129956	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,0060000	R\$ 12,50	R\$ 0,01
110462	Cesta Básica	ORSE	un	0,0046000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
104722	Cócher de pedreiro	ORSE	un	0,0004000	R\$ 18,90	R\$ 0,01
104174	Desempenadeira de aço inox, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,0060000	R\$ 10,90	R\$ 0,01
111244	Desempenadeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,0007000	R\$ 11,80	R\$ 0,01
111246	Escala métrica de bambu	ORSE	un	0,0007000	R\$ 10,22	R\$ 0,01
110517	Exames admissional/admissional (checkup)	ORSE	q	0,0004000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curtas	ORSE	un	0,0015000	R\$ 181,51	R\$ 0,27
1129928	Luva respa de couro, cano curto (paucho 7" em)	ORSE	par	0,0020000	R\$ 11,25	R\$ 0,03
111264	Martelo de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,0020000	R\$ 13,32	R\$ 0,00
111266	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,0004000	R\$ 20,00	R\$ 0,01
111243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,0001000	R\$ 27,50	R\$ 0,00
110789	Nível de boia de madeira	ORSE	un	0,0002000	R\$ 18,92	R\$ 0,00
101661	Oculos branco proteção	ORSE	pr	0,0008000	R\$ 6,39	R\$ 0,01
110694	Protetor auricular	ORSE	un	0,0046000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110696	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,0018000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110796	Prumo de face	ORSE	un	0,0001000	R\$ 25,95	R\$ 0,00
110761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,1018000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110682	Reguas de alumínio c/ 3,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,0020000	R\$ 40,80	R\$ 0,01
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,0046000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
111247	Serra mármore	ORSE	un	0,0001000	R\$ 327,80	R\$ 0,03
102379	Vale transporte	ORSE	un	0,0640000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,76
VALOR:						R\$ 3,76



4805756 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)				
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P0624	Servente	h	1,0000000	11,1757
TOTAL MÃO DE OBRA:				11,1757
Custo Horário de Escavação:				R\$ 11,1757
Produção de Equipe:				0,50000
Custo Unitário de Escavação:				R\$ 22,3500
Custo de PIC (8,62883):				R\$ 0,5945
Custo Direto Total:				R\$ 22,9445
VALOR:				R\$ 22,95

80726 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Materiais	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
8776	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 30,0800	R\$ 30,0800
8701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,2871000	R\$ 0,8900	R\$ 8,3552
8702	JUROS	SEINFRA	H	1,0765000	R\$ 0,8900	R\$ 0,7334
8703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,8523000	R\$ 0,8900	R\$ 9,2636
TOTAL Materiais:						R\$ 78,3322
VALOR:						R\$ 78,23

8890315 Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - cdi diurno. af_06/2014 (ch)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8983245	Tratorista com encargos complementares	ORSE	h	1,0000000	R\$ 23,36	R\$ 23,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,36
Materiais	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

ANAMIAS FERREIRA  
PAIVA  
NETO:64242919387

Assinado de forma digital  
por ANAMIAS FERREIRA  
PAIVA NETO:64242919387  
Dados: 2024.01.02 11:40:23  
-03'00'

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA

FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

EMAIL - grupolosempreendimentos@gmail.com.br



5890295	Trator de esteira, potência 100 hp, peso operacional 9.4 t, com lâmina 2,19 m3 - depreciação, af_08/2014	ORSE	h	1,00000000	RS 27,59	RS 27,59
5890308	Trator de esteira, potência 100 hp, peso operacional 9.4 t, com lâmina 2,19 m3 - Juros, af_08/2014	ORSE	h	1,00000000	RS 6,21	RS 6,21
					TOTAL BENS:	RS 33,80
					VALOR:	RS 37,16

2105805 Escoramento para corpo de bueiros celerares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)							
EQUIPAMENTOS	QUNT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	SEPR	PROD	SEPR		
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,06897000	1,0000	0,0000	RS 17,8091	RS 4,7017	RS 1,2481
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,06897000	1,0000	0,0000	RS 24,7096	RS 24,3493	RS 1,7289
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		RS 2,9770

MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9001	Ajudante		h	0,60000000	12,2142	8,1071	
P9008	Carpinteiro		h	0,80000000	17,1500	8,5780	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	14,6851	
					Custo Horário de Execução:	RS 17,8571	
					Produção da Equipe:	1,000000	
					Custo Unitário de Execução:	RS 17,8570	

MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Cabo de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm		m	0,64680000	RS 13,0800	RS 8,4801	
M0285	Pontalite para escoramento - D = 16 cm		m	0,10780000	RS 8,5800	RS 0,9228	
M1205	Preço de ferro		kg	0,31957000	RS 10,2900	RS 3,2984	
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm		m	2,77348000	RS 3,7300	RS 10,3451	
M0298	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm		m	0,30400000	RS 4,7500	RS 1,4440	
M0296	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm		m	0,06458000	RS 12,1800	RS 0,7885	
					TOTAL MATERIAIS:	RS 25,3488	

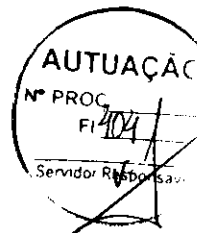
TRANSPORTE - TEMPO PRZO				UNIDADE	QUNT	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Cabo de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914855	0,00384000	RS 27,5700	RS 0,1004	
M0285	Pontalite para escoramento - D = 16 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914855	0,00190000	RS 27,5700	RS 0,0524	
M1205	Preço de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914855	0,00032000	RS 27,5700	RS 0,0089	
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914855	0,00893000	RS 27,5700	RS 0,1911	
M0298	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914855	0,00114000	RS 27,5700	RS 0,0314	
M0296	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914855	0,00049000	RS 27,5700	RS 0,0135	
					TOTAL TRANSPORTE - TEMPO PRZO:		RS 0,3978	

MOMENTO DE TRANSPORTE				UNID	QUANTIDADE	L		M		P		CUSTO UNITÁRIO
M0284	Cabo de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		km	0,00384000	0,00	RS 1,0700	0,00	RS 0,6900	0,00	RS 0,7000	RS 0,0000	
M0285	Pontalite para escoramento - D = 16 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		km	0,00190000	0,00	RS 1,0700	0,00	RS 0,6900	0,00	RS 0,7000	RS 0,0000	
M1205	Preço de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		km	0,00032000	0,00	RS 1,0700	0,00	RS 0,6900	0,00	RS 0,7000	RS 0,0000	
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		km	0,00893000	0,00	RS 1,0700	0,00	RS 0,6900	0,00	RS 0,7000	RS 0,0000	
M0298	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		km	0,00114000	0,00	RS 1,0700	0,00	RS 0,6900	0,00	RS 0,7000	RS 0,0000	
M0296	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		km	0,00049000	0,00	RS 1,0700	0,00	RS 0,6900	0,00	RS 0,7000	RS 0,0000	
					MOMENTO DE TRANSPORTE:						RS 0,0000	
					Custo Direto Total:						RS 43,3045	
					VALOR:						RS 43,30	

1106057 Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comercial (m³)							
EQUIPAMENTOS	QUNT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	SEPR	PROD	SEPR		
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	RS 46,2787	RS 27,4180	RS 46,2787
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8800	0,1200	RS 0,8106	RS 0,6510	RS 3,1172
E9084	Transportador manual garra com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	RS 1,7192	RS 1,1688	RS 4,1836
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		RS 53,5794

MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro		h	1,00000000	17,1500	17,1500	
P9824	Servente		h	9,00000000	11,1757	100,5813	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	117,7313	
					Custo Horário de Execução:	RS 171,3077	
					Produção da Equipe:	3,92899	
					Custo Unitário de Execução:	RS 43,8000	

MATERIAIS				UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
-----------	--	--	--	------	---------	----------------	----------------

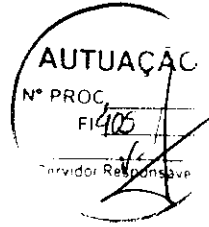




MOB	Descrição	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M002	Areia média lavada	m³	0,66948000	R\$ 66,7900	R\$ 40,0393
M0192	Brita 2	m³	0,73508000	R\$ 92,6200	R\$ 68,0631
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saço	kg	280,63418000	R\$ 0,4800	R\$ 134,8564
<b>TOTAL MATERIAS:</b>					<b>R\$ 242,7789</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M002	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,86922000	R\$ 1,6700	R\$ 1,5017
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,10262000	R\$ 1,6700	R\$ 1,8414
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saço (Caminhão carroceiro com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28053000	R\$ 27,5700	R\$ 7,7342
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>R\$ 11,0773</b>	

BONIFICO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LH				CUSTO UNITÁRIO	
			DI	NO	DI	NO		
M002	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	9km	0,66922000	0,00	R\$ 1,1600	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	9km	1,10262000	0,00	R\$ 1,1600	0,00	R\$ 0,9600	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saço (Caminhão carroceiro com capacidade de 15 t - 188 kW)	9km	0,28053000	0,00	R\$ 1,9700	0,00	R\$ 0,7000	R\$ 0,0000
<b>BONIFICO DE TRANSPORTE:</b>					<b>R\$ 0,0000</b>			
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>R\$ 297,4561</b>			
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 297,46</b>			



88832 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIACÃO. AF_10/2014 (H)						
Equipamento	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036482	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LÍQUIDA 110 HP	SINAPI	UN	0,00000600	R\$ 774,027,80	R\$ 43,34
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 43,34</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 43,34</b>	

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.900 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037788	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 751,061,06	R\$ 5,40
00037796	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" MSH (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 92,460,00	R\$ 0,67
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 6,07</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,07</b>	

95606 UNIFORMIZAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)						
Equipamento Custo Horário	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5908	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 66,26	R\$ 0,19
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	R\$ 222,85	R\$ 1,33
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 1,52</b>	
Itens de Obra com Encargos Complementares	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 17,39	R\$ 0,15
<b>TOTAL Itens de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 0,15</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,67</b>	

0467818 Armagem em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)						
BLÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9801	Ajudante	h	0,06000000	12,2142	1,0963	
P9806	Armador	h	0,06000000	16,8200	1,7028	
<b>TOTAL BLÃO DE OBRA:</b>					<b>2,8021</b>	
<b>Custo Horário de Execução:</b>					<b>R\$ 2,8021</b>	
<b>Produção de Equipe:</b>					<b>1,00000</b>	
<b>Custo Unitário de Execução:</b>					<b>R\$ 2,8000</b>	
MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M0004	Aço CA 50	kg	1,10000000	R\$ 4,6000	R\$ 5,0800	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	R\$ 6,4200	R\$ 0,0963	
<b>TOTAL MATERIAS:</b>					<b>R\$ 5,1663</b>	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceiro com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	R\$ 27,5700	R\$ 0,0303
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceiro com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 27,5700	R\$ 0,0009
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>R\$ 0,0309</b>	

ANANIAS FERREIRA Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PARA NETO:6424291938 Data: 2024.01.02 11:41:08 -05'00'



MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			ENT	RS	ENT	RS	ENT	RS		
M004	Aço CA 80 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	km	0,00110000	0,00	R\$ 1.0790	0,00	R\$ 0,0000	0,00	R\$ 0,7000	R\$ 0,0000
M0075	Arame liso recoado em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	km	0,00002000	0,00	R\$ 1.0790	0,00	R\$ 0,0000	0,00	R\$ 0,7000	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:									R\$ 7,9872	
VALOR:									R\$ 7,98	

**AUTUAÇÃO**  
Nº PROC  
F1406  
Servidor Responsável

88262 CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86	
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	BINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
00037372 EXAMEB - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043489 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,42	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTERO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,55	R\$ 16,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,55

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 22,17

82765 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82590 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,3784	R\$ 26,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,38
VALOR:					R\$ 26,38

3886428 Plataforma de trabalho em aço tubular apoiada no solo - altura de até 4 m - utilização de 100 vezes - fornecimento, instalação e retirada (m²)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000000	12,2142	12,2142
P9890	Montador	h	1,00000000	18,9823	18,9823
TOTAL MÃO DE OBRA:					31,1788
Custo Horário de Execução:					R\$ 31,1788
Produção da Equipe:					2,14286
Custo Unitário de Execução:					R\$ 14,5500

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0542	Diagonal tubular para andaime - C = 141 cm	un	0,00000000	R\$ 48,0000	R\$ 0,2300
M0638	Escada metálica tipo marifeiro para andaime	m	0,01000000	R\$ 80,8000	R\$ 0,8080
M0545	Plataforma metálica de piso para andaime - C = 100 e L = 33 cm	un	0,01800000	R\$ 180,4800	R\$ 2,4072
M0636	Quadro tubular contraventado para andaime - H = 100 cm e L = 100 cm	un	0,02000000	R\$ 131,4900	R\$ 2,6298
M0548	Quadro tubular tipo guarda-corpo para andaime - H = 120 cm e L = 100 cm	un	0,02000000	R\$ 121,0200	R\$ 2,4204
M0637	Sepete ajustável para andaime - base quadrada de 15 x 15 cm	un	0,02000000	R\$ 66,2800	R\$ 1,1062
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 9,8064

TRANSPORTE - TEMPO FICSO						
	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0642	Diagonal tubular para andaime - C = 141 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 27,5700	R\$ 0,0006
M0638	Escada metálica tipo marifeiro para andaime (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00008000	R\$ 27,5700	R\$ 0,0017
M0545	Plataforma metálica de piso para andaime - C = 100 e L = 33 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00012000	R\$ 27,5700	R\$ 0,0033
M0636	Quadro tubular contraventado para andaime - H = 100 cm e L = 100 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00020000	R\$ 27,5700	R\$ 0,0066
M0548	Quadro tubular tipo guarda-corpo para andaime - H = 120 cm e L = 100 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00013000	R\$ 27,5700	R\$ 0,0036
M0637	Sepete ajustável para andaime - base quadrada de 15 x 15 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00008000	R\$ 27,5700	R\$ 0,0017
TRANSPORTE - TEMPO FICSO:					R\$ 0,0164	

MOMENTO DE TRANSPORTE										
	UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			ENT	RS	ENT	RS	ENT	RS		
M0642	Diagonal tubular para andaime - C = 141 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	km	0,00002000	0,00	R\$ 1.0790	0,00	R\$ 0,0000	0,00	R\$ 0,7000	R\$ 0,0000
M0638	Escada metálica tipo marifeiro para andaime (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	km	0,00008000	0,00	R\$ 1.0790	0,00	R\$ 0,0000	0,00	R\$ 0,7000	R\$ 0,0000

Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAIVA  
PAIVA NETO:64242919387  
Data: 2024.01.02 11:41:31 -03'00'

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA  
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497  
EMAIL - grupiosempreendimentos@gmail.com.br



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
M0646	Plataforma metálica de piso para andaime - C = 100 e L = 33 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 kW)	0,00	R\$ 1.070,00	R\$ 0,00
M0636	Quadro tubular contraventado para andaime - H = 100 cm e L = 100 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 kW)	0,00	R\$ 1.070,00	R\$ 0,00
M0648	Quadro tubular tipo guarda-corpo para andaime - H = 120 cm e L = 100 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 kW)	0,00	R\$ 1.070,00	R\$ 0,00
M0637	Bepate ajustável para andaime - base quadrada de 15 x 15 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 kW)	0,00	R\$ 1.070,00	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:				R\$ 0,0000
Custo Direto Total:				R\$ 24,1988
VALOR:				R\$ 24,17

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
FI 409  
Servidor Responsável:

Item de Obra	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004063	MOTONISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00834000	R\$ 20,01
TOTAL Item de Obra:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,18

Item de Obra	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,36
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 1,58
VALOR:					R\$ 1,58

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	SERV	PROD	SERV		
89682	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 269,3907	R\$ 76,9328	R\$ 269,3907
TOTAL Equipamentos:						R\$ 269,3907	
Custo Horário de Execução:						R\$ 269,3907	
Produção de Equipos:						248,69000	
Custo Unitário de Execução:						R\$ 1,0400	
Custo de PIC (6,93663):						R\$ 0,0277	
Custo Direto Total:						R\$ 1,0677	
VALOR:						R\$ 1,07	

Item de Obra	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82381	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,8376
82543	SERVEANTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 15,6882
TOTAL Item de Obra:					R\$ 36,5258
Item de Obra	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3824	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRÁÇA 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 301,2900
C3227	PEDRA DE MÃO/POLÍDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 29,9400
TOTAL Serviço:					R\$ 184,8788
VALOR:					R\$ 338,18

Item de Obra com Itens Complementares	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,17
TOTAL Item de Obra com Itens Complementares:					R\$ 21,17
Item de Obra	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88832	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,34
88834	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,88
88836	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 54,18
88838	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,82
TOTAL Serviço:					R\$ 137,22
VALOR:					R\$ 188,39

ANANIAS FERREIRA  
PARA  
NETO:64242919387

Assinado de forma digital por  
ANANIAS FERREIRA PARVA  
NETO:64242919387  
Data: 2024.01.02 11:41:34  
-0300





8914344 Transporte com caminhão basculante de 6 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada (Km)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	SEMP	PROD	SEMP		
E9906	Caminhão basculante com capacidade de 6 m <sup>3</sup> - 136 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 182,8544	R\$ 70,9096	R\$ 182,8544
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 182,8544	
Custo Horário de Execução:						R\$ 182,8544	
Produção de Equipe:						224,10000	
Custo Unitário de Execução:						R\$ 0,8200	
Custo Direto Total:						R\$ 0,8200	
VALOR:						R\$ 0,82	

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
FI 408  
Servidor Responsável

81384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material	QUANT	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL CONSUM	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 3,17	R\$ 75,12
TOTAL Material:						R\$ 75,12
VALOR:						R\$ 75,12

8914656 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual (t)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	SEMP	PROD	SEMP		
E9992	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 259,3907	R\$ 76,9326	R\$ 259,3907
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 259,3907	

MÃO DE OBRA						
PROF	QUANT	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	5,00000000	11,1757	67,0542	
TOTAL MÃO DE OBRA:						67,0542
Custo Horário de Execução:						R\$ 326,4449
Produção de Equipe:						11,84000
Custo Unitário de Execução:						R\$ 27,5700
Custo Direto Total:						R\$ 27,5700
VALOR:						R\$ 27,57

91386 CAMINHÃO PIPA 16.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	QUANT	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037788	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 751,08106	R\$ 25,76
00037788	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 16 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005610	R\$ 92,450,00	R\$ 5,09
TOTAL Equipamento:						R\$ 30,85
VALOR:						R\$ 30,85

8779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_09/2014 (H)						
Equipamento	QUANT	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.110.000,00	R\$ 71,37
TOTAL Equipamento:						R\$ 71,37
VALOR:						R\$ 71,37

88220 BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 290 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	QUANT	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002795	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 3000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,58	R\$ 0,70
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,70
VALOR:						R\$ 0,70

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)						
Material	QUANT	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00620	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM4 (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 16,1100	R\$ 3,2220
11601	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 8,5300	R\$ 3,6879
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 9,3400	R\$ 1,8680
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 3,2100	R\$ 0,3852
TOTAL Material:						R\$ 8,1431
Mão de Obra	QUANT	FORTE	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,8183	R\$ 20,1840
10466	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,6378	R\$ 25,0060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,1900
VALOR:						R\$ 54,34

ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919387  
Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919387  
Dados: 2024.01.02 11:42:17 -03'00'

8632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_08/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,17	R\$ 21,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,17
Serviço						
8627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECAÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,42	R\$ 45,42
8628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JURIS. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,16	R\$ 6,16
TOTAL Serviço:						R\$ 51,58
VALOR:						R\$ 72,75

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
FI 409  
Servidor Responsável

86300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 4,42
Mão de Obra		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,84	R\$ 18,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,84
Serviço						
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 23,42

86236 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043489	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,42
Mão de Obra		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AJUDANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,33	R\$ 12,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,33
Serviço						
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19
VALOR:						R\$ 17,84

4818019 Areia extraída com escavadeira hidráulica de longo alcance (m³)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PREÇO	USO	PREÇO	USO		
E9684	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	0,4800	0,5400	R\$ 189,8055	R\$ 91,9750	R\$ 136,9775
E9676	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 302,8809	R\$ 142,7999	R\$ 302,8809
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 438,8644	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HOJA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	4,00000000	11,1757	44,7028	
TOTAL MÃO DE OBRA:						44,7028	
Custo Horário de Escavação:						R\$ 484,5672	
Produção de Equipe:						71,14000	
Custo Unitário de Escavação:						R\$ 6,8100	
Custo de PIC (R\$8,0000):						R\$ 0,1611	

ANANIAS FERREIRA  
PAIVA  
NETO:64242919387  
Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO:64242919387  
Dados: 2024.01.02 11:42:40 -03'00'

Custo Direto Total:	R\$ 6,9911
VALOR:	R\$ 6,99

96371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004780	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 16,56	
					TOTAL Item de Obra:	R\$ 6,99
					VALOR:	R\$ 6,99

AUTUAÇÃO  
Nº PROC. FI 410  
Servidor Responsável

91385 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHIP DURINO, AF\_06/2014 (CNP)

Item de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88281	MOTOFISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,31	
					TOTAL Item de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,31

Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,22	
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,72	
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JURCS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,96	
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 54,61	
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 75,12	
					TOTAL Serviço:	R\$ 170,63
					VALOR:	R\$ 186,93

91386 CAMINHÃO PIPA 10.000 L, TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037798	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00000670	R\$ 751.081,06	
00037796	TANQUE DE AÇO CARBONADO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000860	R\$ 92.450,00	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,81
					VALOR:	R\$ 4,81

9914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	SEPR	PROD	SEPR		
89679	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 282,3271	R\$ 88,6010	R\$ 282,3271
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 282,3271
						Custo Horário de Execução:	R\$ 282,3271
						Produção de Equipe:	311,250000
						Custo Unitário de Execução:	R\$ 0,9100
						Custo de FIC (0,82963):	R\$ 0,0242
						Custo Direto Total:	R\$ 0,9342
						VALOR:	R\$ 6,99

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 24,94	
					TOTAL Item de Obra:	R\$ 6,99
					VALOR:	R\$ 6,99

9914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

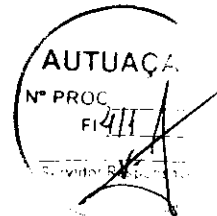
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	SEPR	PROD	SEPR		
89679	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 282,3271	R\$ 88,6010	R\$ 282,3271
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 282,3271
						Custo Horário de Execução:	R\$ 282,3271
						Produção de Equipe:	249,000000

ANANIAS FERREIRA  
PAIVA  
NETO:64242919387  
Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO:64242919387  
Dados: 2024.01.02 11:43:05 -03'00'

Custo Unitário da Execução:	R\$ 1.1300
Custo de FIC (8,82883):	R\$ 0.0301
Custo Direto Total:	R\$ 1.1601
VALOR:	R\$ 1,16

**88223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_06/2023 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036387 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 22.757,30	R\$ 1,59
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,59
VALOR:					R\$ 1,59



**8883168 Servente com encargos complementares (H)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1373706 Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 4,99	R\$ 4,99
1434919 Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
1373726 Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
1434678 Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
1373736 Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
1373718 Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,89

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061116 Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	R\$ 5,91	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,81

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5963785 Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 6,19
VALOR:					R\$ 14,83

**88388 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043486 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004780 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,56	R\$ 16,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,88

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
TOTAL Serviço:					R\$ 6,59
VALOR:					R\$ 22,81

**94874 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_08/2021 (M3)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,65380000	R\$ 43,60	R\$ 37,55
00001578 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,57	R\$ 124,79
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 52,36	R\$ 31,27
TOTAL Material:					R\$ 193,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28690000	R\$ 17,30	R\$ 109,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 109,31
VALOR:					R\$ 382,92

**8629 ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 811.244,50	R\$ 56,78

TOTAL Equipamento:	R\$ 84,78
VALOR:	R\$ 56,78

**8826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010635 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 5.584,52	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,33
VALOR:					R\$ 0,33

**8932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (GHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,42	R\$ 23,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,42

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,40	R\$ 44,40
89226 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,99	R\$ 7,99
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 71,37	R\$ 71,37
53648 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,34	R\$ 44,34
TOTAL Serviço:					R\$ 166,10
VALOR:					R\$ 191,82

**890126 Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (m3)**

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
890126 Concreto simples fck= 15 MPa (b15), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 363,05	R\$ 363,05
897982 Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças de superestrutura	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 33,28	R\$ 33,28
TOTAL Serviço:					R\$ 396,33
VALOR:					R\$ 396,33

**5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (GHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,17	R\$ 21,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,42	R\$ 45,42
8628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,16	R\$ 6,16
8629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 56,78	R\$ 56,78
8630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,14	R\$ 34,14
TOTAL Serviço:					R\$ 142,50
VALOR:					R\$ 163,67

**88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043484 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 BÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037688 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,85	R\$ 11,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,85

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
FI 412



93391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 6,18
VALOR:						R\$ 16,57

8884418 Jardineiro com encargos complementares (h)						
Encargos Complementares	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1373706	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 4,98	R\$ 4,98
1434886	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
1373726	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
1434886	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
1373736	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
1373716	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,98

Mão de Obra						
	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1445638	Jardineiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 5,91	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,71

Serviço						
	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9893609	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
TOTAL Serviço:						R\$ 0,03
VALOR:						R\$ 14,89

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_08/2023 (CHP)						
Serviço	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
TOTAL Serviço:						R\$ 1,47
VALOR:						R\$ 1,47

888086 Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 8,4 t, com lâmina 2,19 m3 - Juros. af_08/2014 (h)						
Equipamento	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1078226	Trator de esteiras, potência de 100 hp, peso operacional de 8,4 t, com lâmina com capacidade de 2,19 m3	ORSE	un	0,00000700	R\$ 887.075,50	R\$ 8,21
TOTAL Equipamento:						R\$ 8,21
VALOR:						R\$ 8,21

93360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 12,12	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,14
VALOR:						R\$ 8,14

8710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Materiais	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8736	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3800	R\$ 25,3800
8764	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,7900	R\$ 74,7900
8701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,6800	R\$ 38,5273
8702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,6800	R\$ 3,4241
8703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	64,98670000	R\$ 0,6800	R\$ 57,7910
TOTAL Material:						R\$ 186,9134
VALOR:						R\$ 189,91

81387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.836 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,31	R\$ 25,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,31
Serviço	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
FI 413  
Servidor Responsável



91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUÇADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,22	R\$ 30,22
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUÇADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,72	R\$ 4,72
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUÇADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,95	R\$ 5,95
					TOTAL Serviço:	R\$ 40,89
					VALOR:	R\$ 40,89

<b>87307 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)</b>						
Equipamento Custo Horário						
88631	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,72000000	R\$ 0,38	R\$ 1,41
88630	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,13000000	R\$ 1,47	R\$ 1,66
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,07

Material						
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,48000000	R\$ 43,99	R\$ 65,10
0001579	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	332,36000000	R\$ 0,37	R\$ 188,46
					TOTAL Material:	R\$ 243,56

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R\$ 16,37	R\$ 79,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 79,39
					VALOR:	R\$ 337,02

<b>8815407 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre (t)</b>							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			INCL	EXCL	PIÇO	EXCL	
89679	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	3,00000000	0,8800	0,1400	R\$ 282,3271	R\$ 88,8010	R\$ 766,8182
89611	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 402,4085	R\$ 182,0883	R\$ 402,4085
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 1.188,9247
					Custo Horário da Execução:		R\$ 1.188,9247
					Produção de Equipos:		457,18000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 2,5500
					Custo Direto Total:		R\$ 2,5500
					VALOR:		R\$ 2,55

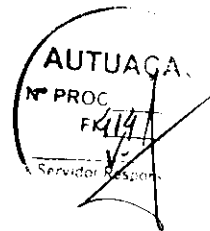
<b>12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (185 HP) (H)</b>						
Mão de Obra						
12842	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3784	R\$ 25,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,3800
					VALOR:	R\$ 25,38

<b>93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)</b>						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95000000	R\$ 17,39	R\$ 68,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 68,79
					VALOR:	R\$ 68,79

<b>93357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra						
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,55	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,20
					VALOR:	R\$ 0,20

<b>95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
Mão de Obra						
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 94,16	R\$ 1,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,45
					VALOR:	R\$ 1,45

<b>18006 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)</b>						
Material						





ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8736	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3800
8701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,6800
8702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,6800
TOTAL Material:					R\$ 26,3400
VALOR:					R\$ 67,33

8914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (litro)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZACAO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORARIO	
		PROD	SEFR	PROD	SEFR		
89692	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 259,3907	R\$ 76,9328	R\$ 259,3907
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 259,3907	
Custo Horário de Execução:						R\$ 259,3907	
Produção da Equipe:						372,88000	
Custo Unitário de Execução:						R\$ 0,7000	
Custo Direto Total:						R\$ 0,7000	
VALOR:						R\$ 9,70	



8883248 Tratorista com encargos complementares (h)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8373708 Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 4,66	R\$ 4,66	
434888 Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82	
8373725 Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
434848 Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
8373736 Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
8373716 Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78	
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,48
Itens de Obra						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
842378 Operador de trator - exclusivo agropecuário	ORSE	h	1,00000000	R\$ 15,99	R\$ 15,99	
TOTAL Itens de Obra:						R\$ 15,99
Serviço						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
8663805 Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19	
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19
VALOR:						R\$ 23,34

89224 BETAONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
ESPECIFICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0006798 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,56	R\$ 1,40	
TOTAL Especificação:						R\$ 1,40
VALOR:						R\$ 1,40

80205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL NDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:8 (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
81106 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	R\$ 45,8800	R\$ 55,5480	
8441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 134,6800	
8806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 66,1800	
TOTAL Material:						R\$ 256,4080
Itens de Obra						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
82543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 16,5882	R\$ 165,9000	
TOTAL Itens de Obra:						R\$ 165,9000
VALOR:						R\$ 418,29

8067248 Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 8,4 t, com lâmina 2,19 m3 - manutenção. af_06/2014 (h)						
EQUIPAMENTOS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
873228 Trator de esteiras, potência de 100 hp, peso operacional de 8,4 t, com lâmina com capacidade de 2,19 m3	ORSE	un	0,00005500	R\$ 867,07350	R\$ 49,32	
TOTAL Equipamentos:						R\$ 49,32
VALOR:						R\$ 49,32

8629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTOS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010885 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 811,244,80	R\$ 6,18	
TOTAL Equipamentos:						R\$ 6,18
VALOR:						R\$ 6,18

8983785 Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)						
--	--	--	--	--	--	--





Item de Obra	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1081118 Servente de obras	ORSE	h	0,02225000	R\$ 5,91	R\$ 0,13
TOTAL Item de Obra:					R\$ 0,13
VALOR:					R\$ 0,13

810556 Encargos Complementares - Armador (h)					
Encargos Complementares	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100156 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
110586 Arco de serra	ORSE	un	0,00020000	R\$ 22,49	R\$ 0,00
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 80,00	R\$ 0,06
1128945 Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 16,28	R\$ 0,00
1128965 Capacete de segurança abas frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00080000	R\$ 12,60	R\$ 0,01
110482 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
110817 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cl	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100641 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 181,51	R\$ 0,27
1128828 Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" em)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,28	R\$ 0,03
101881 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 8,35	R\$ 0,01
110896 Protetor auricular	ORSE	un	0,00480000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110898 Protetor solar lpa 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110781 Roteção - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110382 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00480000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
110598 Torquese	ORSE	un	0,00020000	R\$ 38,80	R\$ 0,01
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,08540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,85
VALOR:					R\$ 3,82

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
F1416  
Caridador Responsável

83849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13632 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)					
Material	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004231 ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,96000000	R\$ 3,17	R\$ 44,34
TOTAL Material:					R\$ 44,34
VALOR:					R\$ 44,34

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)					
Equipamento	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010938 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001000	R\$ 5.994,52	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,05
VALOR:					R\$ 0,05

8903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_09/2014 (CHI)					
Item de Obra com Encargos Complementares	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTOPISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,53	R\$ 24,53
TOTAL Item de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,53

Service	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,66	R\$ 30,65
91388 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_09/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,81	R\$ 4,81
91387 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_09/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,07	R\$ 6,07
TOTAL Service:					R\$ 41,79
VALOR:					R\$ 66,28

8783 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_09/2014 (H)					
Equipamento	FORTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15895 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00008430	R\$ 751.081,06	R\$ 48,29
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008880	R\$ 82.460,00	R\$ 6,38
TOTAL Equipamento:					R\$ 54,67
VALOR:					R\$ 54,67

ANANIAS FERREIRA  
PAIVA  
NETO:64242919387  
Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO:64242919387 Data: 2024.01.22 11:44:32 -03'00'



3193302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	REPR	PROD	REPR		
E9006	Grupo gerador - 14 KVA	0,06372000	1,0000	0,0000	R\$ 17,8091	R\$ 4,7017	R\$ 1,6961
E9635	Barras circular com bancada - D = 30 cm - 4 KW	0,06372000	1,0000	0,0000	R\$ 24,7096	R\$ 24,3463	R\$ 2,3156
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 3,9648

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9901	Ajudante	h	0,90000000	12,2142	10,9626
P9806	Carpinteiro	h	0,90000000	17,1500	15,4350
TOTAL MÃO DE OBRA:					26,4276
Custo Horário de Execução:					R\$ 30,4100
Produção de Equipe:					1,0000
Custo Unitário de Execução:					R\$ 30,4100

AUTUAC  
Nº PROC  
FI 417  
Servidor Responsável

MATERIAS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01662000	R\$ 6,1400	R\$ 0,1008
M1206	Preço de ferro	kg	0,02365000	R\$ 10,2900	R\$ 0,2434
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21499000	R\$ 3,7300	R\$ 4,5315
M1429	Tábua de pinho de torçeira - E = 2,5 cm	m²	0,40427000	R\$ 37,8400	R\$ 15,1763
TOTAL MATERIAS:				R\$ 20,1020	

TRANSPORTE - TEMPO FICCO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 KW)	t	6914665	0,00002000	R\$ 27,5700	R\$ 0,0006
M1206	Preço de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 KW)	t	6914656	0,00002000	R\$ 27,5700	R\$ 0,0006
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 KW)	t	6914665	0,00304000	R\$ 27,5700	R\$ 0,0836
M1429	Tábua de pinho de torçeira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 KW)	t	6914656	0,01011000	R\$ 27,5700	R\$ 0,2767
TRANSPORTE - TEMPO FICCO:					R\$ 0,3637	

ELEMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LM		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			ENT	RE	ENT	RE	ENT	RE		
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 KW)	9m	0,00002000	0,00	R\$ 1,3700	0,00	R\$ 6,8900	0,00	R\$ 0,7000	R\$ 0,0000
M1206	Preço de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 KW)	9m	0,00002000	0,00	R\$ 1,2700	0,00	R\$ 6,8900	0,00	R\$ 0,7000	R\$ 0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 KW)	9m	0,00304000	0,00	R\$ 1,3700	0,00	R\$ 6,8900	0,00	R\$ 0,7000	R\$ 0,0000
M1429	Tábua de pinho de torçeira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 186 KW)	9m	0,01011000	0,00	R\$ 1,3700	0,00	R\$ 6,8900	0,00	R\$ 0,7000	R\$ 0,0000
ELEMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:									R\$ 50,8757	
VALOR:									R\$ 50,88	

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_96/2014 (H)						
Material	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 34,14	
TOTAL Material:					R\$ 34,14	
VALOR:					R\$ 34,14	

3606 TRATOR DE ESTERAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHB) (H)						
Material	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3600	
1701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,68000000	R\$ 30,9600	
1702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 3,3668	
TOTAL Material:					R\$ 59,7468	
VALOR:					R\$ 59,74	

38261 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	
00043486	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,40	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,76	

				TOTAL Mão de Obra		R\$ 30,78
Serviço	QUANT	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:						R\$ 0,11
VALOR:						R\$ 25,31

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	QUANT	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013488	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 12.637,69	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08
VALOR:						R\$ 0,08



9914364 Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão sifão de 30 m³ - rodovia em letto natural (km)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	SEPR	PROD	SEPR		
E9146	Caminhão sifão com capacidade de 30 m³ - 285 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 442,8962	R\$ 110,0429	R\$ 442,8962
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 442,8962	
Custo Horário de Execução:						R\$ 442,8962	
Produção de Equipa:						519,41000	
Custo Unitário de Execução:						R\$ 0,8500	
Custo de FIC (0,82883):						R\$ 0,0228	
Custo Direto Total:						R\$ 0,8728	
VALOR:						R\$ 5,87	

9758 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Material	QUANT	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92829	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8000	R\$ 18,8000
92701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,6800	R\$ 1,1754
92702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0519
92708	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,6656
TOTAL Material:						R\$ 20,6929
VALOR:						R\$ 20,69

92776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra	QUANT	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92853	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8000	R\$ 18,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,8000
VALOR:						R\$ 18,80

90614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material	QUANT	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8000	R\$ 18,8000
92701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,6800	R\$ 8,3562
92702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,6800	R\$ 0,7334
TOTAL Material:						R\$ 27,8896
VALOR:						R\$ 27,89

95388 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	QUANT	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037886	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 11,85	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,10

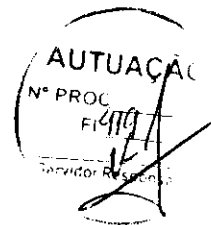
C5130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário	QUANT	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90696	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 67,3300	R\$ 0,0000
90710	CARREGADORA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 199,8100	R\$ 2,7785
90888	TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00089444	R\$ 59,7400	R\$ 0,0415
90779	TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 170,6300	R\$ 2,2514
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,9814
Mão de Obra	QUANT	FONTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,5882	R\$ 0,4331
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4331
VALOR:						R\$ 5,98

ANANIAS FERREIRA Assinado de forma digital  
PAIVA por ANANIAS FERREIRA  
NETO:6424291938 PAIVA NETO:64242919387  
7 Dados: 2024.01.02 11:45:21 -03'00'



89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13832 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
EQUIPAMENTOS	QNTD	UNID	COMPRIMTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004080	1	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720 R\$ 1.110.000,00	R\$ 7,99
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 7,99	
VALOR:					R\$ 7,99	

4016096 Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,66 m³ (m³)							
EQUIPAMENTOS	QNTD	UNID	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	MPR	PROD	MPR	
E9615	1,00000000	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com capacidade de 1,66 m³ - 118 KW	1,000Q	0,0000	R\$ 321,2108	R\$ 147,4984	R\$ 321,2108
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 321,2108		
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P0824	Servente	h					
			1,00000000		11,1787	11,1787	
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,1787		
Custo Horário de Execução:					R\$ 332,3663		
Produção da Equipe:					230,19000		
Custo Unitário de Execução:					R\$ 1,4400		
Custo de PIC (8,82863):					R\$ 0,0383		
Custo Direto Total:					R\$ 1,4783		
VALOR:					R\$ 1,48		



8914365 Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão sítio de 30 m³ - rodovia em revestimento primário (tcm)							
EQUIPAMENTOS	QNTD	UNID	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	MPR	PROD	MPR	
E9144	1,00000000	Caminhão sítio com capacidade de 30 m³ - 285 KW	1,0000	0,0000	R\$ 442,8982	R\$ 110,0429	R\$ 442,8982
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 442,8982		
Custo Horário de Execução:					R\$ 442,8982		
Produção da Equipe:					649,27000		
Custo Unitário de Execução:					R\$ 0,6800		
Custo de PIC (8,82863):					R\$ 0,0181		
Custo Direto Total:					R\$ 0,6981		
VALOR:					R\$ 6,79		

8914388 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tcm)							
EQUIPAMENTOS	QNTD	UNID	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	MPR	PROD	MPR	
E9679	1,00000000	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	1,0000	0,0000	R\$ 282,3271	R\$ 88,8010	R\$ 282,3271
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 282,3271		
Custo Horário de Execução:					R\$ 282,3271		
Produção da Equipe:					373,50000		
Custo Unitário de Execução:					R\$ 0,7800		
Custo Direto Total:					R\$ 0,7800		
VALOR:					R\$ 6,79		

2003808 Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual (m²)							
EQUIPAMENTOS	QNTD	UNID	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	MPR	PROD	MPR	
E9647	1,00000000	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 KW	1,000Q	0,0000	R\$ 8,8242	R\$ 1,1485	R\$ 8,8242
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 8,8242		

MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P0824	Servente	h				
			1,00000000		11,1787	18,7836
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,7836	
Custo Horário de Execução:					R\$ 25,5678	
Produção da Equipe:					3,57938	
Custo Unitário de Execução:					R\$ 7,1500	
Custo de PIC (8,80887):					R\$ 0,0638	

MATERIAS	QNTD	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0182	1	Brita 2	m³	1,06000000 R\$ 92,6200	R\$ 92,6200
TOTAL MATERIAS:					R\$ 92,6200

TRANSPORTE - TEMPO PROD	UNIDADE	COMPR	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0182	1	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW)	1,57800000	R\$ 1,8700	R\$ 2,8303
TRANSPORTE - TEMPO PROD:					R\$ 2,8303

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	L1		R1		P		CUSTO UNITÁRIO
			PROD	MPR	PROD	MPR	PROD	MPR	
			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	
M0182	1	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW)	0,00	R\$ 1,1000	0,00	R\$ 0,8000	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000

ANANIAS FERREIRA PAIVA  
Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919  
387

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA  
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497  
EMAIL - grupiosempreendimentos@gmail.com.br

MONTE DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
Custo Direto Total:	R\$ 107,0649
VALOR:	R\$ 197,99

8990296 Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 6,4 t, com lâmina 2,19 m3 - depreciação. af_06/2014 (h)						
Equipamento	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1076226 Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de 6,4 t, com lâmina com capacidade de 2,19 m3	ORSE	un	0,00003110	R\$ 887.075,50	R\$ 27,59	
TOTAL Equipamento:					R\$ 27,59	
VALOR:					R\$ 27,59	

8953868 Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - hortista (h)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1042378 Operador de trator - exclusive agropecuária	ORSE	h	0,01211000	R\$ 19,69	R\$ 0,19	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19	
VALOR:					R\$ 0,19	

**AUTUAÇÃO**  
Nº PROC. FI 4.201  
Servidor Responsável

89836 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)						
Material	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,67000000	R\$ 3,17	R\$ 33,82	
TOTAL Material:					R\$ 33,82	
VALOR:					R\$ 33,82	

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2023 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0036387 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 22.767,36	R\$ 1,36	
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,36	
VALOR:					R\$ 1,36	

91686 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2016 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014818 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.641,84	R\$ 0,08	
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,08	
VALOR:					R\$ 0,08	

8627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010695 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 811.244,50	R\$ 45,42	
TOTAL Equipamento:					R\$ 45,42	
VALOR:					R\$ 45,42	

8953908 Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - hortista (h)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1445036 Jardineiro (hortista)	ORSE	h	0,00834000	R\$ 8,91	R\$ 0,03	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,03	
VALOR:					R\$ 0,03	

91686 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014818 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1800 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.641,84	R\$ 0,11	
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,11	
VALOR:					R\$ 0,11	

4805754 Compactação manual com soquete vibratório (m²)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	SEPR	PROD	SEPR	
E9847 Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 8,8242	R\$ 1,1486	R\$ 8,8242
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 8,8242	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P0824 Servente	h	1,00000000	11,1767	11,1767
TOTAL MÃO DE OBRA:				11,1767
Custo Horário de Escopo:				R\$ 19,9999
Produção de Equip:				4,89875
Custo Unitário de Escopo:				R\$ 4,2800

ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:642429193  
87  
Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO:64242919347  
Dados: 2024.01.02 11:46:12 -03'00'

Custo de FIC (0,02883):	R\$ 0,1138
Custo Direto Total:	R\$ 4,3938
VALOR:	R\$ 4,48

810548 Encargos Complementares - Servente (h)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43	
1128635 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 80,00	R\$ 0,05	
1128946 Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,25	R\$ 0,00	
1129069 Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe B)	ORSE	un	0,00080000	R\$ 12,50	R\$ 0,01	
1027118 Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 80 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 198,50	R\$ 0,04	
110482 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79	
110517 Exames admissionais/dimensionais (checkup)	ORSE	q	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12	
100641 Fardamento com mangas curtas	ORSE	un	0,00180000	R\$ 181,51	R\$ 0,27	
1128925 Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" em)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,25	R\$ 0,03	
104728 Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,50	R\$ 0,00	
101881 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,38	R\$ 0,01	
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 38,90	R\$ 0,01	
110696 Protetor auricular	ORSE	un	0,00480000	R\$ 4,90	R\$ 0,02	
110699 Protetor solar (pe 30 com 120ml)	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02	
110781 Releição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51	
110382 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00480000	R\$ 12,54	R\$ 0,06	
104728 Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01	
103378 Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,48	
VALOR:					R\$ 3,86	

**AUTUAÇÃO**  
Nº PROC  
FM 121  
Servidor Responsável

82262 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003735 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86	
0004348 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82	
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
0004344 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,42	

Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093 MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,01	R\$ 20,01	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,01	

Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,10	
VALOR:					R\$ 24,83	

8914363 Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³ (t)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROG	SEPR	PROG	SEPR	
89146 Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 285 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 442,8962	R\$ 110,0429	R\$ 442,8962
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 442,8962	
Custo Horário de Escapção:					R\$ 442,8962	
Produção da Equipe:					25,87000	
Custo Unitário de Escapção:					R\$ 17,0500	
Custo Direto Total:					R\$ 17,0500	
VALOR:					R\$ 17,05	

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2016 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013488 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00008670	R\$ 12.837,88	R\$ 0,84	
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,84	
VALOR:					R\$ 5,84	

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
--	--	--	--	--	--	--



Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTeiro DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,55	R\$ 0,20
TOTAL Item de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 0,20

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02226000	R\$ 11,70	R\$ 0,26
TOTAL Item de Obra:					R\$ 0,26
VALOR:					R\$ 0,26

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares					
Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037870 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043468 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 4,42

Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,35	R\$ 16,35
TOTAL Item de Obra:					R\$ 16,35

Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95367 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 21,17

E2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 280 PCM (H)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E2766 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 2.7700	R\$ 39,0570
TOTAL Material:					R\$ 39,06
VALOR:					R\$ 39,06

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.938 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_09/2014 (H)					
Equipamento					
Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037784 CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006090	R\$ 75.443,33	R\$ 4,54
00037788 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15938 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 751.081,06	R\$ 25,68
TOTAL Equipamento:					R\$ 30,22
VALOR:					R\$ 30,22

9914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (L)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	SEPR	PROD	SEPR	
E9079 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	3,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 282,3271	R\$ 88,6010	R\$ 785,6182
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 785,6182	
Custo Horário de Execução:					R\$ 785,6182	
Produção da Equipe:					457,18000	
Custo Unitário de Execução:					R\$ 1,6700	
Custo Direto Total:					R\$ 1,6700	
VALOR:					R\$ 1,67	

99222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, BEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2023 (H)					
Equipamento					
Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036367 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001000	R\$ 22.767,36	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,22

8901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.938 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CNP DIURNO. AF_08/2014 (CHP)					
Item de Obra com Encargos Complementares					
Item de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,53	R\$ 24,53

AUTUAÇÃO  
Nº PROC. FI 430  
Servidor Responsável

				TOTAL Mão de Obra com Energias Complementares		RS 36,53
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 30,85	RS 30,85
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 4,81	RS 4,81
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 8,07	RS 8,07
5743	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 54,68	RS 54,68
59831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	RS 101,94	RS 101,94
TOTAL Serviço:						RS 196,32
VALOR:						RS 222,85

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
FIC 423  
Provedor

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2016 (H)						
Servicista	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,00000000	RS 0,76	RS 0,76
TOTAL Especializ:						RS 0,76
VALOR:						RS 8,76

1100667 Adensamento de concreto por vibrador de Imersão (m³)							
EQUIPAMENTOS	DESCRIÇÃO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	ESPR	PROD	ESPR	
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	RS 0,0000	RS 0,0000	RS 0,0000
TOTAL EQUIPAMENTOS:							RS 0,0000
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente			h	1,00000000	11,1757	11,1757
TOTAL MÃO DE OBRA:							11,1757
Custo Horário de Execução:							RS 11,1757
Produção de Equipe:							9,00000
Custo Unitário de Execução:							RS 1,2400
Custo Direto Total:							RS 1,2400
VALOR:							RS 1,24

1109698 Argamassa de cimento e areia 1:3 - conformação em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m³)							
EQUIPAMENTOS	DESCRIÇÃO	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	ESPR	PROD	ESPR	
E9619	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 800 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	RS 46,2757	RS 27,4180	RS 46,2757
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,00000000	0,9600	0,0500	RS 0,8105	RS 0,5510	RS 2,3828
E9064	Transportador manual garra com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	RS 1,7192	RS 1,1688	RS 4,1340
TOTAL EQUIPAMENTOS:							RS 52,9825

MÃO DE OBRA							
	DESCRIÇÃO	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	17,1500	17,1500		
P9824	Servente	h	8,00000000	11,1757	89,4056		
TOTAL MÃO DE OBRA:							106,5556
Custo Horário de Execução:							RS 159,3581
Produção de Equipe:							4,22034
Custo Unitário de Execução:							RS 37,7800

MATERIAIS						
	DESCRIÇÃO	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0082	Areia média lavada	m³	1,00438000	RS 68,7900	RS 67,0805	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - seco	kg	458,01187000	RS 0,4800	RS 219,8457	
TOTAL MATERIAIS:						RS 286,9262

TRANSPORTE - TEMPO FIXO							
	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	9914847	1,50683000	RS 1,8700	RS 2,5169	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - seco (Caminhão carroceria com capacidade de 16 t - 188 kW)	t	9914685	0,45801000	RS 27,5700	RS 12,6273	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:							RS 15,1432

MOMENTO DE TRANSPORTE										
	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	LM		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				ENT	SA	ENT	SA	ENT	SA	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t/m	1,50683000	0,00	RS 1,1800	0,00	RS 0,2200	0,00	RS 0,7800	RS 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - seco (Caminhão carroceria com capacidade de 16 t - 188 kW)	t/m	0,45801000	0,00	RS 1,8700	0,00	RS 0,8500	0,00	RS 0,7800	RS 0,0000



MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
Custo Direto Total:	R\$ 339,8294
VALOR:	R\$ 339,83

810653 Encargos Complementares - Pintor (h)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158 Almoojo (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43	
1128935 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 80,00	R\$ 0,05	
1128945 Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 16,26	R\$ 0,00	
1128959 Capacete de segurança aba frontal com suspensório de poliéster, sem jugular (classe B)	ORSE	un	0,00080000	R\$ 12,50	R\$ 0,01	
110482 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79	
104174 Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref-143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 10,80	R\$ 0,01	
111282 Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	ORSE	un	0,00010000	R\$ 289,00	R\$ 0,09	
104725 Espátula	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,50	R\$ 0,01	
110517 Exames admissionais/admissionais (cheatop)	ORSE	cl	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12	
100941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 181,81	R\$ 0,27	
1128925 Luva raspa de couro, cinto curto (punho 7" em)	ORSE	par	0,00200000	R\$ 11,25	R\$ 0,03	
101861 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 8,96	R\$ 0,01	
111281 Pincel de seda 2"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 28,90	R\$ 0,12	
110598 Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02	
110598 Protetor solar tpe 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02	
110781 Refeição - café de manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51	
111250 Rolo 1/2 de carneiro 20cm	ORSE	un	0,00200000	R\$ 17,90	R\$ 0,04	
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06	
110583 Tênis 3"	ORSE	un	0,00450000	R\$ 11,98	R\$ 0,05	
102378 Vale transporte	ORSE	un	0,08540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,87	
VALOR:					R\$ 3,87	

AUTUAÇÃO  
Nº PROC. FI 124  
Servidor Responsável

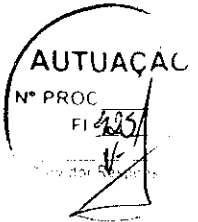
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015 (H)						
Equipamentos	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014616 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1800" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001000	R\$ 1.641,84	R\$ 0,01	
TOTAL Equipamentos:					R\$ 0,01	
VALOR:					R\$ 9,91	

2004521 Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,20 m² ≤ seção < 0,30 m² (m³)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9773 Retroescavadeira de pneus com capô de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,20 a 0,30 m² - 58 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 147,8240	R\$ 72,6228	R\$ 147,8240
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 147,8240	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente				h	1,00000000
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,1787	
Custo Horário da Execução:					R\$ 158,9997	
Produção da Equipe:					11,65000	
Custo Unitário de Execução:					R\$ 13,6200	
Custo de FIC (8,02883):					R\$ 0,3823	
Custo Direto Total:					R\$ 13,9823	
VALOR:					R\$ 13,98	

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88	
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043487 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,46	
Mão de Obra	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00008111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,70	R\$ 11,70	

				TOTAL Mão de Obra:		RS 11,78
Quantidade	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,28	RS 0,28
					TOTAL Serviço:	RS 0,28
					VALOR:	RS 17,39

4805787 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (m³)								
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
		PROD	SEPR	PROD	SEPR			
59625	Retroscoavadora de pneu - capacidade de capacidade de pé-carregadeira de 0,76 m³ e de retroscoavadora de 0,29 m³ - 55 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	RS 147,5240	RS 72,8228	RS 147,5240	
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	RS 147,5240		
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9624				Servente	h	1,00000000	11,1757	11,1757
					TOTAL Mão de obra:		11,1757	
					Custo Horário de Execução:		RS 158,8997	
					Produção de Equipe:		26,00000	
					Custo Unitário de Execução:		RS 6,1000	
					Custo de FIC (8,82863):		RS 0,1823	
					Custo Direto Total:		RS 6,2823	
					VALOR:		RS 6,27	



91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000422	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,00000000	RS 3,40	RS 3,50
					TOTAL Material:	RS 3,50
					VALOR:	RS 3,50

96363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000426	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00872000	RS 18,84	RS 0,16
					TOTAL Mão de Obra:	RS 0,16
					VALOR:	RS 0,16

5814584 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 Lm - rodovia em leito natural (tcm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	SEPR	PROD	SEPR		
59686	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 138 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	RS 298,7882	RS 113,8679	RS 298,7882
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	RS 298,7882	
					Custo Horário de Execução:	RS 298,7882	
					Produção de Equipe:	117,53000	
					Custo Unitário de Execução:	RS 2,5600	
					Custo de FIC (8,82863):	RS 0,0678	
					Custo Direto Total:	RS 2,6178	
					VALOR:	RS 2,62	

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / RÔMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 18,8003	RS 18,8000
					TOTAL Mão de Obra:	RS 18,8000
					VALOR:	RS 18,80

12784 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	RS 2,7700	RS 74,7900
					TOTAL Material:	RS 74,7900
					VALOR:	RS 74,79

95323 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000032	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	SINAPI	H	0,00872000	RS 21,18	RS 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	RS 0,18
					VALOR:	RS 0,18

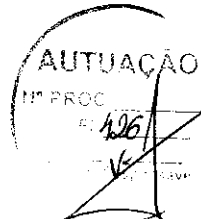
91351 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,86 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014 (H)						
EQUIPAMENTOS	FORTE	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO			
PROD	IMPR	PROD	IMPR			
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 75.443,93	R\$ 0,56
00037738	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 29000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16288 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 751.081,06	R\$ 6,40
TOTAL Equipamentos:						R\$ 6,96
VALOR:						R\$ 6,96

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tôn)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
59692	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 259,3907	R\$ 78,9328	R\$ 259,3907
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 259,3907	
Custo Horário de Execução:						R\$ 259,3907	
Produção da Equipe:						310,73000	
Custo Unitário de Execução:						R\$ 0,8300	
Custo de FIC (1,02863):						R\$ 0,0221	
Custo Direto Total:						R\$ 0,8521	
VALOR:						R\$ 0,85	



5914614 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindaste de 20 Lm - rodovia pavimentada (tôn)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
59686	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 138 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 299,7862	R\$ 113,8879	R\$ 299,7862
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 299,7862	
Custo Horário de Execução:						R\$ 299,7862	
Produção da Equipe:						176,29000	
Custo Unitário de Execução:						R\$ 1,7000	
Custo Direto Total:						R\$ 1,7000	
VALOR:						R\$ 1,70	

59634 ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF\_10/2014 (H)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	COSTO OPERACIONAL	COSTO HORÁRIO		
PROD	IMPR	PROD	IMPR			
00036482	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 774.027,60	R\$ 5,98
TOTAL Equipamentos:						R\$ 5,98
VALOR:						R\$ 5,98

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,08	R\$ 16,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,08	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
TOTAL Serviço:					R\$ 0,98	
VALOR:					R\$ 17,84	

5990325 Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chp diurno. af\_06/2014 (chp)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5893245	Tratorista com encargos complementares	ORSE	h	1,00000000	R\$ 23,36	R\$ 23,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,36	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5890295	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - depreciação. af_08/2014	ORSE	h	1,00000000	R\$ 27,59	R\$ 27,59
5890305	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - juros. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	R\$ 6,21	R\$ 6,21
5057245	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - manutenção. af_08/2014	ORSE	h	1,00000000	R\$ 49,32	R\$ 49,32
5838178	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - materiais na operação. af_06/2014	ORSE	h	1,00000000	R\$ 36,44	R\$ 36,44
TOTAL Serviço:					R\$ 119,66	
VALOR:					R\$ 142,92	

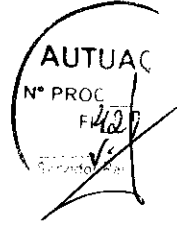
ANANIAS FERREIRA  
PAIVA  
NETO:64242919387

Assinado de forma digital  
por ANANIAS FERREIRA  
PAIVA NETO:64242919387  
Dados: 2024.01.02 12:11:06  
-03'00'



P1529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006300	R\$ 12.637,89	R\$ 0,87	
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,87	
VALOR:					R\$ 0,87	

4895796 Apilamento manual de superfície com espessura de 15 cm (m²)						
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824 Servente	h	1,00000000	11,1757	11,1757		
TOTAL MÃO DE OBRA:				11,1757		
Custo Horário de Execução:				R\$ 11,1757		
Produção de Equipe:				4,44444		
Custo Unitário de Execução:				R\$ 2,51000		
Custo Direto Total:				R\$ 2,51000		
VALOR:				R\$ 2,51		



4816118 Solo de argila apilado (solo local) (m²)						
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824 Servente	h	1,00000000	11,1757	11,1757		
TOTAL MÃO DE OBRA:				11,1757		
Custo Horário de Execução:				R\$ 11,1757		
Produção de Equipe:				0,58824		
Custo Unitário de Execução:				R\$ 18,00000		
Custo Direto Total:				R\$ 18,00000		
VALOR:				R\$ 18,00		

8045 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHH) (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8088 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8000	R\$ 18,8000	
82701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,6900	R\$ 1,1754	
82702 JUROS	SEINFRA	H	0,07990000	R\$ 0,6900	R\$ 0,0516	
TOTAL Material:					R\$ 20,0270	
VALOR:					R\$ 20,03	

5914353 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,86 m³ (escavadeira) e descarga livre (t)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9006 Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 KW	4,00000000	0,7900	0,2100	R\$ 182,8544	R\$ 70,8058	R\$ 636,4988
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 636,4988
Custo Horário de Execução:						R\$ 636,4988
Produção de Equipe:						431,60000
Custo Unitário de Execução:						R\$ 1,47000
Custo Direto Total:						R\$ 1,47000
VALOR:						R\$ 1,47

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297 OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,88	R\$ 16,88	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,88	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87	
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09	
91631 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84	
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,50	R\$ 3,50	
TOTAL Serviço:					R\$ 4,16	
VALOR:					R\$ 21,78	

95388 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041778 VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 16,04	R\$ 0,08	

ANANIAS  
FERREIRA PAIVA  
NETO:642429193  
87

Ausado de forma digital  
por ANANIAS FERREIRA  
PAIVA NETO:642429193  
Data: 2024.01.22 12:11:32  
03707

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA  
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497  
EMAIL - grupoiosempreendimentos@gmail.com.br

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,28
VALOR:	R\$ 6,08

8914314 Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	SEPR	PROD	SEPR	
89606 Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 182,6544	R\$ 70,6006	R\$ 182,6544
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 182,6544
Custo Horário de Execução:						R\$ 182,6544
Produção da Equipe:						149,40000
Custo Unitário de Execução:						R\$ 1,2200
Custo de FIC (8,82883):						R\$ 0,0325
Custo Direto Total:						R\$ 1,2525
VALOR:						R\$ 1,28

AUTUAÇÃO  
428  
V. 1

8936176 Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - materiais na operação. af\_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042216 Óleo diesel combustível comum	ORSE	l	10,44000000	R\$ 3,49	R\$ 36,44
TOTAL Material:					R\$ 36,44
VALOR:					R\$ 36,44

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13632 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13643 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	SINAPI	UN	0,00004600	R\$ 1.110.000,00	R\$ 44,40
TOTAL Equipamento:					R\$ 44,40
VALOR:					R\$ 44,40

8914364 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (excusos) e descarga livre (l)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	SEPR	PROD	SEPR	
89679 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 198 KW	3,00000000	0,5400	0,1800	R\$ 262,5271	R\$ 68,8010	R\$ 763,9930
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 763,9930
Custo Horário de Execução:						R\$ 763,9930
Produção da Equipe:						431,80000
Custo Unitário de Execução:						R\$ 1,7500
Custo Direto Total:						R\$ 1,7500
VALOR:						R\$ 1,78

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.936 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007794 CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 75,443,33	R\$ 0,44
0007758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15266 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 751,081,08	R\$ 4,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,72
VALOR:					R\$ 4,72

8914366 Transporte de cimento ou cal hidratada e granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	SEPR	PROD	SEPR	
89146 Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 442,8962	R\$ 110,0429	R\$ 442,8962
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 442,8962
Custo Horário de Execução:						R\$ 442,8962
Produção da Equipe:						779,12000
Custo Unitário de Execução:						R\$ 0,5700
Custo Direto Total:						R\$ 0,5700
VALOR:						R\$ 6,87

99308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01649000	R\$ 12,33	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19
VALOR:					R\$ 0,19

91693 BERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------



Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,89	R\$ 16,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,89
<b>Serviço</b>						
91888	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
91889	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:						R\$ 6,12
VALOR:						R\$ 18,89

**AUTUAÇÃO**  
Nº PROC  
FI 1291  
[Assinatura]

Equipamento	FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036482	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTENCIA LÍQUIDA 110 HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 774.027,50	R\$ 54,18
TOTAL Equipamento:					R\$ 54,18	
VALOR:					R\$ 54,18	

MÃO DE OBRA	UNID	COMPRIMENTO	BALANÇO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	11,1757
TOTAL MÃO DE OBRA:				11,1757
Custo Horário de Execução:				R\$ 11,1757
Produção de Equipe:				6,25000
Custo Unitário de Execução:				R\$ 1,7900
Custo de FIC (0,00887):				R\$ 0,0159

SERVIÇOS	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4818018	Área extraída com escavadeira hidráulica de longo alcance	m²	1,00000000	R\$ 6,9900
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 6,9900

TRANSPORTE - TEMPO FICD	UNID	CODIGO	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

ANANIAS FERREIRA  
PAIVA  
NETO:64242919387

Assinado de forma digital  
por ANANIAS FERREIRA  
PAIVA NETO:64242919387  
Data: 2024.01.02 12:12:35  
-03'00'



4818019	Árrea estráde com esecvedeira hidráulica de longo alcance (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	l	8915407	1,00000000	R\$ 2,5800	R\$ 3,8400
TRANSPORTE - TEMPO FRO:						R\$ 3,8400
<b>RESUMO DE TRANSPORTE</b>						
4818019	Árrea estráde com esecvedeira hidráulica de longo alcance (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	8m	1,60000000	0,00	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
RESUMO DE TRANSPORTE:						R\$ 0,0000
Custo Direto Total:						R\$ 12,6369
VALOR:						R\$ 12,63

<b>80629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2018 (M3)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 43,99	R\$ 47,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-S2	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,57	R\$ 276,28
TOTAL Material:						R\$ 323,34
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
86316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 17,39	R\$ 149,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 149,03
VALOR:						R\$ 471,87

AUTUAÇÃO  
NETO: 4301

<b>810551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)</b>						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100188	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
1128936	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 80,00	R\$ 0,04
1128946	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 16,25	R\$ 0,00
1128966	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	ORSE	un	0,00080000	R\$ 12,50	R\$ 0,01
110482	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
110679	Chave de fenda ohsta 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 28,89	R\$ 0,01
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	qj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
100941	Fardamento com mangas curtas	ORSE	un	0,00150000	R\$ 161,51	R\$ 0,27
110678	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,16	R\$ 0,00
111248	Furadeira e Parafusadeira elétricas Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 248,00	R\$ 0,02
1128828	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,25	R\$ 0,03
111244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,04	R\$ 0,01
101861	Oculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 6,36	R\$ 0,00
110894	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
110598	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
110761	Rafaelão - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
111248	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 518,00	R\$ 0,06
110577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 29,90	R\$ 0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,88
VALOR:						R\$ 3,88

JEFERSON DE SOUZA  
VARGAS:60629709394  
Assinado de forma digital por JEFERSON DE SOUZA VARGAS:60629709394  
Dados: 2024.01.02 12:13:29 -03'00'  
Jefferson de Souza Vargas  
Engenheiro Civil  
CREA: 111900692-1/MA

ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919387  
Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO:64242919387  
Dados: 2024.01.02 12:13:29 -03'00'  
Ios Empreendimentos LTDA  
Ananias Ferreira Paiva Neto  
CPF: 642.429.193.87  
RG: 065568196-5-SSPMA







2003983	Tubo PEAD para drenagem - D = 1.500 mm - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	Servico	m	14,00	R\$ 2.204,49	R\$ 30.862,86	0,30	96,22	C
98488	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_08/2018	SINAPI	Servico	M2	230,98	R\$ 132,86	R\$ 29.172,00	0,29	96,50	C
0804101	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	Servico	un	24,00	R\$ 1.044,98	R\$ 25.079,52	0,25	96,75	C
0706314	Boca de BDCC 1,50 x 1,50 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	Servico	un	2,00	R\$ 10.964,81	R\$ 21.929,22	0,21	96,98	C
2003823	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	Servico	m	96,00	R\$ 219,80	R\$ 21.100,80	0,21	97,17	C
0805686	Buetro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 0,80 m - brita comercial	SICRO NOVO	Servico	m	10,00	R\$ 1.932,82	R\$ 19.328,20	0,19	97,36	C
300061	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rav 02_01/2022	ORSE	Servico	m2	57,60	R\$ 305,15	R\$ 17.576,64	0,17	97,53	C
2003670	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,50 m - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	Servico	m	96,00	R\$ 171,40	R\$ 16.454,40	0,16	97,89	C
SINAPI	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 9CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	SINAPI	Servico	M3	25,00	R\$ 645,08	R\$ 16.127,00	0,16	97,86	C
804857	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rav 02_02/2022	ORSE	Servico	mês	12,00	R\$ 1.343,64	R\$ 16.123,68	0,16	98,01	C
103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Servico	M3	35,00	R\$ 442,41	R\$ 15.484,35	0,15	98,16	C
93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	SINAPI	Servico	M3	720,00	R\$ 21,30	R\$ 15.336,00	0,15	98,31	C
0804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	Servico	un	24,00	R\$ 818,59	R\$ 14.798,16	0,14	98,46	C
S06320	Leastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e aderido	ORSE	Servico	m3	30,00	R\$ 491,77	R\$ 14.753,10	0,14	98,60	C
93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	SINAPI	Servico	M3	720,00	R\$ 19,83	R\$ 14.277,60	0,14	98,74	C
S02324	Imunização de madeira contra cupim, com aplicação de D1 demão de Pentox ou similar	ORSE	Servico	m2	640,00	R\$ 19,26	R\$ 11.886,40	0,11	98,86	C
94971	CONCRETO FCK = 28MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	Servico	M3	26,32	R\$ 409,53	R\$ 11.897,89	0,11	98,97	C
2003986	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	Servico	m	24,00	R\$ 448,83	R\$ 10.719,12	0,11	99,07	C
S03080	Enrocamento com pedra bruta armada manualmente	ORSE	Servico	m3	36,00	R\$ 296,89	R\$ 10.391,15	0,10	99,18	C
S12640	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - utilização de 3 varas	ORSE	Servico	m2	560,00	R\$ 18,14	R\$ 9.977,00	0,10	99,27	C
C0426	BOCA DE BUERO TRIPLO CAPEADO (1,50 X 1,00m)	SEINFRA	Servico	UN	2,00	R\$ 4.799,51	R\$ 9.699,02	0,09	99,37	C
0806700	Buetro metálico com chapas múltiplas MP 100 com revestimento em epóxi - D = 1,10 m - brita comercial	SICRO NOVO	Servico	m	3,50	R\$ 2.428,82	R\$ 8.900,17	0,08	99,45	C
90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUBANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADERA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	SINAPI	Servico	M3	720,00	R\$ 11,13	R\$ 8.013,80	0,08	99,53	C
90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUBANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADERA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	Servico	M3	720,00	R\$ 10,78	R\$ 7.761,80	0,08	99,61	C
C0425	BOCA DE BUERO TRIPLO CAPEADO (1,00 X 1,00m)	SEINFRA	Servico	UN	2,00	R\$ 3.691,86	R\$ 7.363,72	0,07	99,66	C
0804061	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	Servico	un	24,00	R\$ 304,94	R\$ 7.318,56	0,07	99,75	C
PRÓPRIA	MAPEAMENTO GPR - GEORADAR - DESENVOLVIMENTO E PROCESSAMENTO DE DADOS - DESENHOS 2D - DESENVOLVIMENTO DE RELATÓRIO TÉCNICO	PRÓPRIA	Servico	KM	1.000,00	R\$ 6,96	R\$ 6.960,00	0,07	99,82	C
C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	Servico	M2	102,40	R\$ 51,31	R\$ 5.254,14	0,05	99,87	C
2003483	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comercial	SICRO NOVO	Servico	un	4,00	R\$ 1.186,66	R\$ 4.874,64	0,05	99,91	C
2003983	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação	SICRO NOVO	Servico	m	24,00	R\$ 185,34	R\$ 4.448,16	0,04	99,96	C
PRÓPRIA	LEVANT. FOTOGRAMETRICO C/ VANT (DRÔNE) ÁREAS ATÉ 100HA, INCL. ORTOFOTOS, GSD<=5, ACURACIA HORIZ. MIN. 3CM E VERT. MIN. 8CM, AFERIDOS C/ PONTOS DE CONTROLE DISTANCIA MIN. DE 650M ENTRE ELES	PRÓPRIA	Servico	M2	20.000,00	R\$ 0,19	R\$ 3.800,00	0,04	100,00	C
110738	Barras rosca de zinco 5/16"	ORSE	Material	m	50,40	R\$ 5,88	R\$ 296,35	0,00	100,00	C
00013264	PARAFUSO ZINCADO, BEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	Material	UN	124,80	R\$ 1,39	R\$ 173,47	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% R\$ 10.205.804,52

Outros: R\$ 0,00

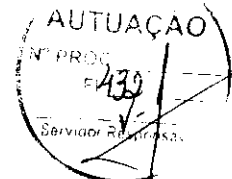
Valor total de Orçamento: R\$ 10.205.804,52

JEFERSON DE SOUZA  
VARGAS:60629709394

Jeferson de Souza Vargas  
Engenheiro Civil  
CREA: 111900892-1/MA

ANANIAS FERREIRA  
PAINA  
NETO:64242919387

Ios Empreendimentos LTDA  
Ananias Ferreira Paiva Neto  
CPF: 642.429.193.87  
RG: 065568196-5-SSPMA







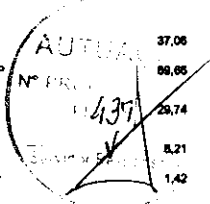






IOS EMPREENDIMENTOS LT  
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

Item	Descrição	Material	KG	Valor Unitário	Valor Total	Valor Líquido	Valor IPI	Valor ICMS	Valor Total com IPI e ICMS	Classe
11728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188UN/KG)	SEINFRA	Material	12,02	R\$ 9,34	R\$ 112,27	0,00	80,31	C	
E9578	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	0,3648274660801220000	R\$ 302,86	R\$ 107,41	0,00	80,31	C	
M0288	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm	SICRO NOVO	Material	21,88	R\$ 4,75	R\$ 103,97	0,00	80,31	C	
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos Complementares	8,26	R\$ 12,54	R\$ 103,51	0,00	80,31	C	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	37,06	R\$ 2,77	R\$ 102,86	0,00	80,32	C
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 800 kg (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	96,66	R\$ 1,43	R\$ 98,61	0,00	80,32	C	
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	SICRO NOVO	Material	m	28,74	R\$ 3,34	R\$ 98,34	0,00	80,32	C
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	Material	M	8,21	R\$ 11,73	R\$ 98,33	0,00	80,32	C
112892S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos Complementares	par	1,42	R\$ 60,00	R\$ 85,44	0,00	80,32	C
100378S	Armador (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	5,40	R\$ 15,82	R\$ 85,43	0,00	80,32	C
00036367	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO	SINAPI	Equipamento	UN	0,0037936744	R\$ 22.757,36	R\$ 85,42	0,00	80,32	C
M2148	Forte-dente de corte para fresadoras e racionadores a frio	SICRO NOVO	Material	un	0,28	R\$ 299,00	R\$ 83,72	0,00	80,32	C
M0285	Portalete para escoamento - D = 15 cm	SICRO NOVO	Material	m	7,78	R\$ 8,56	R\$ 85,44	0,00	80,32	C
112892S	Luva raspa de couro, cinto curto (punho 7" cm)	ORSE	Encargos Complementares	par	4,22	R\$ 11,25	R\$ 47,46	0,00	80,32	C
10221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,08	R\$ 21,90	R\$ 45,86	0,00	80,32	C
102711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 e 60 l, pneu com câmara	ORSE	Encargos Complementares	un	0,22558894	R\$ 198,50	R\$ 45,00	0,00	80,32	C
0004364	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	4.486,70	R\$ 0,01	R\$ 44,86	0,00	80,32	C
110589	Protetor solar fpe 30 com 120ml	ORSE	Encargos Complementares	un	3,30	R\$ 13,00	R\$ 42,92	0,00	80,32	C
110596	Protetor auricular	ORSE	Encargos Complementares	un	5,25	R\$ 4,80	R\$ 40,45	0,00	80,32	C
I2708	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	57,88	R\$ 0,88	R\$ 39,36	0,00	80,33	C
E9596	Compactador manual de placas vibratória - 3,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	6,03	R\$ 8,53	R\$ 39,34	0,00	80,33	C	
I2563	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,08	R\$ 18,80	R\$ 39,19	0,00	80,33	C
I2701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	Material	H	52,39	R\$ 0,68	R\$ 35,83	0,00	80,33	C
I2507	DIAMANTE 80%	SEINFRA	Material	KG	1,77	R\$ 17,60	R\$ 31,19	0,00	80,33	C
111251	Pincel de seda 2"	ORSE	Encargos Complementares	un	1,15	R\$ 25,80	R\$ 30,99	0,00	80,33	C
E9584	Carregadeira de pneu com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	0,1631286477368570000	R\$ 189,81	R\$ 30,86	0,00	80,33	C	
00002706	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	62,21	R\$ 0,56	R\$ 29,24	0,00	80,33	C
00043642	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.888,00	R\$ 0,01	R\$ 26,88	0,00	80,33	C
M4384S	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	Encargos Complementares	h	2.333,84	R\$ 0,01	R\$ 23,34	0,00	80,33	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	7,21	R\$ 3,21	R\$ 23,15	0,00	80,33	C
111249	Berra circular elétrica portátil	ORSE	Encargos Complementares	un	0,04341553	R\$ 518,00	R\$ 22,49	0,00	80,33	C
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm	SICRO NOVO	Material	m²	0,84411	R\$ 23,76	R\$ 20,08	0,00	80,33	C
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	32,80	R\$ 0,55	R\$ 18,04	0,00	80,33	C
E9584	Carregadeira de pneu com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,1914988473432880000	R\$ 81,98	R\$ 17,81	0,00	80,33	C
10406	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	3,79	R\$ 3,82	R\$ 14,47	0,00	80,33	C
110663	Trincha 3"	ORSE	Encargos Complementares	un	1,15	R\$ 11,88	R\$ 13,80	0,00	80,33	C
112895S	Cepacote de segurança eba frontal com suspensão de poliéstero, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos Complementares	un	1,10	R\$ 12,50	R\$ 13,76	0,00	80,33	C
E9089	Vibrador de inersão para concreto - 4,10 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	13,88	R\$ 0,79	R\$ 11,05	0,00	80,33	C
111248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Skilmer profissional	ORSE	Encargos Complementares	un	0,04341553	R\$ 248,00	R\$ 10,88	0,00	80,33	C
111260	Rolo 18 de carneiro 20cm	ORSE	Encargos Complementares	un	0,9888	R\$ 17,50	R\$ 10,30	0,00	80,33	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	2,13	R\$ 4,79	R\$ 10,19	0,00	80,33	C
101861	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos Complementares	pr	1,42	R\$ 8,35	R\$ 8,04	0,00	80,33	C
00010636	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00156875	R\$ 5.594,52	R\$ 8,78	0,00	80,33	C
110788	Pê quadrada	ORSE	Encargos Complementares	un	0,22558894	R\$ 36,90	R\$ 8,32	0,00	80,33	C
I2838	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,01772036	R\$ 414,88	R\$ 7,36	0,00	80,33	C
111282	Escada de alumínio de ebril com 7 degraus	ORSE	Encargos Complementares	un	0,0286	R\$ 288,00	R\$ 8,89	0,00	80,33	C



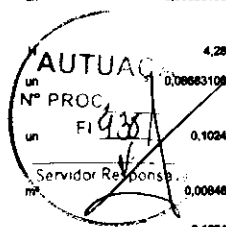
ANANIAS  
FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919  
387

Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919387  
Dados: 2024.01.02 12:17:38 -03'00'

Rua 05, 12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA  
FONE: (98) 3303.2797 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

EMAIL - gruplosempreendimentos@gmail.com.br

	ORSE	Encargos Complementares	un	0,33838341	R\$ 18,58	R\$ 6,29	0,00	80,33	C
1128948	ORSE	Encargos Complementares	un	0,36680	R\$ 18,25	R\$ 5,96	0,00	80,33	C
12550	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,156144633333333300000000	R\$ 25,38	R\$ 3,96	0,00	80,33	C
12562	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,156144633333333320000000	R\$ 25,38	R\$ 3,96	0,00	80,33	C
104726	ORSE	Encargos Complementares	un	0,11279447	R\$ 31,50	R\$ 3,56	0,00	80,33	C
111244	ORSE	Encargos Complementares	un	0,06683108	R\$ 39,04	R\$ 3,39	0,00	80,33	C
12702	SEINFRA	Material	un	4,28	R\$ 0,68	R\$ 2,91	0,00	80,33	C
110578	ORSE	Encargos Complementares	un	0,06683108	R\$ 28,80	R\$ 2,33	0,00	80,33	C
104726	ORSE	Encargos Complementares	un	0,1024	R\$ 18,50	R\$ 1,89	0,00	80,33	C
M0788	SICRO NOVO	Material	m²	0,00946	R\$ 212,82	R\$ 1,80	0,00	80,33	C
104174	ORSE	Encargos Complementares	un	0,1334	R\$ 10,80	R\$ 1,44	0,00	80,33	C
110676	ORSE	Encargos Complementares	un	0,06683106	R\$ 15,16	R\$ 1,32	0,00	80,33	C
M0539	SICRO NOVO	Material	un	0,008999	R\$ 131,48	R\$ 1,31	0,00	80,33	C
110577	ORSE	Encargos Complementares	un	0,04341553	R\$ 29,90	R\$ 1,30	0,00	80,33	C
12326	SEINFRA	Material	UN	0,3189853	R\$ 3,90	R\$ 1,24	0,00	80,33	C
M0548	SICRO NOVO	Material	un	0,009999	R\$ 121,02	R\$ 1,21	0,00	80,33	C
M0545	SICRO NOVO	Material	un	0,00749225	R\$ 180,48	R\$ 1,20	0,00	80,33	C
00014818	SINAPI	Equipamento	UN	0,00047234	R\$ 1.841,84	R\$ 0,78	0,00	80,33	C
M0537	SICRO NOVO	Material	un	0,009999	R\$ 55,26	R\$ 0,55	0,00	80,33	C
M0536	SICRO NOVO	Material	m	0,0049995	R\$ 80,80	R\$ 0,40	0,00	80,33	C
111247	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00108	R\$ 327,80	R\$ 0,36	0,00	80,33	C
M0542	SICRO NOVO	Material	un	0,00249975	R\$ 48,00	R\$ 0,11	0,00	80,33	C
110282	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00216	R\$ 40,80	R\$ 0,09	0,00	80,33	C
111245	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00788	R\$ 11,80	R\$ 0,09	0,00	80,33	C
111285	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00432	R\$ 20,00	R\$ 0,09	0,00	80,33	C
104722	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00432	R\$ 18,80	R\$ 0,08	0,00	80,33	C
111246	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00788	R\$ 10,22	R\$ 0,06	0,00	80,33	C
110786	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00216	R\$ 18,82	R\$ 0,04	0,00	80,33	C
110586	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00108	R\$ 36,90	R\$ 0,04	0,00	80,33	C
111243	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00108	R\$ 27,50	R\$ 0,03	0,00	80,33	C
111284	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00216	R\$ 13,52	R\$ 0,03	0,00	80,33	C
110780	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00108	R\$ 25,95	R\$ 0,03	0,00	80,33	C
110565	ORSE	Encargos Complementares	un	0,00108	R\$ 22,49	R\$ 0,02	0,00	80,33	C
E9069	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 0,79	R\$ 0,00	0,00	80,33	C
E9047	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 1,16	R\$ 0,00	0,00	80,33	C
E9268	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 72,82	R\$ 0,00	0,00	80,33	C
E9148	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 442,90	R\$ 0,00	0,00	80,33	C
E9020	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 418,03	R\$ 0,00	0,00	80,33	C
E9146	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 110,04	R\$ 0,00	0,00	80,33	C
E9008	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 2,58	R\$ 0,00	0,00	80,33	C
E9519	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 27,42	R\$ 0,00	0,00	80,33	C
E9636	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 24,36	R\$ 0,00	0,00	80,33	C


  
AUTUAC
   
Nº PROC
   
Fl 435
   
Servidor Responsável



E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 800 kg (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 0,98	R\$ 0,00	0,00	80,33	C
E9511	Carrageadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 192,07	R\$ 0,00	0,00	80,33	C
E9576	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 142,77	R\$ 0,00	0,00	80,33	C
E9682	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 198 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 76,93	R\$ 0,00	0,00	80,33	C
E9586	Compactador manual de placa vibratória - 3,00 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 0,88	R\$ 0,00	0,00	80,33	C
E9773	Retrocavadeira de pneus com capô de escapeio trapezoidal ou triangular com sepio de corte de 0,20 a 0,30 m³ - 68 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 72,62	R\$ 0,00	0,00	80,33	C
E9086	Grupo gerador - 14 KVA (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 4,70	R\$ 0,00	0,00	80,33	C
E9086	Caminhão carroceria com guiloteo com capacidade de 20 Lm - 136 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 113,87	R\$ 0,00	0,00	80,33	C
E9764	Grupo gerador - 7,2 KVA (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 0,52	R\$ 0,00	0,00	80,33	C
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com cabine com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 147,47	R\$ 0,00	0,00	80,33	C

Subtotal até 80,33% R\$ 8.196.401,39

Outros: R\$ 2.007.403,13

Valor total do Orçamento: R\$ 10.205.804,52

JEFERSON DE SOUZA  
VARGAS:60629709394

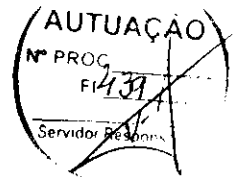
Assinado de forma digital por  
JEFERSON DE SOUZA  
VARGAS:60629709394  
Dados: 2024.01.02 12:18:55 -03'00'

Jeferson de Souza Vargas  
Engenheiro Civil  
CREA: 111906892-1/MA

ANANIAS FERREIRA  
PAIVA  
NETO:64242919387

Assinado de forma digital por  
ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919387  
Dados: 2024.01.02 12:18:29 -03'00'

ios Empreendimentos LTDA  
Ananias Ferreira Paiva Neto  
CPF: 642.429.193.87  
RG: 068568196-5-SSP/MA







CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRA	R\$ 333.056,40	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
			R\$ 26.644,43	R\$ 26.644,43	R\$ 26.644,43	R\$ 26.644,43	R\$ 26.644,43	R\$ 26.644,43
2	DRENAGEM	R\$ 1.158.221,70	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
			R\$ 92.657,74	R\$ 92.657,74	R\$ 92.657,74	R\$ 92.657,74	R\$ 92.657,74	R\$ 92.657,74
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 4.198.564,73	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
			R\$ 335.885,18	R\$ 335.885,18	R\$ 335.885,18	R\$ 335.885,18	R\$ 335.885,18	R\$ 335.885,18
4	MANUTENÇÃO DAS PONTES	R\$ 888.302,88	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
			R\$ 71.144,21	R\$ 71.144,21	R\$ 71.144,21	R\$ 71.144,21	R\$ 71.144,21	R\$ 71.144,21
5	MATERIAIS	R\$ 3.461.500,00	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
			R\$ 276.920,00	R\$ 276.920,00	R\$ 276.920,00	R\$ 276.920,00	R\$ 276.920,00	R\$ 276.920,00
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 165.160,00	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
			R\$ 13.212,80	R\$ 13.212,80	R\$ 13.212,80	R\$ 13.212,80	R\$ 13.212,80	R\$ 13.212,80
		R\$ 10.205.804,51	R\$ 816.484,36	R\$ 816.484,36	R\$ 816.484,36	R\$ 816.484,36	R\$ 816.484,36	R\$ 816.484,36
			R\$ 816.484,36	R\$ 1.632.928,72	R\$ 2.449.393,08	R\$ 3.265.877,44	R\$ 4.082.321,80	R\$ 4.898.786,16

**ANANIAS FERREIRA PAIVA**  
NETO:64242919387

Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO:64242919387  
Dados: 2024.01.02 12:19:28 -03'00'

**JEFERSON DE SOUZA VARGAS:606297093**  
94

Assinado de forma digital por JEFERSON DE SOUZA VARGAS:60629709394  
Dados: 2024.01.02 12:20:02 -03'00'

**AUTUAÇÃO**  
Nº PROC  
FI 440

DIA 210	DIA 240	DIA 270	DIA 300	DIA 330	DIA 360	Total parcela
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
R\$ 26.644,43	R\$ 26.644,43	R\$ 29.974,99	R\$ 29.974,99	R\$ 29.974,99	R\$ 29.974,99	R\$ 333.056,60
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
R\$ 92.657,74	R\$ 92.657,74	R\$ 104.239,95	R\$ 104.239,95	R\$ 104.239,95	R\$ 104.239,95	R\$ 1.198.221,79
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
R\$ 335.685,18	R\$ 335.685,18	R\$ 377.870,63	R\$ 377.870,63	R\$ 377.870,63	R\$ 377.870,63	R\$ 4.193.984,74
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
R\$ 71.144,21	R\$ 71.144,21	R\$ 80.037,24	R\$ 80.037,24	R\$ 80.037,24	R\$ 80.037,24	R\$ 886.362,66
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
R\$ 276.920,00	R\$ 276.920,00	R\$ 311.536,00	R\$ 311.536,00	R\$ 311.536,00	R\$ 311.536,00	R\$ 3.481.898,66
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
R\$ 13.212,80	R\$ 13.212,80	R\$ 14.864,40	R\$ 14.864,40	R\$ 14.864,40	R\$ 14.864,40	R\$ 166.190,66
R\$ 816.484,36	R\$ 816.484,36	R\$ 918.522,41	R\$ 918.522,41	R\$ 918.522,41	R\$ 918.522,40	R\$ 10.205.604,52
R\$ 6.716.280,52	R\$ 6.631.714,66	R\$ 7.480.237,29	R\$ 8.368.759,70	R\$ 9.287.282,11	R\$ 10.205.604,51	

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
Fl. 401  
Servidor Respons.

JEFERSON DE SOUZA  
VARGAS 60629709394  
Anexo de firma digital por JEFERSON DE SOUZA VARGAS 60629709394  
Data: 2024/12/12 15:35:49Z  
**Jeferson de Souza Vargas**  
Engenheiro Civil  
CREA: 111900892-1/MA

ANANIAS FERRERA PAIVA  
NETO 64242919387  
Anexo de firma digital por ANANIAS FERRERA PAIVA NETO 64242919387  
Data: 2024/12/12 15:31:01 -0500  
**ios Empreendimentos LTDA**  
Ananias Ferreira Paiva Neto  
CPF: 642.429.193-87  
RG: 065668198-5-SSPMA



COMPOSIÇÃO DO BDI		
<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA PREVENTIVA E CORRETIVA DAS VIAS VICINAIS E RURAIS	<b>DATA:</b> 19/12/2023 <b>BDI:</b> 24,08%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA PREVENTIVA E CORRETIVA DAS VIAS VICINAIS E RURAIS	<b>L.S. Hora:</b> 84,61% <b>L.S. Mão:</b> 47,70%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES - MA	<b>FONTE</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES - MA	<b>VERSÃO</b>
		<b>REF.</b>
		ORSE 2023/05 08/2023
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
		SICRO 2023/04 COM DESONERAÇÃO 07/2023
		SINAPI 2023/06 COM DESONERAÇÃO 07/2023
		PRÓPRIA PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S	SEGURO	0,18
G	GARANTIA	0,14
L	LUCRO	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>7,59</b>

<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,39
R	RISCOS	0,60
<b>TOTAL</b>		<b>5,99</b>

<b>IMPOSTOS</b>		
P	PIS	0,53
C	CONFINS	2,47
I	ISS	3,00
CPRB	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,50</b>

BDI = 24,08%

$$S + G + L + AC + DF + R + P + C + I + CPRB$$

**JEFERSON DE SOUZA**  
VARGAS:60629709394  
Assinado de forma digital por JEFERSON DE SOUZA VARGAS:60629709394  
Dados: 2024.01.02 12:21:40 -03'00'  
Jefferson de Souza Vargas  
Engenheiro Civil  
CREA: 111900892-1/MA

**ANANIAS FERREIRA PAIVA**  
NETO:64242919387  
Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO:64242919387  
Dados: 2024.01.02 12:22:09 -03'00'  
Ios Empreendimentos LTDA  
Ananias Ferreira Paiva Neto  
CPF: 642.429.193.87  
RG: 065568196-5-BSPMA





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA PREVENTIVA E CORRETIVA DAS VIAS VICINAIS E RURAIS	DATA : 19/12/2023	L. S. Hora: 84,67%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO CONTÍNUA PREVENTIVA E CORRETIVA DAS VIAS VICINAIS E RURAIS	BDI : 24,08%	L. S. Mês: 47,70%
LOCAL:	DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES - MA	PRONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES - MA	ORSE	2023/05
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REP.
			08/2023
			05/2021
			07/2023
			07/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>17,80</b>	<b>17,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,98	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,86
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,50	0,00
B8	Auxílio Acidentes de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,11	8,45
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>47,22</b>	<b>18,16</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,15	2,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61	1,89
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>10,80</b>	<b>6,22</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41	3,23
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>8,79</b>	<b>3,52</b>

**AUTUAÇÃO**  
Nº PROC. FI 443  
Servidor Responsável

JEFERSON DE SOUZA Assinado de forma digital por  
JEFERSON DE SOUZA  
VARGAS:6062970939 VARGAS:6062970939  
4 Data: 2024.01.02 12:22:43  
+03'07'

**Jeferson de Souza Vargas**  
Engenheiro Civil  
CREA: 111900882-1/MA

**A + B + C + D = 84,61 47,70**

ANANIAS FERREIRA PAIVA Assinado de forma digital por ANANIAS  
NETO:64242919387 FERREIRA PAIVA NETO:64242919387  
Data: 2024.01.02 12:23:11 -09'00'

**ios Empreendimentos LTDA**  
Ananias Ferreira Paiva Neto  
CPF: 642.428.193.87  
RG: 063668196-5-6SPMA

MEMORANDO Nº \_\_/2024-CPL

Santo Antônio dos Lopes/MA, em 08 de janeiro de 2024.

Ao Sr.

**LAZARO FERNANDES PESTANA**

ENGENHEIRO CIVIL

Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes/MA

Nesta


**ASSUNTO:** Solicitação de Análise e Manifestação Formal referente a PROPOSTA DE PREÇOS apresentado pela empresa I O S EMPREENDIMENTOS LTDA do Pregão Eletrônico nº. 029/2024.

Senhor Engenheiro,

Ao tempo em que cumprimentamos Vossa Senhoria, solicitamos análise e manifestação referente aos fatos infra mencionados ocorridos na Sessão Pública, conforme a Ata da licitação do Pregão eletrônico nº. 029/2024, que tem por objeto o registro de preços, visando a contratação de empresa especializada para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes – MA.

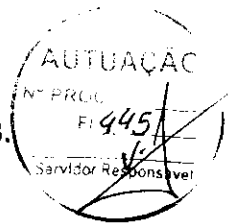
Requer que a proposta seja analisada, para que possamos constatar o atendimento ou não, da proposta em relação às exigências presentes no edital e anexos.

Atenciosamente,

  
**Van Clay Lima Mendes**  
Pregoeiro Municipal  
Port. 138/2023-GP/SAL

## RELATÓRIO DE ANÁLISE DE PROPOSTA

REFERÊNCIA: ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS DO PREGÃO ELETRÔNICO 029/2023.



### I. DADOS E DESCRIÇÃO GERAL

<b>Orgão Interessado</b>	CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
<b>Modalidade Licitatória</b> Concorrência ( ) ( ) Tomada de preços (X) Pregão Eletrônico	PREGÃO ELETRÔNICO 029/2023.
<b>Regime de Contratação</b>	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
<b>Número da Licitação</b>	PREGÃO ELETRÔNICO 029/2023.
<b>Objeto da Licitação</b>	Constitui objeto desta licitação a contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA.
<b>Objetivo do Relatório</b>	Análise da Proposta do Licitante
<b>Observações relevantes</b>	Este documento serve apenas para análise das propostas de preços, apresentadas pelas empresas participantes do processo licitatório da Pregão Eletrônico 029/2023.

### I. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Os documentos analisados neste documento foram fornecidos pela CPL para exclusivamente seja verificado a conformidade à Qualificação Técnica da empresa abaixo.

### II. EMPRESA PARTICIPANTE –LICITANTE

01 – IOS EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 19.541.608/0001-51

### III. PARECER TÉCNICO

Mediante análise da proposta desta empresa, foi constatado que a mesma apresentou proposta com compatibilidade de preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019, declarou que o prazo de validade da proposta





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES  
CNPJ: 06.172.720/0001-10

não será inferior a 90 (noventa) dias e apresentou todas as peças necessárias que corresponde ao orçamento deste objeto, de acordo com as exigências do edital.

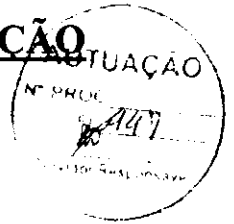
Departamento de Serviços de Obras Públicas, Santo Antônio dos Lopes/MA, em 11 de janeiro de 2024.

Responsável pela Análise  
Lázaro Fernandes Pestana

ENGENHEIRO CIVIL – CREA 058.312/D-MG  
Departamento de Serviços de Obras Públicas  
Secretaria Municipal de Obras Habitação e Urbanismo




## TERMO DE JUNTADA DE DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO



### **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2023**

Junto aos autos do Processo Licitatório nº **062311-0001**, na modalidade PREGÃO, que tem por objeto o Pregão Eletrônico para Contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA, os documentos de habilitação apresentados pela empresa IOS EMPREENDIMENTO LTDA, participante do presente procedimento licitatório.

Santo Antônio dos Lopes - MA, em 22 de janeiro de 2023.

  
\_\_\_\_\_  
**VAN CLAY LIMA MENDES**  
Pregoeiro Municipal  
Portaria nº. 138/2023-GP/SAL





Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Certificado de Registro Cadastral - CRC**

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 19.541.608/0001-51  
Razão Social: I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA



Atividade Econômica Principal:  
7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:  
RUA 05, 12 - CONJ RES PQ NACIONAL 1 - CENTRO - 65.468-000 - MATÕES DO NORTE  
/ Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).  
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Relatório de Credenciamento



#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 19.541.608/0001-51 DUNS®: 90\*\*\*\*\*03  
Razão Social: I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA  
Nome Fantasia: IOS EMPREENDIMENTOS  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 10/04/2024

#### Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

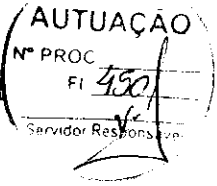
#### Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: Demais  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MEI: Não  
Capital Social: R\$ 3.500.000,00 Data de Abertura da Empresa: 06/01/2014  
CNAE Primário: 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNAE Secundário 1: 0230-6/00 - ATIVIDADES DE APOIO À PRODUÇÃO FLORESTAL  
CNAE Secundário 2: 1921-7/00 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO REFINO DE PETRÓLEO  
CNAE Secundário 3: 3702-9/00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A  
CNAE Secundário 4: 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS  
CNAE Secundário 5: 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS  
CNAE Secundário 6: 3822-0/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS  
CNAE Secundário 7: 3832-7/00 - RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS  
CNAE Secundário 8: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS  
CNAE Secundário 9: 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS  
CNAE Secundário 10: 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E  
CNAE Secundário 11: 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS  
CNAE Secundário 12: 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS  
CNAE Secundário 13: 4221-9/01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO  
CNAE Secundário 14: 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO  
CNAE Secundário 15: 4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA  
CNAE Secundário 16: 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA,  
CNAE Secundário 17: 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS  
CNAE Secundário 18: 4292-8/02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL  
CNAE Secundário 19: 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E  
CNAE Secundário 20: 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO  
CNAE Secundário 21: 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS  
CNAE Secundário 22: 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO  
CNAE Secundário 23: 4312-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS  
CNAE Secundário 24: 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM  
CNAE Secundário 25: 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

## Relatório de Credenciamento

CNAE Secundário 26:	4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
CNAE Secundário 27:	4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE
CNAE Secundário 28:	4322-3/03 - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA
CNAE Secundário 29:	4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E
CNAE Secundário 30:	4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
CNAE Secundário 31:	4330-4/05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM
CNAE Secundário 32:	4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES
CNAE Secundário 33:	4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
CNAE Secundário 34:	4511-1/01 - COMÉRCIO A VAREJO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E
CNAE Secundário 35:	4511-1/02 - COMÉRCIO A VAREJO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E
CNAE Secundário 36:	4511-1/03 - COMÉRCIO POR ATACADO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS
CNAE Secundário 37:	4520-0/01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE
CNAE Secundário 38:	4530-7/05 - COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-
CNAE Secundário 39:	4623-1/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ANIMAIS VIVOS
CNAE Secundário 40:	4623-1/09 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS
CNAE Secundário 41:	4687-7/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE RESÍDUOS DE PAPEL E
CNAE Secundário 42:	4687-7/02 - COMÉRCIO ATACADISTA DE RESÍDUOS E SUCATAS NÃO-
CNAE Secundário 43:	4687-7/03 - COMÉRCIO ATACADISTA DE RESÍDUOS E SUCATAS
CNAE Secundário 44:	4692-3/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL,
CNAE Secundário 45:	4732-6/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE LUBRIFICANTES
CNAE Secundário 46:	4742-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
CNAE Secundário 47:	4744-0/04 - COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA,
CNAE Secundário 48:	4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
CNAE Secundário 49:	4754-7/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS
CNAE Secundário 50:	4761-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
CNAE Secundário 51:	4930-2/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS
CNAE Secundário 52:	4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS
CNAE Secundário 53:	7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
CNAE Secundário 54:	7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA
CNAE Secundário 55:	7739-0/03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS
CNAE Secundário 56:	8122-2/00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
CNAE Secundário 57:	8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS
CNAE Secundário 58:	8230-0/01 - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS,
CNAE Secundário 59:	9001-9/06 - ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO



### Dados para Contato

CEP: 65.468-000  
Endereço: RUA 05, 12 - CONJ RES PQ NACIONAL 1 - CENTRO  
Município / UF: MATÕES DO NORTE / Maranhão  
Telefone: (98) 84155514  
E-mail: neto.paiva@hotmail.com

## Relatório de Credenciamento

### Dados do Responsável Legal

CPF: 642.429.193-87  
Nome: ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO



### Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 642.429.193-87  
Nome: ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO  
E-mail: neto.paiva@hotmail.com

## Sócios / Administradores

### Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 642.429.193-87 Participação Societária: 100,00%  
Nome: ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO  
Número do Documento: 64242919387 Órgão Expedidor: SSPMA  
Data de Expedição: 22/10/2010  
Estado Civil: Solteiro(a)  
E-mail: neto.paiva@hotmail.com

## Linhas Fornecimento

### Serviços

302 - Estudos e Projetos de Saneamento - Sistema de Esgoto Sanitário

892 - Propaganda e Publicidade

1074 - Controle Tecnológico de Materiais de Construção

1872 - Obras Civas de Saneamento - Captação, Adução e Distribuição de Água e Esgoto Sanitário

1880 - Obras Civas de Saneamento - Tratamento de Água, Esgoto Sanitário e Despejo Industrial

2259 - Instalação e Montagem de Construção Naval

5622 - Obras Civas Públicas ( Construção )

12866 - Encadernação /Desencadernação - Livro / Revista (Folhas soltas)

15644 - Gerenciamento de Construção e Montagem Central Termonuclear/ Termoelétrica / Solar Fotovoltaica

16527 - Limpeza de Fossa / Esgoto / Boca de Lobo

17175 - Desenvolvimento, Construção, Instalação - Sistema Automático Aquisição Dados Conjunto Híbrido ( Eólico, Solar, Diesel )

19160 - Manutenção de Redes - Água / Esgoto

19224 - Construção / Manutenção / Reforma - Telhado

19526 - Coleta / Tratamento - Esgoto Sanitário

20567 - Reprodução / Encadernação

24406 - Serviço de Blindagem Industrial, Comercial e Residencial (Construção e Montagem)

24490 - Construção Montagem de Dutos Terrestre

# Relatório de Credenciamento

Serviços

25445 - Construção Pista de Atletismo

---





Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Certificado de Registro Cadastral - CRC**

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CPF:

642.429.193-87

Nome:

ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO



Endereço:

AVENIDA DR ANTONIO SAMPAIO, 146 - CENTRO - 65.468-000 - MATÕES DO NORTE  
/ Maranhão

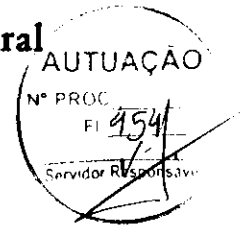
Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).  
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal



#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 19.541.608/0001-51 DUNS@: 90\*\*\*\*\*03  
Razão Social: I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA  
Nome Fantasia: IOS EMPREENDIMENTOS  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 10/04/2024

#### Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

#### Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 20/05/2024  
Código de Controle: 030478FF66023A53

#### Comprovante de Regularidade do FGTS

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 13/01/2024  
Código de Controle: 2023121505352469669298

#### Comprovante de Regularidade do TST

Tipo de Comprovante: Decisão Judicial Data de Validade: 04/02/2024

Informações da Decisão Judicial:

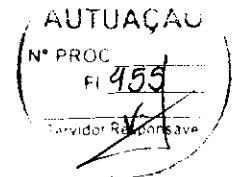


## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Relatório Nível IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 19.541.608/0001-51 DUNS®: 90\*\*\*\*\*03  
Razão Social: I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA  
Nome Fantasia: IOS EMPREENDIMENTOS  
Situação do Fornecedor: Credenciado



#### Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

#### Inscrição Estadual e Municipal

Inscrição Estadual: 12.428349-7  
Inscrição Municipal: 140-6

#### Comprovante de Regularidade Estadual/Distrital

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 27/01/2024  
Código de Controle: 273993/23

#### Comprovante de Regularidade Municipal

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 14/02/2024  
Código de Controle: 3534/2023



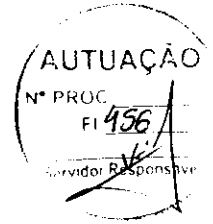


## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Relatório Nível V - Qualificação Técnica

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 19.541.608/0001-51 DUNS®: 90\*\*\*\*\*03  
Razão Social: I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA  
Nome Fantasia: IOS EMPREENDIMENTOS  
Situação do Fornecedor: Credenciado



#### Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

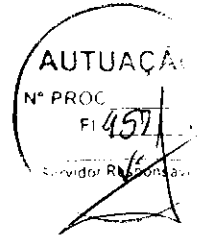
#### Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CREA	0000012202	13/02/2024



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível VI - Qualificação Econômico-Financeira



**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 19.541.608/0001-51 DUNS®: 90\*\*\*\*\*03  
Razão Social: I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA  
Nome Fantasia: IOS EMPREENDIMENTOS  
Situação do Fornecedor: Credenciado

**Dados do Nível**

Situação do Nível: Cadastrado

**Dados do Balanço Anual - 12/2022**

**Exercício Financeiro:**

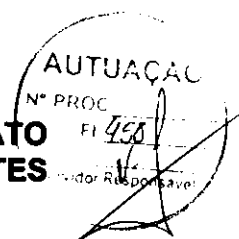
Período: 01/2022 a 12/2022 Validade: 04/2024

**Certidão de Falência / Recuperação**

Data de Validade: 16/01/2024  
Código de Controle: 23062601001647633

INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL  
I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 19.541.608/0001-51

**O TITULAR RESOLVE CONSOLIDAR AS CLÁUSULAS PRESENTES NO ATO CONSTITUTIVO E DEMAIS ALTERAÇÕES, QUE PASSAM A TER OS SEGUINTE TERMOS E CONDIÇÕES**



Pelo presente instrumento particular de consolidação do contrato social, abaixo-assinado:

ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO, brasileiro, natural de São Luís/MA, divorciado, nascido em 10 de maio de 1981, Empresário, CPF Nº 642.429.193-87, portador da identidade Nº 023367692582 DETRAN/MA, domicilio e Residência Rua 05, 12, Residencial Parque Nacional I, Bairro Centro no município de Matões do Norte/MA, CEP: 65.468-000, na qualidade de titular da empresa LTDA, que gira sob a denominação social de I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA, com sede na Rua 05, 12, Complemento Conjunto Residencial Parque Nacional 1, Bairro Centro no Município de Matões do Norte/MA, CEP: 65.468-000, com ato constitutivo registrado na JUCEMA (Junta Comercial do Estado do Maranhão), sob NIRE nº. 20160474230 em sessão de 11/10/2016, e última alteração contratual registrada sob o nº 202101118970 em 29/01/2021, registrada sob o NIRE **21600043859**, CNPJ 19.541.608/0001-51, resolve, neste ato, consolidar o ato constitutivo, nas condições que seguem:

#### **CLAUSULA PRIMEIRA**

A empresa gira sob o nome empresarial, I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA, com sede na Rua 05, 12, Complemento Conjunto Residencial Parque Nacional 1, Bairro Centro no município de Matões do Norte/MA, CEP: 65.468-000.

#### **CLAUSULA SEGUNDA**

A empresa tem como objeto social:

##### **Atividade Principal:**

7112-0/00 - Serviços de Engenharia

##### **Atividades Secundárias:**

0230-6/00 - Atividades de apoio à produção florestal:

1921-7/00 - Fabricação de produtos do refino de petróleo

3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes

3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos

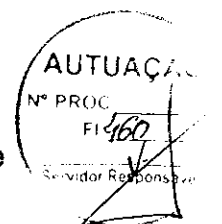
**INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**  
**I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**CNPJ: 19.541.608/0001-51**

- 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos
- 3822-0/00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos
- 3832-7/00 - Recuperação de materiais plásticos
- 4120-4/00 - Construção de edifícios
- 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
- 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
- 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 4221-9/01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
- 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
- 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
- 4292-8/01 - Montagem de estruturas metálicas
- 4292-8/02 - Obras de montagem industrial
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
- 4299-5/99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente; a construção de estruturas com tirantes, as obras de contenção e a construção de cortinas de proteção de encostas e muros de arrimo
- 4311-8/01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
- 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
- 4312-6/00 - Perfurações e sondagens
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- 4322-3/02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
- 4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
- 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
- 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
- 4330-4/05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
- 4391-6/00 - Obras de fundações
- 4399-1/01 - Administração de obras
- 4511-1/01 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários novos
- 4511-1/02 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários usados
- 4511-1/03 - Comércio por atacado de automóveis, camionetas e utilitários novos e usados
- 4520-0/01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores
- 4530-7/05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar
- 4623-1/01 - Comércio atacadista de animais vivos
- 4623-1/09 - Comércio atacadista de alimentos para animais
- 4687-7/01 - Comércio atacadista de resíduos de papel e papelão



**INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**  
**I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**CNPJ: 19.541.608/0001-51**

- 4687-7/02 - Comércio atacadista de resíduos e sucatas não-metálicos, exceto de papel e papelão  
4687-7/03 - Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos  
4692-3/00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de insumos agropecuários  
4732-6/00 - Comércio varejista de lubrificantes  
4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico  
4744-0/04 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas  
4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral  
4754-7/01 - Comércio varejista de móveis  
4761-0/03 - Comércio varejista de artigos de papelaria  
4930-2/01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal  
4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional  
7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor  
7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes  
7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes  
8122-2/00 - Imunização e controle de pragas urbanas  
8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente  
8230-0/01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas  
9001-9/06 - Atividades de sonorização e de iluminação



### **CLAUSULA TERCEIRA**

O Capital Social é de R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais), totalmente integralizado, em moeda corrente nacional pelo titular.

**PARAGRAFO ÚNICO:** A responsabilidade do titular é restrita ao valor do capital social.

### **CLAUSULA QUARTA**

O titular ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO declara não possuir nenhuma outra empresa na modalidade LTDA

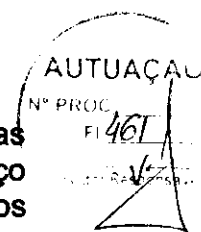
### **CLAUSULA QUINTA**

O início das atividades se deu a partir de 16 de dezembro de 2013, considerando seu prazo de duração por tempo indeterminado.

**INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL**  
**I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**CNPJ: 19.541.608/0001-51**

**CLAUSULA SEXTA**

Ao término de cada exercício, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao empresário, os lucros ou perdas apuradas.



**CLAUSULA SÉTIMA**

A administração da empresa caberá a ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO, com poderes e atribuições de representar a empresa isoladamente, ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, perante todas as repartições e entidades públicas, municipais, estaduais e federais, inclusive autarquias, bancos, instituições financeiras e terceiros em geral, efetuando todos os negócios de interesse da empresa, autorizando o uso do nome empresarial.

**CLAUSULA OITAVA**

A responsabilidade do titular é restrita ao valor de suas quotas, respondendo ainda pela integralização do capital social.

**CLAUSULA NONA**

O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade (art. 1.011, lei 10.406 de 10/01/2.002).

E, por estar assim constituído, assino o presente instrumento.

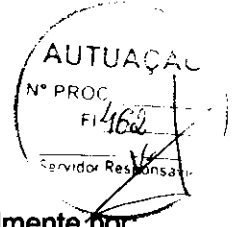
Matões do Norte, 21 de julho de 2023.

---

**ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO**  
**EMPRESÁRIO**



## ASSINATURA ELETRÔNICA



Certificamos que o ato da empresa I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
64242919387	ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/07/2023 10:18 SOB Nº 20230962742.  
PROTOCOLO: 230962742 DE 25/07/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12311037830. CNPJ DA SEDE: 19541608000151.  
NIRE: 21600043859. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 20/07/2023.  
I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)







Ministério da Fazenda  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Comprovante de Situação Cadastral no CPF



Nº do CPF: **642.429.193-87**

Nome: **ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO**

Data de Nascimento: **10/05/1981**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **02/02/1999**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **10:17:51** do dia **16/12/2023** (hora e data de Brasília).  
Código de controle do comprovante: **2974.BD05.DF0D.DA0F**



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO  
19.541.608/0001-51  
MATRIZ

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO  
CADASTRAL

DATA DE ABERTURA  
06/01/2014

NOME EMPRESARIAL  
I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)  
IOS EMPREENDIMENTOS

PORTE  
DEMAIS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL  
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS  
02.30-6-00 - Atividades de apoio à produção florestal  
19.21-7-00 - Fabricação de produtos do refino de petróleo  
37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes  
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos  
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos  
38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos  
38.32-7-00 - Recuperação de materiais plásticos  
41.20-4-00 - Construção de edifícios  
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias  
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos  
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais  
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas  
42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica  
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica  
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica  
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação  
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas  
42.92-8-02 - Obras de montagem industrial  
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas  
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA  
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO  
R 05

NÚMERO  
12

COMPLEMENTO  
CONJ RES PQ NACIONAL 1

CEP  
65.468-000

BAIRRO/DISTRITO  
CENTRO

MUNICÍPIO  
MATOES DO NORTE

UF  
MA

ENDEREÇO ELETRÔNICO  
NILDACA@TERRA.COM.BR

TELEFONE  
(98) 8415-5514

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)  
\*\*\*\*\*

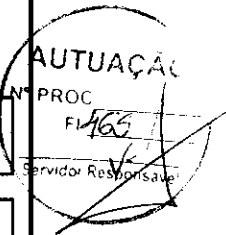
SITUAÇÃO CADASTRAL  
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL  
06/01/2014

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL  
\*\*\*\*\*

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL  
\*\*\*\*\*



Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 04/12/2023 às 09:55:03 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 19.541.608/0001-51 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 06/01/2014
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 45.11-1-01 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários novos 45.11-1-02 - Comércio a varejo de automóveis, camionetas e utilitários usados 45.11-1-03 - Comércio por atacado de automóveis, camionetas e utilitários novos e usados 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores 45.30-7-05 - Comércio a varejo de pneumáticos e câmaras-de-ar 46.23-1-01 - Comércio atacadista de animais vivos 46.23-1-09 - Comércio atacadista de alimentos para animais
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R 05	NÚMERO 12	COMPLEMENTO CONJ RES PQ NACIONAL 1
--------------------	--------------	---------------------------------------

CEP 65.468-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO MATOES DO NORTE	UF MA
-------------------	---------------------------	------------------------------	----------

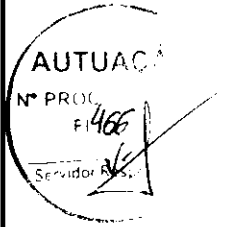
ENDEREÇO ELETRÔNICO NILDACAU@TERRA.COM.BR	TELEFONE (98) 8415-5514
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 06/01/2014
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------



Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 04/12/2023 às 09:55:03 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 19.541.608/0001-51 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 06/01/2014
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 46.87-7-01 - Comércio atacadista de resíduos de papel e papelão 46.87-7-02 - Comércio atacadista de resíduos e sucatas não-metálicos, exceto de papel e papelão 46.87-7-03 - Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos 46.92-3-00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de insumos agropecuários 47.32-8-00 - Comércio varejista de lubrificantes 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico 47.44-0-04 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal. 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas 90.01-9-06 - Atividades de sonorização e de iluminação
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO R 05	NÚMERO 12	COMPLEMENTO CONJ RES PQ NACIONAL 1
--------------------	--------------	---------------------------------------

CEP 65.468-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO MATOES DO NORTE	UF MA
-------------------	---------------------------	------------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO NILDACAU@TERRA.COM.BR	TELEFONE (98) 8415-5514
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 06/01/2014
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
FI 467  
Caridade Resposta

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 04/12/2023 às 09:55:03 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3

## Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

**CNPJ:**

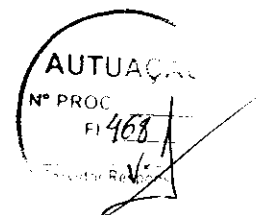
19.541.608/0001-51

**NOME EMPRESARIAL:**

I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA

**CAPITAL SOCIAL:**

R\$3.500.000,00 (Tres milhões, quinhentos mil reais)



O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

**Nome/Nome Empresarial:**

ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO

**Qualificação:**

49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 04/12/2023 às 09:55 (data e hora de Brasília).



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**



**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**CNPJ: 19.541.608/0001-51**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.  
Emitida às 16:14:27 do dia 22/11/2023 <hora e data de Brasília>.  
Válida até 20/05/2024.

Código de controle da certidão: **0304.78FF.6602.3A53**  
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO**  
**CPF: 642.429.193-87**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão se refere à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 13:52:54 do dia 14/11/2023 <hora e data de Brasília>.

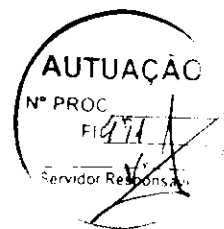
Válida até 12/05/2024.

Código de controle da certidão: **1279.4C93.FA83.3D36**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

**Nº Certidão:** 072694/23

**Data da**

04/10/2023 18:32:24

**Inscrição Estadual:** 124283497

**CPF/CNPJ:** 19541608000151

**Razão Social:** I O S EMPREENDIMENTOS LTDA

**Endereço:** RUA 05, 12 CONJ RES PQ NACIONAL 1 CEP: 65468000 - CENTRO

**Telefone:** (98)32278909

**Município:** MATOES DO NORTE

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

**Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 01/02/2024.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 04/10/2023 18:32:24





**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO**

**Nº Certidão:** 273993/23

**Data da**

29/09/2023 15:27:34

**Inscrição Estadual:** 124283497

**CPF/CNPJ:** 19541608000151

**Razão Social:** I O S EMPREENDIMENTOS LTDA

**Endereço:** RUA 05, 12 CONJ RES PQ NACIONAL 1 CEP: 65468000 - CENTRO

**Telefone:** (98)32278909

**Município:** MATOES DO NORTE

**UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

**Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 27/01/2024.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 29/09/2023 15:27:34

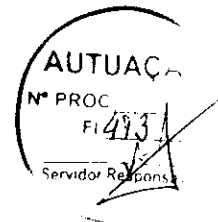


**PREFEITURA DE MATÕES DO NORTE**  
SECRETARIA DE GOVERNO  
CNPJ: 01.612.831/0001-87  
Av. Doutor Antônio Sampaio, 100, Matões do Norte - MA, 65468-000

16/11/2023 11:20:04  
USUÁRIO:ATENDENTE01

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 3533/2023**  
**AUTENTICAÇÃO:F6A4F71E72DFE084F2D4B5BF96963E02**

\* Certidão Autorizada



✓ **CERTIFICO**, a pedido da pessoa interessada, que o a empresa **I. O. S. EMPREENDIMENTOS LTDA**, devidamente Inscrito sob o CNPJ **19.541.608/0001-51**, situada à **RUA 05, 12 CONJ RES PQ NACIONAL 1 CENTRO**, encontra-se quites com os tributos municipais. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **14/02/2024**.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

MATÓES DO NORTE-MA, 16/11/2023.





# PREFEITURA DE MATÕES DO NORTE

SECRETARIA DE GOVERNO

CNPJ: 01.612.831/0001-87

Av. Doutor Antônio Sampaio, 100, Matões do Norte - MA, 65468-000

16/11/2023 11:21:36  
USUÁRIO:ATENDENTE01

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CNDA Nº 3534/2023

AUTENTICAÇÃO:8CBE9CE23F42628C98F80FA0FAC8B19A

\* Certidão Autorizada



**CERTIFICO** a pedido da pessoa interessada, que a empresa **I. O. S. EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita sob o CNPJ: **19.541.608/0001-51**, situada à **RUA 05, 12 CONJ RES PQ NACIONAL 1 CENTRO**, Neste Município, encontra-se quites com os tributos municipais, bem como o livro de **DÍVIDA ATIVA** deste setor de arrecadação desta prefeitura, nada consta no desrespeito a débito em nome da referida empresa. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **14/02/2024**.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

MATÓES DO NORTE-MA, 16/11/2023.





**PREFEITURA DE MATÕES DO NORTE**  
SECRETARIA DE GOVERNO  
CNPJ: 01.612.831/0001-87  
Av. Doutor Antônio Sampaio, 100, Matões do Norte - MA, 65468-000

16/11/2023 11:27:58  
USUÁRIO:ATENDENTE01

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 3535/2023**  
**AUTENTICAÇÃO:4F164CF233807FC02DA06599A1264DEE**

\* Certidão Autorizada



**CERTIFICAMOS** para os devidos fins de direito que o imóvel tipo residencial com inscrição imobiliária Nº. **01-01-001-0006-000** de propriedade de **I. O. S. EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita sob o CNPJ **19.541.608/0001-51**, situado na **RUA RUA 05 - CONJ RES PQ NACIONAL 1, 12 CENTRO** nada consta no que diz respeito a débitos do referido imóvel.

Outrossim, o referido imóvel está em dias com a municipalidade até a presente data em que está sendo expedido este documento, o qual terá validade até **14/02/2024**.

MATÓES DO NORTE-MA, 16/11/2023.





**PREFEITURA DE MATÕES DO NORTE**  
SECRETARIA DE GOVERNO  
CNPJ: 01.612.831/0001-87  
Av. Doutor Antônio Sampaio, 100, Matões do Norte - MA, 65468-000

16/11/2023 11:22:29  
USUÁRIO:ATENDENTE01

**Ficha Cadastral da Empresa**

**CADASTRO MUNICIPAL**

Insc. Municipal: 140-6

Situação: ATIVA

Razão social: I. O. S. EMPREENDIMENTOS LTDA

Nome Fantasia: IOS EMPREENDIMENTOS

Insc. Junta Com.:

CNPJ: 19.541.608/0001-51

Insc. Estadual:

Vinculação: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: 230-5 EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESÁRIA)

Classificação: EMPRESA DE PEQUENO

Data de Inclusão:

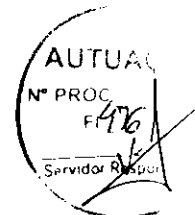
Data de Início: 06/01/2014

MEI: NÃO

Isento ISSQN: NÃO

Isento Alvará: NÃO

Data de Constituição: 06/01/2014



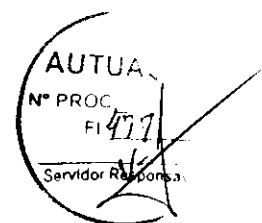
**ENDEREÇOS**

Tipo	Logradouro	Número	Bairro	Cidade
COMERCIAL	RUA 05	12	CENTRO	MATÕES DO NORTE-MA



# PREFEITURA DE MATÕES DO NORTE

SECRETARIA DE GOVERNO  
CNPJ: 01.612.831/0001-87  
Av. Doutor Antônio Sampaio, 100, Matões do Norte - MA, 65468-000



16/11/2023 11:22:29  
USUÁRIO:ATENDENTE01

## Ficha Cadastral da Empresa

### ATIVIDADES CNAE

Principal	Descrição da Atividade	Base de Cálculo	Data Inclusão	Data Encerramento
X	SERVICOS DE ENGENHARIA	1	06/01/2014	
	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	1	06/01/2014	
	COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS	1	06/01/2014	
	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	1	06/01/2014	
	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1	06/01/2014	
	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS	1	06/01/2014	
	CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	1	06/01/2014	
	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	1	06/01/2014	
	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	1	06/01/2014	
	MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	1	06/01/2014	
	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO	1	06/01/2014	
	OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS	1	06/01/2014	
	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS	1	06/01/2014	
	OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL	1	06/01/2014	
	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	1	06/01/2014	
	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	1	06/01/2014	
	DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS	1	06/01/2014	
	PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO	1	06/01/2014	
	PERFURACOES E SONDAGENS	1	06/01/2014	
	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	1	06/01/2014	
	SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE	1	06/01/2014	
	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	1	06/01/2014	
	INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS	1	06/01/2014	
	INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO	1	06/01/2014	
	INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO	1	06/01/2014	
	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS	1	06/01/2014	
	SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL	1	06/01/2014	
	APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES	1	06/01/2014	
	OBRAS DE FUNDACOES	1	06/01/2014	
	ADMINISTRACAO DE OBRAS	1	06/01/2014	
	COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS	1	06/01/2014	
	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL	1	06/01/2014	
	TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, MUNICIPAL	1	06/01/2014	
	TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL	1	06/01/2014	
	ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	1	06/01/2014	



# PREFEITURA DE MATÕES DO NORTE

SECRETARIA DE GOVERNO

CNPJ: 01.612.831/0001-87

Av. Doutor Antônio Sampaio, 100, Matões do Norte - MA, 65468-000

AUTUAÇÃO

Nº PROC

Fl. 478

Servidor RABOM

16/11/2023 11:22:29

USUÁRIO: ATENDENTE01

## Ficha Cadastral da Empresa

### ENQUADRAMENTO

	Enquadramento	Data Início	Data Encerramento
004-ISS SIMPLES NACIONAL		01/01/2021	01/01/2022
001-ISS HOMOLOGADO		01/01/2022	01/01/2023
004-ISS SIMPLES NACIONAL		01/01/2023	

### CONTATOS

#### Tipo

FONE

9832278909

EMAIL

NILDACAU@TERRA.COM.BR

#### Descrição



**Resultado da Consulta SINTEGRAICMS**

**IDENTIFICAÇÃO**

**CGC:** 19.541.608/0001-51 **Inscrição Estadual:** 12.428349-7

**Razão Social:** I O S EMPREENDIMENTOS LTDA

**Regime Apuração:** SIMPLES NACIONAL

**ENDEREÇO**

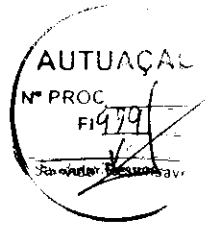
**Logradouro:** RUA 05

**Número:** 12 **Complemento:** CONJ RES PQ NACIONAL 1

**Bairro:** CENTRO

**Município:** MATOES DO NORTE **UF:** MA

**CEP:** 65468000 **DDD:** **Telefone:** 32278909



**INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

**CNAE Principal:** 7112000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

**CNAEs Secundários**

<b>Código</b>	<b>Descrição CNAE</b>
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221901	CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221903	MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4292802	OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
9001906	ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4322303	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
3702900	ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330405	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4511101	COMÉRCIO A VAREJO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS NOVOS
4511102	COMÉRCIO A VAREJO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS USADOS
4511103	COMÉRCIO POR ATACADO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS NOVOS E USADOS
4520001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4530705	COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR
4623101	COMÉRCIO ATACADISTA DE ANIMAIS VIVOS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4623109	COMÉRCIO ATACADISTA DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS
4687701	COMÉRCIO ATACADISTA DE RESÍDUOS DE PAPEL E PAPELÃO
4687702	COMÉRCIO ATACADISTA DE RESÍDUOS E SUCATAS NÃO-METÁLICOS, EXCETO DE PAPEL E PAPELÃO
4687703	COMÉRCIO ATACADISTA DE RESÍDUOS E SUCATAS METÁLICOS
4692300	COMÉRCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS



**CNAEs Secundários**

<b>Código</b>	<b>Descrição CNAE</b>
4732600	COMÉRCIO VAREJISTA DE LUBRIFICANTES
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744004	COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TUILOS E TELHAS
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4754701	COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
4930201	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
4930202	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7739003	ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
8230001	SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
2306000	ATIVIDADES DE APOIO À PRODUÇÃO FLORESTAL
3822000	TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS
1921700	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO REFINO DE PETRÓLEO
3832700	RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

**Situação Cadastral Vigente:** HABILITADO COM RESTRIÇÃO**Data desta Situação Cadastral:** 11/12/2023**OBRIGAÇÕES**

NFe a partir de: 01/09/2009 - (4511101-4511103), 01/04/2010 - (4687703-1921700-4623109), 01/10/2010 - (4692300-3832700-4623101-4687701-4687702), 08/07/2014 - (Devido emissão voluntária),

EDF a partir de: 01/01/2018, 01/01/2022,

CTE a partir de: 13/10/2017 - (VOLUNTÁRIO), 01/03/2012 - (OBRIGADO => SERVIÇO DE TRANSPORTE),

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

**Data da Consulta:** 16/12/2023**Número da Consulta:**



AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
FI 481  
Servidor Responsável



## ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO 2023

Nº 5/2023

Insc. Municipal  
140-6

CNPJ  
19.541.608/0001-51

Data da Constituição  
06/01/2014

Nome/Razão Social  
I. O. S. EMPREENDIMENTOS LTDA

Denominação Comercial  
IOS EMPREENDIMENTOS

Natureza Jurídica  
230-5 EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE

Vinculação  
ENTIDADES EMPRESARIAIS

### ATIVIDADE ECONÔMICA

Atividade Principal  
7112000-SERVICOS DE ENGENHARIA

Atividades Secundárias  
3811400 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS  
3812200 - COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS  
4120400 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS  
4211101 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS  
4211102 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS  
4212000 - CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS  
4213800 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS  
4221902 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA  
4221903 - MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA

Data de Início  
06/01/2014

### LOCALIZAÇÃO

Logradouro  
RUA 05

Número  
12

Complemento  
CONJ RES PQ NACIONAL 1

Quadra      Bairro  
                  CENTRO

Data de Cadastro      Validade  
                                  31/12/2023

Código de Autenticação  
87BD028B9FA7CEDEA0649C2171954B15

Informações Adicionais

MATOES DO NORTE-MA, 15/02/2023

O PRESENTE ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LOCAL BEM VISÍVEL À FISCALIZAÇÃO

15/02/2023 16:16:03



**CAIXA**  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

**Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 19.541.608/0001-51  
**Razão Social:** IOS EMPREENDIMENTOS LTDA  
**Endereço:** RUA CINCO 12 CJ RS PQ NACIONAL 1 / CENTRO / MATOES DO NORTE /  
MA / 65468-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 26/11/2023 a 25/12/2023

**Certificação Número:** 2023112601503513188544

Informação obtida em 06/12/2023 14:30:53

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**

AUTUAÇÃO

Nº PROC

482

Servidor Re. V.

PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 19.541.608/0001-51

Certidão nº: 39807004/2023

Expedição: 08/08/2023, às 09:54:18

Validade: 04/02/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **19.541.608/0001-51**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

**INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

## CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM



Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2303011890	
NIRE 21600043859 CNPJ 19.541.608/0001-51		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo Rua 05, Nº 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO - Matões do Norte/MA - CEP 65468-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
002	20230962742	26/07/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
318	20230962750	26/07/2023	DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20230643248	16/05/2023	BALANÇO
002	20230188338	08/02/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
904	T2160004385	09/12/2022	TRANSFORMAÇÃO
223	20220525785	02/05/2022	BALANÇO
002	20211067008	02/09/2021	OUTROS
002	20211067008	02/09/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20211067008	02/09/2021	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20210625775	06/05/2021	BALANÇO
002	20210118970	29/01/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20210118970	29/01/2021	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20190847310	12/07/2019	BALANÇO
223	20180644203	29/08/2018	BALANÇO
901	20170575756	04/09/2017	PROCURAÇÃO
223	20170585780	21/06/2017	BALANÇO
901	20170484610	12/05/2017	PROCURAÇÃO
206	20170029352	24/01/2017	PROCURAÇÃO
002	20180658381	28/11/2016	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20180658381	28/11/2016	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
316	20180642531	11/10/2016	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	21600043859	11/10/2016	TRANSFORMAÇÃO
223	20180408986	22/04/2016	BALANÇO
223	20150285477	15/04/2015	BALANÇO
002	20150020040	06/04/2015	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
223	20140099557	04/02/2014	BALANÇO
315	20140002375	06/01/2014	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200850404	06/01/2014	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 25/10/2023, às 10:58:35 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código AKAB9JX.



MAC2303011890

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral



## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

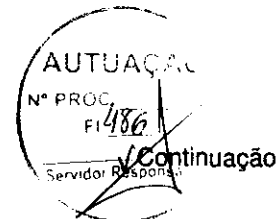
Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

<b>Nome Empresarial:</b> I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA <b>NIRE :</b> 21600043859 <b>Natureza Jurídica:</b> Sociedade Empresária Limitada		<b>Protocolo:</b> MAC2303011857			
<b>NIRE (Sede)</b> 21600043859	<b>CNPJ</b> 19.541.608/0001-51	<b>Data de Ato Constitutivo</b> 06/01/2014	<b>Início de Atividade</b> 16/12/2013		
<b>Endereço Completo</b> Rua 05, Nº 12, CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO - Matões do Norte/MA - CEP 65468-000					
<b>Objeto Social</b> 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA (DISPENSADA *) 0230-6/00 - ATIVIDADES DE APOIO A PRODUÇÃO FLORESTAL 1921-7/00 FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO REFINO DE PETRÓLEO 3702-9/00 ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES 38.11-4-00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 38.12-2-00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS 3822-0/00 TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS 3832-7/00 - RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 42.11-1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 42.12-0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS 42.21-9-02 - CONSTRUÇÃO DE ESTÁCIOS E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42.21-9-03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 42.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 42.99-5-99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, AS OBRAS DE CONTENÇÃO A CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO 4221-9/01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 4292-8/02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 43.11-8-01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 43.11-8-02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 43.12-6-00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 43.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 43.22-3-02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 43.22-3-03 - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 43.30-4-04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL 43.30-4-05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES 43.91-6-00 - OBRAS DE FUNDACÕES 43.99-1-01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 4511-1/01 - COMÉRCIO A VAREJO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS NOVOS 4511-1/02 - COMÉRCIO A VAREJO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS USADOS 4511-1/03 - COMÉRCIO POR ATACADO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS NOVOS E USADOS 4520-0/01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES 4530-7/05 - COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CAMARAS DE AR 4623-1/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ANIMAIS VIVOS 4623-1/09 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS 4687-7/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE RESÍDUOS DE PAPEL E PAPELÃO 4687-7/02 - COMÉRCIO ATACADISTA DE RESÍDUOS E SUCATAS NÃO METÁLICOS, EXCETO DE PAPEL E PAPELÃO 4687-7/03 - COMÉRCIO ATACADISTA DE RESÍDUOS E SUCATAS METÁLICOS 4692-3/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS 47.44-0-04 - COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS 47.44-0-99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL (DISPENSADA *) 4732-6/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE LUBRIFICANTES 4742-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 4754-7/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MOVEIS 4761-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 49.30-2-01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL 49.30-2-02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 7739-0/03 ALUGUEL DE PÁLCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES 8122-2/00 IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, A ATIVIDADE DE LIMPEZA DE RUAS. 8230-0/01 SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS 9001-9/06 - ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO					
<b>Capital Social</b> R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais) <b>Capital Integralizado</b> R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais)		<b>Porte</b> Demais	<b>Prazo de Duração</b> Indeterminado		
<b>Dados do Sócio</b>					
<b>Nome</b> ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO	<b>CPF/CNPJ</b> 642.429.193-87	<b>Participação no capital</b> R\$ 3.500.000,00	<b>Espécie de sócio</b> Sócio	<b>Administrador</b> S	<b>Término do mandato</b> Indeterminado
<b>Dados do Administrador</b>					

## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.



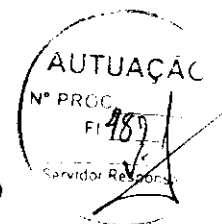
Nome Empresarial: I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA NIRE : 21600043859 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			Protocolo: MAC2303011857
Nome ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO	CPF 642.429.193-87	Termínio do mandato Indeterminado	
Último Arquivamento Data 26/07/2023	Número 20230962750	Ato/eventos 318 / 318 - DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE	Situação ATIVA Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 25/10/2023, às 10:57:53 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código 9SAKGZMF.



MAC2303011857

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral



**DECLARAÇÃO DE DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO  
PORTE**

Ilmo. Sr. Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA

A Sociedade **I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA**, com contrato social registrado na Junta Comercial em 06/01/2014, NIRE: 21600043859, CNPJ: 19.541.608/0001-51, estabelecido(a) na RUA 05, 12 CONJ RES PQ NACIONAL 1, CENTRO, Matões do Norte - MA, CEP: 65468-000, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se desenquadra da condição de EMPRESA DE PEQUENO PORTE, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006.

Código do ato: 318

Descrição do Ato: DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Matões do Norte - MA, 20/07/2023

---

ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO  
Sócio/Administrador





## ASSINATURA ELETRÔNICA



Certificamos que o ato da empresa I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
64242919387	ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/07/2023 10:18 SOB Nº 20230962750.  
PROTOCOLO: 230962750 DE 25/07/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12311037849. CNPJ DA SEDE: 19541608000151.  
NIRE: 21600043859. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 20/07/2023.  
I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

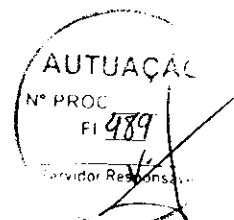
A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

**I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA**

CNPJ: 19.541.608/0001-51

Rua 5, Nº 12, Conjunto Res. PQ. Nacional 1, Bairro: Centro, Cep: 65.468-000, Município: Matões do Norte - MA

Nire: 21600043859



**Demonstrações Financeiras de 31 de dezembro de 2022  
De acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil**

Conteúdo	Folha
Declaração dos Diretores sobre as Demonstrações Financeiras	1
<b>Demonstrações Financeiras</b>	
Balanco Patrimonial	2
Demonstração do Resultado do Exercício	3
Demonstração de Lucros ou Prejuízos Acumulados	3
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido ( DNPL)	3
Demonstração do Fluxo de Caixa	4
Demonstração dos Indicadores Econômicos e Financeiros	5
Notas Explicativas	6 a 8

Matões do Norte - MA, 31 de Dezembro de 2022

\_\_\_\_\_  
Ananias Ferreira Paiva Neto  
CPF nº 642.429.193-87  
Sócio Administrador

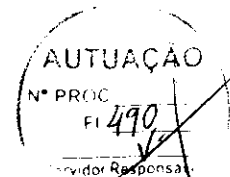
\_\_\_\_\_  
Maria Osvalinda Pereira Costa  
CPF nº. 268.397.503-10  
CRC - MA 6009 Contadora

**I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA**

CNPJ: 19.541.608/0001-51

Rua 5, Nº 12, Conjunto Res. PQ. Nacional 1, Bairro: Centro, Cep: 65.468-000, Município: Matões do Norte - MA

Nire: 21600043859



**Declaração do Sócio sobre as Demonstrações Financeiras**

Pelo presente instrumento, o sócio no uso de sua função, I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº: 19.541.608/0001-51, declara que revisou, discutiu e concordou com as demonstrações financeiras relativas ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2022.

Matões do Norte - MA, 31 de Dezembro de 2022

\_\_\_\_\_  
Ananias Ferreira Peiva Neto  
CPF nº 642.429.193-87  
Sócio Administrador

\_\_\_\_\_  
Maria Osvalinda Pereira Costa  
CPF nº. 288.397.503-10  
CRC - MA 8009 Contadora

**I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA**

CNPJ: 19.541.608/0001-51

Rua 5, Nº 12, Conjunto Res. PQ. Nacional 1, Bairro: Centro, Cep: 65.468-000, Município: Matões do Norte - MA

Nire: 21600043859

**BALANÇO PATRIMONIAL**

Exercício Encerrado em	NE	31.12.2022
<b>ATIVO</b>		<b>10.411.887,41</b>
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>		<b>2.996.264,94</b>
<b>CAXA E EQUIVALENTE DE CAXA</b>	1	<b>90.005,89</b>
CAXA		55.866,22
BANCOS - CONTAS CORRENTES		4.953,14
APLICAÇÃO FINANCEIRA		29.186,53
<b>REALIZAVEL A CURTO PRAZO</b>		<b>2.763.114,86</b>
DUPLICATAS A RECEBER	2	1.020.937,33
ESTÓQUE - SERVIÇOS EM ANDAMENTOS	3	1.742.177,53
IMPOSTOS E CONTRIB. A COMPENSAR	4	143.144,19
IMPOSTOS E CONTRIB. A COMPENSAR		143.144,19
<b>ATIVO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>7.415.622,47</b>
<b>REALIZAVEL A LONGO PRAZO</b>		<b>8.050,00</b>
DEPOSITOS JUDICIAIS	5	8.050,00
<b>IMOBILIZADO</b>	8	<b>7.409.572,47</b>
BENS EM USO		8.420.048,84
(-) DEPRÉCIAÇÃO ACUMULADA		-1.010.476,37
Exercício Encerrado em	NE	31.12.2022
<b>PASSIVO</b>		<b>10.411.887,41</b>
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>		<b>878.689,26</b>
<b>FORNECEDORES</b>	7	<b>72.592,81</b>
FORNECEDORES NACIONAIS		72.592,81
<b>EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS - CP</b>		<b>189.533,00</b>
EMPRÉSTIMOS BANCARIOS		189.533,00
<b>OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS</b>	9	<b>603.487,64</b>
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES S/ RECEITAS		598.337,00
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES - PARCELADOS		5.150,64
<b>CONTAS A PAGAR</b>	10	<b>13.075,80</b>
OUTRAS CONTAS A PAGAR		13.075,80
<b>PASSIVO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>41.206,10</b>
<b>EXIGIVEL A LONGO PRAZO</b>		<b>41.206,10</b>
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES - PARCELADOS	11	41.206,10
<b>PATRIMONIO LÍQUIDO</b>	12	<b>9.481.993,08</b>
<b>CAPITAL SOCIAL</b>		<b>3.500.000,00</b>
CAPITAL SOCIAL REALIZADO		3.500.000,00
<b>LUCROS OU (-) PREJUÍZOS ACUMULADOS</b>	13	<b>5.981.993,08</b>
LUCROS OU (-) PREJUÍZOS ACUMULADOS		3.342.641,49
LUCRO OU (-) PREJUÍZO DO EXERCÍCIO		2.649.351,57

AUTUAÇÃO  
 Nº PROC  
 EL 191  
 Servidor Responsável

Matões do Norte - MA, 31 de Dezembro de 2022

Ananias Ferreira Paiva Neto  
 CPF nº 642.429.183-87  
 Sócio Administrador

Maria Osvalinda Pereira Costa  
 CPF nº 268.397.503-10  
 CRC - MA 8009 Contadora

**I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA**

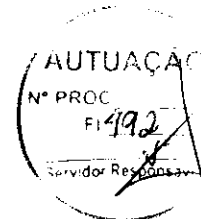
CNPJ: 19.541.608/0001-51

Rua 5, Nº 12, Conjunto Res. PQ. Nacional 1, Bairro: Centro, Cep: 65.468-000, Município: Matões do Norte - MA

Nire: 21600043859

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO**

Exercício Encerrado em:	NE	31-12-2022
<b>RECEITA BRUTA OPERACIONAL</b>	14	<b>12.828.980,21</b>
Receita de Serviços		12.828.980,21
<b>(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA</b>		<b>-1.109.706,79</b>
(-) Impostos e Contribuições s/Vendas		-1.109.706,79
<b>(=) RECEITA LÍQUIDA OPERACIONAL</b>		<b>11.719.273,42</b>
<b>(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS</b>		<b>8.499.889,59</b>
Custos dos Serviços Vendidos		8.499.889,59
<b>(=) LUCRO BRUTO</b>		<b>3.219.403,83</b>
<b>(-) DESPESAS S/ OUTRAS REC. OPERACIONAIS</b>		<b>194.741,82</b>
Outras Despesas Operacionais		150.138,45
Despesas com Depreciação		44.603,37
<b>(+/-) RESULTADO FINANCEIRO</b>		<b>2.184,35</b>
Despesas Financeiras		6.838,13
(-) Receitas Financeiras		-4.653,78
<b>(=) RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS S/LUCRO</b>		<b>373.126,09</b>
Contribuição Social Lucro Presumido		138.552,98
Imposto de Renda Lucro Presumido		234.573,11
<b>LUCRO OU (-) PREJUÍZO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<b>2.649.351,57</b>

**DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS**

Exercício Encerrado em:	31.12.2022
<b>1- ORIGENS DOS RECURSOS</b>	
01 Saldo de Lucros Acumulados no início do período	3.342.641,49
02 Correção Monetária	0,00
03 Reversão de Reservas	0,00
04 Ajustes Credores de Períodos-Base Anteriores	0,00
05 Lucro do Exercício	2.649.351,57
06 (-) Saldo Anterior de Prejuízos Acumulados	0,00
07 (-) Ajustes Devedores de Períodos-Base Anteriores	0,00
08 (-) Prejuízos Líquidos do Exercício	0,00
<b>TOTAL DOS RECURSOS</b>	<b>5.991.993,06</b>
<b>2- APLICAÇÕES DOS RECURSOS</b>	
10 Transferências para Reservas	0,00
11 Dividendos ou Lucros Distribuídos, Pagos ou Creditados	0,00
12 Parcela dos Lucros Incorporados ao Capital	0,00
13 Outras Aplicações	0,00
<b>TOTAL DAS APLICAÇÕES</b>	<b>0,00</b>
<b>LUCROS OU (PREJUÍZOS) ACUMULADOS (RECURSOS - APLICAÇÕES)</b>	<b>5.991.993,06</b>

**DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO (DMPL)**

Período: 01/01/2022 a 31/12/2022	Capital Social Integralizado	Reserva de Lucros	Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Totais
<b>Saldos Iniciais</b>	<b>3.500.000,00</b>		<b>3.342.641,49</b>		<b>6.842.641,49</b>
Ajustes de Exercícios Anteriores					
Aumento de Capital					
Dividendos					
Lucro do Período			2.649.351,57		
<b>Saldos Finais</b>	<b>3.500.000,00</b>		<b>5.991.993,06</b>		<b>9.491.993,06</b>

Matões do Norte - MA, 31 de Dezembro de 2022

Ananias Ferreira Patva Neto  
CPF nº 842.429.193-87  
Sócio Administrador

Maria Ozeanilda Pereira Costa  
CPF nº. 288.397.503-10  
CRC - MA 8009 Contadora

**I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA**

CNPJ: 19.541.608/0001-51

Rua 5, Nº 12, Conjunto Res. PQ. Nacional 1, Bairro: Centro, Cep: 65.468-000, Município: Matões do Norte - MA

Nire: 21600043859

**DEMONSTRAÇÃO DE FLUXO DE CAIXA**

Exercício Encerrado em:	31/12/2022
<b>Fluxos das Atividades Operacionais</b>	
Lucro Líquido do Exercício	2.649.351,57
Depreciação do Exercício	215.396,15
<b>= Caixa gerado pelas operações</b>	<b>2.864.747,72</b>
<b>Variações de Ativos e Passivos</b>	
<b>Variação Ativo Circulante</b>	<b>3.299.364,39</b>
Clientes - Dup. a Receber	1.205.088,32
Estoques	1.879.020,78
Impostos e Contrib. a Compensar	215.255,29
<b>Variação Passivo Circulante</b>	<b>-920.142,03</b>
Fornecedores Nacionais	-10.777,73
Obrigações Tributárias	323.749,53
Contas a Pagar	-1.233.113,83
<b>= Caixa Líquida Proveniente das Atv. Operacionais</b>	<b>5.243.970,08</b>
<b>Fluxos de Caixa das Atividades de Investimentos</b>	
Aquisição Ativo Imobilizado	-5.186.605,05
<b>= Caixa Líquida Proveniente das Atv. Investimentos</b>	<b>-5.186.605,05</b>
<b>Fluxos de Caixa das Atividades de Financiamentos</b>	
Empréstimos Bancários	-20.740,86
<b>= Caixa Líquida da Atividade de financiamentos</b>	<b>-20.740,86</b>
<b>= Variação das Disponibilidades Líquidas</b>	<b>36.624,17</b>
Caixa e Equivalentes de Caixa no início do período	53.381,72
Caixa e Equivalentes de caixa no fim do período	90.005,89

Matões do Norte - MA, 31 de Dezembro de 2022

Ananias Ferreira Paiva Neto  
CPF nº 642.429.183-87  
Sócio Administrador

Maria Osvanilda Pereira Costa  
CPF nº. 268.397.503-10  
CRC - MA 6009 Contadora

**I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA**

CNPJ: 19.541.608/0001-51

Rua 5, Nº 12, Conjunto Res. PQ. Nacional 1, Bairro: Centro, Cep: 65.468-000, Município: Matões do Norte - MA

Nire: 21600043859

**ANÁLISE DOS INDICADORES ECONÔMICOS E FINANCEIROS**

Tem por objetivo demonstrar a situação patrimonial (econômica e financeira) da entidade, através da decomposição, comparação e interpretação dos dados das demonstrações contábeis entre dois ou mais períodos, gerando indicadores que indicam e direcionam a situação econômica e financeira.

ÍNDICES FINANCEIROS	Formulas	31.12.2022
<b>LIQUIDEZ</b>		
<b>Índice de Liquidez Corrente</b> Quanto existe de recursos de curto prazo (AC) para cada \$ 1,00 de dívida de curto prazo (PC).	$IL_c = AC / PC$	3,41
<b>Índice de Liquidez Seca</b> Quanto existe de recursos de curto prazo menos os estoques (AC-Estoques) para cada \$ 1,00 de dívida de curto prazo (PC).	$IL_s = (AC - Est) / PC$	1,43
<b>Índice de Liquidez Geral</b> Quanto existe de recursos de curto prazo (AC) + recursos de longo prazo (ELP) para cada \$ 1,00 de dívida total (PC + PELP).	$IL_g = (AC + ARLP) / (PC + PELP)$	3,26
<b>Índice de Solvência Geral</b> Quanto existe de recursos a curto prazo (AC) + recursos de longo prazo (ELP) para cada \$ 1,00 de dívida total (PC + PELP).	$IL_g = AT / PE_{dg} Total$	11,32
<b>ESTRUTURA DE CAPITAL ou ENDIVIDAMENTO</b>		
<b>Índice de Participação Capital de Terceiros</b> Quanto existe de dívida de curto e longo prazo (PC + PELP), capital de terc. para cada \$ 1,00 do patrimônio líquido, capital próprio.	$IPCT = Edg Total / PL$	0,10
<b>Índice de Composição do Endividamento</b> Quanto existe de dívida de curto (PC), capital de terc. de curto prazo para cada \$ 1,00 de dívida total (PC + PELP) capital de terc. de curto e longo prazo.	$ICE = PC / Edg Total$	0,96
<b>Índice do Grau de Endividamento ou Geral</b> Quanto existe de capital de terceiros de curto e longo prazo (PC + PELP) para cada \$1,00 do Ativo Total, obrigações com terceiros e com sócios.	$IGE = Edg Total / AT$	0,08
<b>Índice de Imobilização do Patrimônio Líquido</b> Quanto existe aplic. em bens de uso, (AP) para cada \$ 1,00 de patrimônio líquido (PL), o excedente a \$1,00, é a parte financiada com capital de terceiros.	$IPL = AP / PL$	0,89
<b>RENTABILIDADE ou RETORNO</b>		
<b>Margem Líquida</b> Índice o percentual de lucro líquido sobre as vendas líquidas, isto é, o retorno econômico sobre as Vendas Líquidas.	$MgL = LL / VL$	22,81%
<b>Índice de Retorno do Ativo</b> Índice o perc. de lucro sobre o Ativo Total médio, isto é, o retorno econômico sobre o Ativo Total (recursos aplicados para o desempenho de atividade).	$IRA = LL / Atm$	25,45%
<b>Índice de Rentabilidade do Patrimônio Líquido</b> Índice o percentual de lucro líquido sobre o Capital próprio (PL), isto é, o retorno econômico sobre o Patrimônio Líquido.	$IRPL = LL / PLm$	27,91%

Matões do Norte - MA, 31 de Dezembro de 2022

Ananias Ferreira Palva Neto  
CPF nº 642.429.193-87  
Sócio Administrador

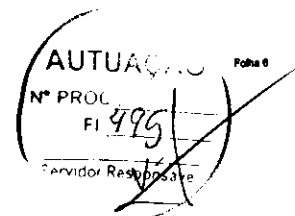
Maria Osvalinda Pereira Costa  
CPF nº 268.397.503-10  
CRC - MA 6009 Contadora

**I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA**

CNPJ: 19.541.608/0001-51

Rua 5, Nº 12, Conjunto Res. P.Q. Nacional 1, Bairro: Centro, Cep: 65.468-000, Município: Matões do Norte - MA

Nire: 21600043859

**Notas Explicativas****1 - CONTEXTO OPERACIONAL**

A Empresa I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº: 19.541.608/0001-51, devidamente registrada na Junta Comercial, sob o nº 21600043859, com sede na cidade de Matões do Norte-MA, Rua Principal, Nº 160, Bairro: Centro, Cep: 65.468-000, Município: Matões do Norte - MA.

**2- APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

As Demonstrações Contábeis foram preparadas para a empresa I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA com as práticas contábeis adotadas no Brasil, que compreendem as Resoluções do Conselho Federal de Contabilidade (CFC) e os pronunciamentos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e estão em conformidade com as Normas Internacionais de Contabilidade (IFRS).

**3 - PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS**

As principais práticas contábeis adotadas na elaboração das demonstrações contábeis foram:

- a) **Apropração do resultado** - As receitas e despesas são apropriadas pelo regime de competência, observando-se o critério pro rata die para as de natureza financeira. As receitas e despesas de natureza financeira são calculadas com base no método exponencial, registradas pelo valor de resgate e as receitas e despesas correspondentes ao período futuro são registradas em conta redutora dos respectivos ativos e passivos, e apropriadas ao resultado pela fluência dos prazos;
- b) **Ativo Circulante e Realizável a Longo prazo** - São demonstrados pelos valores de realização, incluindo quando aplicável, os rendimentos e as variações monetárias até a data do balanço;
- c) **Aplicação financeira de liquidez** - As aplicações financeiras de liquidez são apresentadas pelo valor de aplicação, acrescidas dos rendimentos líquidos auferidos até a data do balanço;
- d) **Segregação entre circulante e não circulante** - os valores realizáveis e exigíveis com prazos inferiores a 360 dias estão classificados no Circulante, e os com prazos superiores, estão classificados no Não Circulante;
- e) **Imobilizado e Intangível** - São registrados ao custo de aquisição, formação ou instalação, deduzido de depreciação ou amortização acumulada. A depreciação e amortização é calculada pelo método linear, às taxas que levam em conta o tempo de vida útil econômica estimado dos bens. A Entidade adota como procedimento revisar o imobilizado para verificação de possíveis perdas. Os custos subsequentes são incluídos no valor contábil do ativo ou reconhecidos como benefícios econômicos futuros associados ao item e que seu custo do item passa ser mensurado com confiança. Intangível são licenças de software são capitalizadas com base nos custos incorridos, para adquirir os softwares e fazer com que eles estejam prontos para serem utilizados. Esses custos são amortizados durante sua vida útil estimável.
- f) **Uso de Estimativas Contábeis** - de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, requer que a administração adota o uso de estimativas, previsões objetivas e subjetivas com seus ativos e passivos, e a divulgação contingente de seus ativos e passivos. Os valores reais das efetivas transações poderão apresentar variações em relação às estimativas;
- g) **Transações em moeda estrangeira** - Convertidas para reais utilizando-se as taxas de câmbio vigentes nas datas das transações. Os saldos das contas do balanço são liquidado dessas transações e de conversão de ativos e passivos monetários convertidos pela taxa de câmbio denominados em moeda estrangeira são reconhecidos no resultado;
- h) **Provisão para recuperação de ativos (Impairment)** - O registro contábil de um ativo deve evidenciar eventos ou mudanças nas circunstâncias econômicas, operacionais ou tecnológicas, que possam indicar deterioração ou perda de seu valor recuperável. Quando tais evidências são identificadas e o valor contábil líquido excede o valor recuperável, é constituída uma provisão, ajustando o valor contábil líquido. Os valores dos ativos não financeiros são revisados, no mínimo, anualmente para determinar se há alguma indicação de perda por impairment;
- i) **Ativos e passivos contingentes** - O reconhecimento, a mensuração e a divulgação dos ativos e passivos contingentes, e obrigações legais são efetuados de acordo com os critérios descritos a seguir:  
 • **Contingência ativas** - não são reconhecidas nas demonstrações contábeis, exceto quando da existência de evidências que propiciem a garantia de sua realização, sobre as quais não cabem mais recursos.  
 • **Provisões para contingências passivas** - provisões são reconhecidas nas demonstrações contábeis quando, baseado na opinião de assessores jurídicos e da Administração, for considerado provável o risco de perda de uma ação judicial ou administrativa, com uma provável saída de recursos para a liquidação das obrigações e quando os montantes envolvidos forem mensuráveis com suficiente segurança. Os passivos contingentes classificados como perda possível pelos assessores jurídicos são apenas divulgados em notas explicativas, enquanto aqueles classificados como perda remota não requerem provisão e divulgação;
- j) **Doutos ativos e outros passivos** - Os ativos estão demonstrados pelos valores de realização, incluindo, quando aplicável, os rendimentos e as variações monetárias auferidos (em base pro rata die) e provisão para perda, quando julgada necessária. Os passivos demonstrados incluem os valores conhecidos e calculáveis, acrescidos dos encargos e das variações monetárias incorridos (em base pro rata die).

Matões do Norte - MA, 31 de Dezembro de 2022

Ananias Ferreira Paiva Neto  
CPF nº 642.429.183-87  
Sócio Administrador

Maria Osvanilda Pereira Costa  
CPF nº. 268.397.503-10  
CRC - MA 8009 Contadora



**I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA**

CNPJ: 19.541.608/0001-51

Rua 5, Nº 12, Conjunto Res. PQ. Nacional 1, Bairro: Centro, Cep: 65.468-000, Município: Matões do Norte - MA

Nire: 21600043859

AUTUAL  
Nº PROC.  
FI 496

**Notas Explicativas****1 - Caixa ou Equivalente a Caixa**

	31/12/2022
Caixa	55.896,22
Bancos - Contas Correntes	4.953,14
Aplicação Financeira	29.186,53
<b>Total</b>	<b>90.035,89</b>

Compreende a numerários em espécie, depósitos bancários disponíveis ou aplicações financeiras de curto prazo, de alta liquidez, que são prontamente convertíveis em montante conhecido de caixa e que estão sujeitos a um insignificante risco de mudança de valor.

**2 - Contas a Receber**

	31/12/2022
Clientes - Duplicatas a Receber	1.020.937,33
<b>Total</b>	<b>1.020.937,33</b>

São valores que a empresa tem a receber de seus clientes. No contas a receber, estão os benefícios futuros que a empresa outora concordou com seus clientes. Se o prazo de recebimento é equivalente há um ano ou menos, as contas a receber são classificadas no ativo circulante. Caso contrário, estão apresentadas no ativo não circulante.

**3 - Estoques**

	31/12/2022
Estoque	1.742.177,53
<b>Total</b>	<b>1.742.177,53</b>

Os estoques são demonstrados ao custo médio das compras ou de produção.

**4 - Impostos a Contrib e Compensar**

	31/12/2022
Impostos e Contrib e Compensar	143.144,19
<b>Total</b>	<b>143.144,19</b>

Créditos superiores aos débitos após o cálculo do balanço patrimonial, que podem ser usados para compensação no pagamento dos próximos impostos.

**5 - Imobilizado**

Descrição	Valor Aquisição			Valor Depreciação			Saldo Líquido
	Inicial	Adição	Baixas	Inicial	Adição	Baixas	
Bem em Uso	2.444.413,57	5.875.635,27	0,00	-795.079,58	-215.398,79	0,00	7.409.572,47
<b>Total</b>	<b>2.444.413,57</b>	<b>5.875.635,27</b>	<b>0,00</b>	<b>-795.079,58</b>	<b>-215.398,79</b>	<b>0,00</b>	<b>7.409.572,47</b>

Representado por valores referentes a Bens Móveis e Imóveis e das suas devidas depreciações, calculadas com base em taxas utilizadas e aceitas como padrões, inclusive pela legislação do imposto de renda.

O Imobilizado é mensurado pelo seu custo histórico, menos depreciação acumulada. O custo histórico inclui os gastos diretamente atribuíveis à aquisição dos itens. O custo histórico também inclui os custos de financiamento relacionados com a aquisição de ativos qualificados.

**7 - Fornecedores**

	31/12/2022
Fornecedores	72.892,81
<b>Total</b>	<b>72.892,81</b>

Compreende os valores a pagar a terceiros, provenientes da aquisição de Bens, Materiais e Serviços, necessários à manutenção das atividades da entidade, reconhecidas no mês de efetiva realização ou contratação, com vencimentos em meses de efetiva realização ou contratação, com vencimentos em meses seguintes, observado o princípio contábil de competência.

**8 - Empréstimos e Financiamentos**

	31/12/2022
Empréstimos e Financiamentos	189.833,00
<b>Total</b>	<b>189.833,00</b>

Os Empréstimo e encargos financeiros encontram-se reconhecidos no resultado pelo regime de competência e classificados entre o passivo circulante de acordo com seus vencimentos

**9 - Obrigações Tributárias**

	31/12/2022
Obrigações Tributárias	603.487,64
<b>Total</b>	<b>603.487,64</b>

As obrigações tributárias podem se referir a tributos municipais, estaduais e federais. Além disso, elas podem ser mensais ou anuais. Cada tipo de sistema tributário possui suas especificidades, pertencentes a legislação tributária vigente.

**10 - Outras Obrigações**

	31/12/2022
Contas a Pagar	13.075,80
<b>Total</b>	<b>13.075,80</b>

Refere-se às obrigações financeiras que uma empresa assume perante outros prestadores de serviços. Quando os pagamentos são a prazo, cria-se uma necessidade de controle por parte do setor financeiro e contábil, pois é gerado um saldo de Contas a Pagar, que é um passivo corrente do balanço patrimonial. Esse saldo deve ser quitado na medida em que as obrigações em aberto vão sendo pagas.

**11 - Impostos e Contribuições - Parceladas**

	31/12/2022
Impostos e Contribuições - Parceladas	41.295,10
<b>Total</b>	<b>41.295,10</b>

Contraprestações relativas à faturamento, ao consumo e ao patrimônio determinadas pela União, estados e municípios.

Matões do Norte - MA, 31 de Dezembro de 2022

Ananias Ferreira Palva Neto  
CPF nº 642.428.193-87  
Sócio Administrador

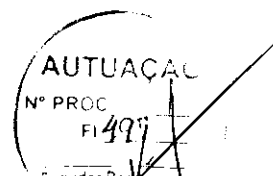
Maria Ovanilda Pereira Costa  
CPF nº. 268.397.503-10  
CRC - MA 8009 Contadora

**I.O.S EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP**

CNPJ: 19.541.608/0001-51

Rua 5, Nº 12, Conjunto Res. PQ. Nacional 1, Bairro: Centro, Cep: 65.488-000, Município: Matões do Norte - MA

Nire: 21600043859

**12 - Patrimônio Líquido**

	31/12/2022	
Capital Social		3.500.000,00
Lucros ou (-) Prejuízos Acumulados		3.342.641,49
Lucro ou (-) Prejuízo do Exercício		2.649.351,57
<b>Total</b>		<b>9.491.993,06</b>

Representado pelas mutações patrimoniais decorrentes da continuidade da entidade, ou seja, diferença entre receitas e despesas. Também conhecido como capital próprio. É o resultado entre (+) Ativo - Bens e Direitos (-) Passivo - Obrigações com Terceiros = Patrimônio Líquido, que é a parte líquida do patrimônio pertencente à entidade.

**13 - Lucro ou (-) Prejuízo do Exercício**

	31/12/2022	
(+) Receitas Total		12.828.980,21
(-) Custos/Despesas Total		-10.179.628,64
<b>(=) Lucro ou (-) prejuízo do Exercício</b>		<b>2.649.351,57</b>

É o resultado líquido do ano apurado na Demonstração do Resultado do Exercício pela razão (Receitas - Despesas).

**14 - Receitas**

	31/12/2022	
Receita de Serviços		12.828.980,21
<b>Total</b>		<b>12.828.980,21</b>

Recursos provenientes da venda de mercadorias ou de uma prestação de serviços.

**Capital Social**

O capital Social integralizado de R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais), dividido em 3.500.000 de cotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real), cada uma, distribuída para o sócio da seguinte forma:

**Ananias Ferreira Palva Neto - 3.500.000 quotas - R\$ 3.500.000,00**

**Impostos e Contribuições**

A empresa do Lucro Presumido

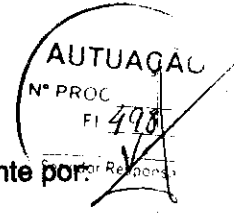
Matões do Norte - MA, 31 de Dezembro de 2022

Ananias Ferreira Palva Neto  
CPF nº 642.429.193-87  
Sócio Administrador

Maria Osvalinda Pereira Costa  
CPF nº. 268.387.503-10  
CRC - MA 8009 Contadora



## ASSINATURA ELETRÔNICA



Certificamos que o ato da empresa I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
26839750310	MARIA OSVANILDA PEREIRA COSTA
64242919387	ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/05/2023 11:59 SOB N° 20230643248.  
PROTOCOLO: 230643248 DE 16/05/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12307353014. CNPJ DA SEDE: 19541608000151.  
NIRE: 21600043859. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 15/05/2023.  
I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE MORAES FERREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: **I O S EMPREENDIMENTOS LTDA**

Período da Escrituração: **01/01/2022 a 31/12/2022**

CNPJ: **19.541.608/0001-51**

Número de Ordem do Livro: **7**



### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial **I O S EMPREENDIMENTOS LTDA**

NIRE

CNPJ **19.541.608/0001-51**

Número de Ordem **7**

Natureza do Livro **Livro Diário**

Município

Data do arquivamento dos atos constitutivos **06/01/2014**

Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária

Data de encerramento do exercício social **31/12/2022**

Quantidade total de linhas do arquivo digital **734**

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial **I O S EMPREENDIMENTOS LTDA**

Natureza do Livro **Livro Diário**

Número de ordem **7**

Quantidade total de linhas do arquivo digital **734**

Data de início **01/01/2022**

Data de término **31/12/2022**

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 78.C6.48.A3.4C.BB.D7.96.A2.28.7E.7A.00.4C.4B.67.C0.8C.30.2D-5, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.4 do Visualizador

Página 1 de 1

## RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

### IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ
	19.541.608/0001-51
NOME EMPRESARIAL	
I O S EMPREENDIMENTOS LTDA	

### IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO	NÚMERO DO LIVRO
Livro Diário	7
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
78.C6.48.A3.4C.BB.D7.96.A2.28.7E.7A.00.4C.4B.67.C0.8C.30.2D	

### ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	64242919387	ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO:64242919387	490351330867832057 8	02/02/2023 a 02/02/2024	Sim
Contador	26839750310	MARIA OSVANILDA PEREIRA COSTA:26839750310	158643012608235322 915190019169108059 482	18/11/2022 a 18/11/2023	Não
Contador/Contabilista Responsável Pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição da ECD	26839750310	MARIA OSVANILDA PEREIRA COSTA:26839750310	158643012608235322 915190019169108059 482	18/11/2022 a 18/11/2023	-

### NÚMERO DO RECIBO:

78.C6.48.A3.4C.BB.D7.96.A2.28.7E.7A.  
00.4C.4B.67.C0.8C.30.2D-5

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO

em 17/05/2023 às 23:59:19

B2.B6.9B.4B.52.3A.7B.8F  
BA.7C.3D.EB.11.3F.69.6B

Data da consulta: 16/12/2023 10:21:55

### Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **19.541.608/0001-51**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA**



### Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/01/2023**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

[+ Mais informações](#)



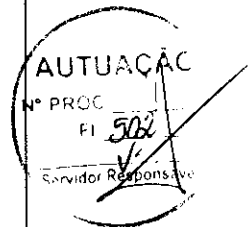
Voltar

Gerar PDF





## CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO



### CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

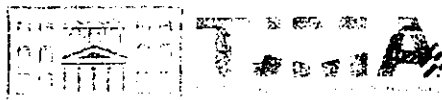


#### CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA

Certidão n.º: MA/2023/00002332  
Nome: MARIA OSVANILDA PEREIRA COSTA CPF: 268.397.503-10  
CRC/UF n.º MA-008009/O Categoria: CONTADOR  
Validade: 02/01/2024  
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO

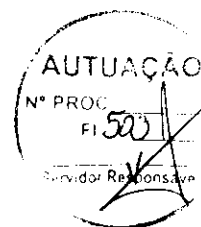
Confirme a existência deste documento na página [www.crcma.org.br](http://www.crcma.org.br), mediante número de controle a seguir:

CPF : 268.397.503-10 Controle : 6175.7744.8058.8686



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO  
Corregedoria Geral da Justiça  
Vara Única da Comarca de Cantanhede

CERTJUDONE-VNC - 1822023  
Código de validação: 27049B82DD



Número da guia: 23062601001647633.

**CERTIDÃO DE FALÊNCIA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL**

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO**, a requerimento da pessoa interessada, que, dando busca nos arquivos dos feitos referentes às **Varas de Falência ou Recuperação Judicial**, a partir do dia 16 do mês de novembro do ano de dois mil e treze (2013) até o dia 16 do mês de novembro do corrente ano, constatei a **INEXISTÊNCIA** de processos contra **I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA** empresa inscrita sob o CNPJ nº **19.541.608/0001-51** com endereço na Rua 05, nº 12, Parque Nacional I, Centro na cidade de Matões do Norte /MA, CEP: 65468-000. **CERTIFICO** finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente na Comarca de Cantanhede/MA, Estado do Maranhão. Eu, **JÉDSON DA SILVA E SILVA**, Servidor Judicial Cedido, consultei, digitei e subscrevo. Eu, **SEBASTIÃO LAWRENCE MILEN COELHO**, Secretário Judicial, assino o referido, é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial, no Fórum "Raimundo Nonato Sorocaba Martins Filho", nesta cidade de Cantanhede/MA, Estado do Maranhão.

Observações:

\*O CNPJ/CPF constante nesta certidão foi informado pelo solicitante.

\*Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias, conforme Art.149 do Código de Normas da CGJ.

\*Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado ou destinatário.

\*Esta Certidão abrange somente a Vara Única da Comarca de Cantanhede

Setor: Rua Boa Esperança, s/n - Centro, Cantanhede/MA, CEP-65465-000; Fone/Fax: (98) 2055-4058; email: vara1\_cantanhede@tjma.jus.br

**SEBASTIAO LAWRENCE MILEN COELHO**  
Secretário Judicial de Entrância Inicial  
Vara Única da Comarca de Cantanhede  
Matrícula 191460

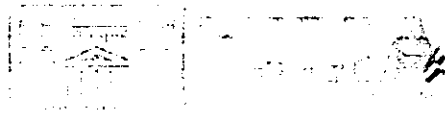
Documento assinado. CANTANHÊDE, 17/11/2023 16:09 (SEBASTIAO LAWRENCE MILEN COELHO)



CERTJUDONE-VNC - 1822023 / Código: 27049B82DD  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/certificadocertjudone](http://www.tjma.jus.br/certificadocertjudone)

Este documento foi assinado digitalmente por SEBASTIAO LAWRENCE MILEN COELHO em 17/11/2023 às 16:09:09. Para validar o documento, acesse o endereço eletrônico [www.tjma.jus.br/certificadocertjudone](http://www.tjma.jus.br/certificadocertjudone) sob o número de validação informado.





PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO  
Corregedoria Geral da Justiça  
Vara Única da Comarca de Cantanhede

CERTJUDONE-VNC - 1812023  
Código de validação: 1484135ECF



Número da guia: 23062601001647647.

**CERTIDÃO DE FALÊNCIA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL**

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO**, a requerimento da pessoa interessada, que, dando busca nos arquivos dos feitos referentes às **Varas de Falência ou Recuperação Judicial**, a partir do dia 16 do mês de novembro do ano de dois mil e treze (2013) até o dia 16 do mês de novembro do corrente ano, constatei a **INEXISTÊNCIA** de processos contra **ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO** portador do **CPF nº 642.429.193-87** com endereço na Rua 05, nº 12, Parque Nacional I, Centro na cidade de Matões do Norte /MA, CEP: 65468-000. **CERTIFICO** finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente na Comarca de Cantanhede/MA, Estado do Maranhão. Eu, **JÉDSON DA SILVA E SILVA**, Servidor Judicial Cedido, consultei, digitei e subscrevo. Eu, **SEBASTIÃO LAWRENCE MILEN COELHO**, Secretário Judicial, assino o referido, é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial, no Fórum "Raimundo Nonato Sorocaba Martins Filho", nesta cidade de Cantanhede/MA, Estado do Maranhão.

Observações:

**\*O CNPJ/CPF constante nesta certidão foi informado pelo solicitante.**

**\*Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias, conforme Art.149 do Código de Normas da CGJ.**

**\*Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado ou destinatário**

**\*Esta Certidão abrange somente a Vara Única da Comarca de Cantanhede**

End: Rua Boa Esperança, s/n - Centro, Cantanhede/MA, CEP: 65465-000. Fone/Fax: (98) 2055-4058. e-mail: vara@cantanhede.jus.br

**SEBASTIAO LAWRENCE MILEN COELHO**  
Secretário Judicial de Entrância Inicial  
Vara Única da Comarca de Cantanhede  
Matrícula 191460

Documento assinado. CANTANHÊDE, 17/11/2023 16:09 (SEBASTIAO LAWRENCE MILEN COELHO)



CERTJUDONE-VNC - 1812023 / Código 1484135ECF  
Valide o documento em <https://www.jusbrasil.com.br/validar>



**TJDFT**

Poder Judiciário da União

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS)  
1ª e 2ª Instâncias**

**CERTIFICAMOS** que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 16/12/2023, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

**i.o.s empreendimentos eireli**

**19.541.608/0001-51**

**OBSERVAÇÕES:**

- a) Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- b) A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- c) A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8º, § 2º da Resolução 121/CNJ).
- d) A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- e) A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- f) Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

**A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT ([www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.**

Emitida gratuitamente pela internet em: 16/12/2023

Selo digital de segurança: **2023.CTD.JZ46.G9BR.9R19.41BV.A6F7**

**\*\*\* VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS \*\*\***



**TJDFT**

Poder Judiciário da União  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS)  
1ª e 2ª Instâncias**

**CERTIFICAMOS** que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 16/12/2023, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

**ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO**

642.429.193-87

( LUZANIRA SERRA PAIA / ADEMAR DE SOUZA PAIVA )

**OBSERVAÇÕES:**

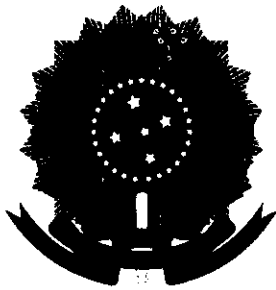
- a) Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- b) A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- c) A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8º, § 2º da Resolução 121/CNJ).
- d) A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- e) A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- f) Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

**A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT ([www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.**

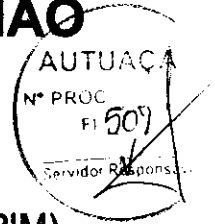
Emitida gratuitamente pela internet em: 16/12/2023

Selo digital de segurança: **2023.CTD.FN94.LZ90.GRBL.RL9Z.SIQA**

\*\*\* VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS \*\*\*



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



Certidão negativa correccional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF/CNPJ: 19.541.608/0001-51

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

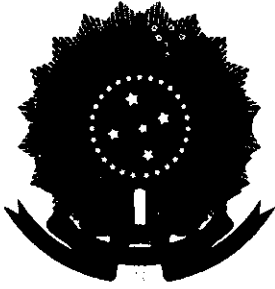
*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 10:28:07 do dia 11/12/2023 , com validade até o dia 10/01/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

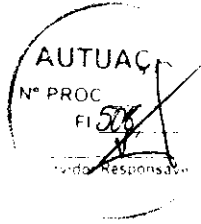
Código de controle da certidão: ibSGVIfhb4myvhIP7B4S

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)



Consultado: ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO

CPF/CNPJ: 642.429.193-87

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

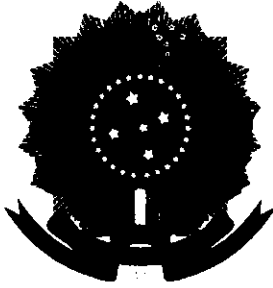
*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 10:29:35 do dia 11/12/2023 , com validade até o dia 10/01/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

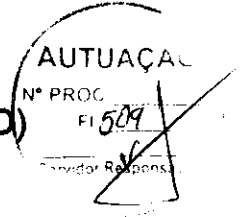
Código de controle da certidão: YRcghXDMcL0NNQVhd6RA

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

**Certidão negativa correcional - Agentes Públicos (ePAD e CGU-PAD)**



Consultado: **ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO**

CPF/CNPJ: **642.429.193-87**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PAD, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CPF consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os sistemas ePAD e CGU-PAD consolidam informações prestadas pelas unidades do Poder Executivo federal supervisionadas pela Controladoria-Geral da União, e não substituem as informações constantes dos assentamentos funcionais.*

*O Sistema de Gestão de Processos Disciplinares (CGU-PAD) e o Sistema ePAD consolidam informações sobre os procedimentos disciplinares no âmbito dos órgãos, entidades, empresas públicas e sociedades de economia mista do Poder Executivo Federal.*

Certidão emitida às 10:30:32 do dia 11/12/2023 , com validade até o dia 10/01/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: **AFgwwDdiyQGserbPT7iU**

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO  
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS  
**NEGATIVA**



EMPREGADOR: I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA

INSCRIÇÃO: 19.541.608/0001-51

DATA E HORA DA EMISSÃO: 11/12/2023, às 10:32:24, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

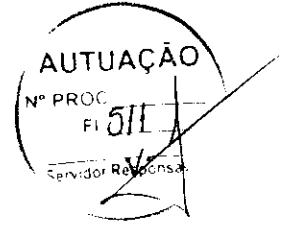
Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: 9K7XWZYTEB

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO  
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS



CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS  
**NEGATIVA**

**EMPREGADOR: ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO**

**INSCRIÇÃO: 642.429.193-87**

**DATA E HORA DA EMISSÃO: 11/12/2023, às 10:33:25, conforme horário oficial de Brasília**

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: <https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar>

Código: U7P6NKSLCC

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.





**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**  
**CERTIDÃO NEGATIVA**  
**DE**  
**LICITANTES INIDÔNEOS**

Nome completo: **I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA**

CPF/CNPJ: **19.541.608/0001-51**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:34:57 do dia 11/12/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: 70LW111223103457

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**

**CERTIDÃO NEGATIVA**

**DE**

**LICITANTES INIDÔNEOS**

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO**

CPF/CNPJ: **642.429.193-87**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

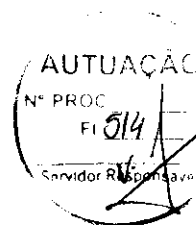
Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:35:50 do dia 11/12/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: EYAN111223103550

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO  
CERTIDÃO NEGATIVA**

**DE**

**INABILITADOS**

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO**

CPF: **642.429.193-87**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:36:41 do dia 11/12/2023, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:VERIFICA>

Código de controle da certidão: EQ40111223103641

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO**  
**SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO**



**CERTIDÃO**

**EMPREGADOR: I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA**

**CNPJ: 19.541.608/0001-51**

**CERTIDÃO EMITIDA em 11/12/2023, às 10:38:27**

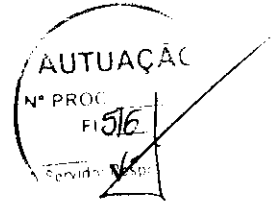
Conforme os registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), recebidos e processados até a data abaixo informada, certifica-se que o empregador acima identificado emprega aprendizes em número **IGUAL** ao percentual mínimo previsto no art. 429, caput, da CLT.

**Data do processamento dos dados: 03/12/2023**

1. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos do eSocial. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Secretaria de Inspeção do Trabalho.
2. Esta certidão não abrange autos de infração e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas de Aprendizagem Profissional, conforme art. 429, caput, da CLT.
3. Para todos os fins legais, inclusive no que concerne à comprovação de regularidade prevista na Lei nº 14.133, de 2021, esta certidão terá validade exclusivamente para este estabelecimento. Outro estabelecimento desta mesma empresa, que intencione a contratação em processo de licitação e de contrato administrativo, precisa apresentar certidão específica com seu CNPJ completo.
4. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <https://certidoes.sit.trabalho.gov.br/aprendiz/verificar> com o código de verificação **GvhYtuXBlaMdKNh**.



**MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO**  
**SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO**



**CERTIDÃO**

**EMPREGADOR: I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA**

**CNPJ: 19.541.608/0001-51**

**CERTIDÃO EMITIDA em 11/12/2023, às 10:41:41**

Conforme os registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), certifica-se que o empregador acima identificado está, na data de processamento dos dados, desobrigado a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991.

**Data do processamento dos dados: 10/12/2023**

1. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos do eSocial. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Secretaria de Inspeção do Trabalho.
2. Esta certidão não abrange autos de infração e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas com pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, conforme art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.
3. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
4. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço <https://certidoes.sit.trabalho.gov.br/pcdreab/verificar> com o código de verificação **JhTrgBdeC0fFcRA**.

# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa



**Certifico que nesta data (11/12/2023 às 10:46) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 19.541.608/0001-51.**

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 6577.12CF.1FE7.7415 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)



**IOS EMPREENDIMIENTOS LTDA**  
**CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497**

**Pregão eletrônico - SRP Nº 029/2023**

**Processo Administrativo: nº: 062311-0001**

**Objeto:** Registro de preços, visando à contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA

**Data:** 22/12/2023 horário: às 09:00 horas

### **DECLARAÇÃO CONCORDANCIA COM OS TERMOS DO EDITAL**



**Ref: Pregão eletrônico - SRP Nº 029/2023**

A empresa **IOS EMPREENDIMIENTOS LTDA, CNPJ nº 19.541.608/0001-51**, com sede na Rua 05, 12 – Conjunto Nacional I, Centro – CEP: 65.468-000 na Cidade de Matões do Norte - MA, neste ato representado pelo seu representante legal o Sr. **Ananias Ferreira Paiva Neto, RG: 065568196-5, CPF: 642.429.193-87**, Brasileiro, divorciado, professor, residente à Rua 05, 12 – Conjunto Nacional I, Centro – CEP: 65.468-000 na Cidade de Matões do Norte - MA.

**Declara** para os devidos fins, que concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos, em especial aos critérios de credenciamento, habilitação/inabilitação, julgamento das propostas de preços e que temos pleno e total conhecimento deste certame, não possuindo ainda, quaisquer exigências capazes de restringir ao caráter competitivo desta licitação.

**Declara** ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie”

**Matões do Norte - MA, 21 de Dezembro de 2023.**

Assinado de forma digital por  
**ANANIAS FERREIRA PAIVA** ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919387 NETO:64242919387  
Dados: 2023.12.21 21:04:48 -03'00'

**Ananias Ferreira Paiva Neto**

**Representante Legal**

**CPF: 642.429.193.87**

**RG: 065568196-5-SSPMA**



**IOS EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497**

**Pregão eletrônico - SRP N° 029/2023**

**Processo Administrativo: nº: 062311-0001**

**Objeto:** Registro de preços, visando à contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA

**Data:** 22/12/2023 horário: às 09:00 horas

## **DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO**



**Ref: Pregão eletrônico - SRP N° 029/2023**

A empresa **IOS EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ nº 19.541.608/0001-51, com sede na Rua 05, 12 – Conjunto Nacional I, Centro – CEP: 65.468-000 na Cidade de Matões do Norte - MA, neste ato representado pelo seu representante legal o Sr. **Ananias Ferreira Paiva Neto**, RG: 065568196-5, CPF: 642.429.193-87, Brasileiro, divorciado, professor, residente Rua 05, 12, Residencial Parque Nacional I, Bairro Centro no Município de Matões do Norte/MA, CEP: 65.468-000.

**DECLARA** sobre as penalidades da lei que a empresa **I.O.S EMPREENDIMENTOS** ; inscrita no CNPJ: 19.541.608/0001-51 está localizada e em pleno funcionamento na RUA 05, N°12, RESIDENCIAL PARQUE NACIONAL I, Bairro: CENTRO, MATOES DO NORTE – MA.

Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos e mobiliários pertinentes as suas atividades.

**ENDEREÇO:** Rua 05, Q 12 - Conj. Nacional I, Bairro: Centro

**CIDADE:** Matões do Norte - MA

**CEP:** 65.468-000

**PONTO DE REFERÊNCIA:** ATRÁS DA IGREJA ASSEMBLÉIA DE DEUS E AO LADO DO ESPAÇO NACIONAL

**TELEFONE:** (98) 98415-5514

Matões do Norte - MA, 21 de Dezembro de 2023.

ANANIAS FERREIRA  
PAIVA  
NETO:64242919387

Assinado de forma digital por  
ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919387  
Data: 2023.12.21 21:02:54 -03'00'

**Ananias Ferreira Paiva Neto**

**Representante Legal**

**CPF: 642.429.193.87**

**RG: 065568196-5-SSPMA**

Rua 05,12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA

FONE: (98) 99133-0386 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

EMAIL – grupoiosempreendimentos@gmail.com





**IOS EMPREENDEMENTOS LTDA**  
**CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497**

**Pregão eletrônico - SRP N° 029/2023**

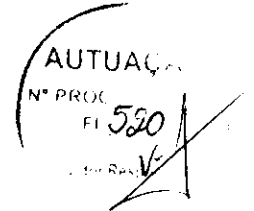
**Processo Administrativo: n°: 062311-0001**

**Objeto:** Registro de preços, visando à contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA

**Data:** 22/12/2023 horário: às 09:00 horas

### **DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO**

**Ref: Pregão eletrônico - SRP N° 029/2023**



A EMPRESA **IOS EMPREENDEMENTOS LTDA**, CNPJ n° 19.541.608/0001-51, com sede na Rua 05, 12 – Conjunto Nacional I, Centro – CEP: 65.468-000 na Cidade de Matões do Norte - MA, neste ato representado pelo seu representante legal o Sr. **Ananias Ferreira Paiva Neto**, RG: 065568196-5, CPF: 642.429.193-87, Brasileiro, divorciado, professor, residente à Rua 05, 12 – Conjunto Nacional I, Centro – CEP: 65.468-000 na Cidade de Matões do Norte – MA.

**DECLARA**, sob as penas da Lei, nos termos do parágrafo 2º do art. 32 da Lei n.º 8.666/93 que até a presente data nenhum fato ocorreu que inabilite esta empresa, a participar da **Pregão eletrônico - SRP N° 029/2023**, garantindo-se pela autenticidade dos documentos apresentados.

**Matões do Norte - MA, 21 de Dezembro de 2023.**

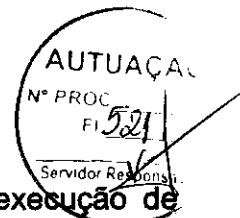
ANANIAS FERREIRA  
PAIVA  
NETO:64242919387

Assinado de forma digital por  
ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919387  
Dados: 2023.12.21 21:03:12 -03'00'

**Ananias Ferreira Paiva Neto**  
**Representante Legal**  
**CPF: 642.429.193.87**  
**RG: 065568196-5-SSPMA**



**IOS EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497**



**Pregão eletrônico - SRP Nº 029/2023**

**Processo Administrativo: nº: 062311-0001**

**Objeto:** Registro de preços, visando à contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA

**Data:** 22/12/2023 horário: às 09:00 horas

**DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

**Ref: Pregão eletrônico - SRP Nº 029/2023**

A empresa **IOS EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ nº 19.541.608/0001-51, com sede na Rua 05, 12 – Conjunto Nacional I, Centro – CEP: 65.468-000 na Cidade de Matões do Norte - MA, neste ato representado pelo seu representante legal o Sr. **Ananias Ferreira Paiva Neto**, RG: 065568196-5, CPF: 642.429.193-87, Brasileiro, divorciado, professor, residente à Rua 05, 12 – Conjunto Nacional I, Centro – CEP: 65.468-000 na Cidade de Matões do Norte - MA.

Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei no 8.666, de 21 de junho de 2003, acrescido pela Lei no 9.854, de 27 de outubro de 2009, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz (X).  
(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

Matões do Norte - MA, 21 de Dezembro de 2023.

**ANANIAS FERREIRA  
PAIVA  
NETO:64242919387**

Assinado de forma digital por  
ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919387  
Dados: 2023.12.21 21:03:30 -03'00'

**Ananias Ferreira Paiva Neto**  
Representante Legal  
CPF: 642.429.193.87  
RG: 065568196-5-SSPMA



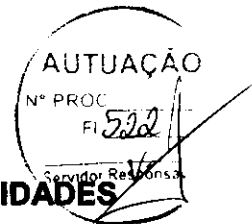
**IOS EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497**

**Pregão eletrônico - SRP N° 029/2023**

**Processo Administrativo: n°: 062311-0001**

**Objeto:** Registro de preços, visando à contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA

**Data:** 22/12/2023 horário: às 09:00 horas



## **DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E PECULIARIDADES**

**Ref: Pregão eletrônico - SRP N° 029/2023**

A empresa **IOS EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ n° 19.541.608/0001-51**, com sede na Rua 05, 12 – Conjunto Nacional I, Centro – CEP: 65.468-000 na Cidade de Matões do Norte - MA, neste ato representado pelo seu representante legal o Sr. **Ananias Ferreira Paiva Neto, RG: 065568196-5, CPF: 642.429.193-87**, Brasileiro, divorciado, professor, residente à Rua 05, 12 – Conjunto Nacional I, Centro – CEP: 65.468-000 na Cidade de Matões do Norte - MA.

**DECLARA** que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridade inerentes à natureza dos trabalhos, bem como a metodologia de execução de cada serviço constante da planilha orçamentária básica, que assume total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste pra quaisquer questionamento futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a Secretaria Municipal de Infraestrutura.

Matões do Norte - MA, 21 de Dezembro de 2023.

**ANANIAS FERREIRA  
PAIVA  
NETO:64242919387**

Assinado de forma digital por  
ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919387  
Dados: 2023.12.21 21:03:47 -03'00'

**Ananias Ferreira Paiva Neto**  
Representante Legal  
CPF: 642.429.193.87  
RG: 065568196-5-SSPMA



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 892464/2023**  
**Emissão: 17/08/2023**  
**Validade: 13/02/2024**  
**Chave: 4CdYD**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quitados com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: I.D.S EMPREENDIMENTOS LTDA  
 CNPJ: 19.541.608/0001-51  
 Registro: 0000012202  
 Categoria: Matriz  
 Capital Social: R\$ 3.500.000,00  
 Data do Capital: 06/04/2015  
 Faixa: 6



Objetivo Social: 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA; 0230-6/00 - ATIVIDADES DE APOIO À PRODUÇÃO FLORESTAL; 1921-7/00 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO REFINO DE PETRÓLEO 3702-9/00 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS 3822-0/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS 3832-7/00 - RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS PLÁSTICOS 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 4221-9/01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS 4292-8/02 - OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4299-5/99 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; A CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES, AS OBRAS DE CONTENÇÃO E A CONSTRUÇÃO DE CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS E MUROS DE ARRIMO 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4312-8/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO 4322-3/03 - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL 4330-4/05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS 4511-1/01 - COMÉRCIO A VAREJO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS NOVOS 4511-1/02 - COMÉRCIO A VAREJO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS USADOS 4511-1/03 - COMÉRCIO POR ATACADO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS NOVOS E USADOS 4520-0/01 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES 4530-7/05 - COMÉRCIO A VAREJO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AIR 4623-1/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ANIMAIS VIVOS 4623-1/09 - COMÉRCIO ATACADISTA DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS 4687-7/01 - COMÉRCIO ATACADISTA DE RESÍDUOS DE PAPEL E PAPELÃO; 4687-7/02 - COMÉRCIO ATACADISTA DE RESÍDUOS E SUCATAS METÁLICOS 4692-3/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS 4732-6/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE LUBRIFICANTES 4742-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO 4744-0/04 - COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL 4754-7/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS 4761-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 4930-2/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL 4930-2/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 7739-0/03 - ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES 8122-2/00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE 8230-0/01 - SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS 9001-8/06 - ATIVIDADES DE SONORIZAÇÃO E DE ILUMINAÇÃO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL SEGURANÇA DO TRABALHO, ELÉTRICA, MECÂNICA, AMBIENTAL E AGRONÔMICA. NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: RUA 05, 12, RESIDENCIAL PARQUE NACIONAL I, CENTRO, MATÕES DO NORTE, MA, 65468000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa  
 Data Inicial: 26/03/2014  
 Data Final: Indefinido  
 Registro Regional: 0000012202EMMA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (6/6)





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 892464/2023**  
 Emissão: 17/08/2023  
 Validade: 13/02/2024  
 Chave: 4CdYD

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

**Autos de infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: KLEBER COSTA FILHO

Registro: 1102895989

CPF: 095.\*\*\*.\*\*\*-68

Data Início: 16/08/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 10/08/2024

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: ART. 5 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOYCE SALGADO CAMPOS

Registro: 1116329280

CPF: 053.\*\*\*.\*\*\*-89

Data Início: 19/07/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 16/07/2024

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA MECÂNICA

Atribuição: ART. 12 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ZUILTON GUIMARAES SILVA

Registro: 1107137608

CPF: 444.\*\*\*.\*\*\*-82

Data Início: 09/06/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 25/04/2024

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSE DE RIBAMAR PEREIRA JUNIOR

Registro: 1117500160

CPF: 040.\*\*\*.\*\*\*-35

Data Início: 19/07/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AMBIENTAL

Atribuição: RESOLUÇÃO CONFEA Nº.447, DE 2000

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JEFERSON DE SOUZA VARGAS

Registro: 1119008921

CPF: 606.\*\*\*.\*\*\*-94

Data Início: 11/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

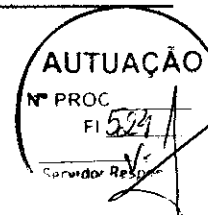
Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 07 DA RESOLUCAO 218 1973 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: CARLOS AUGUSTO CHAVES RAMOS





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 892464/2023**  
**Emissão: 17/08/2023**  
**Validade: 13/02/2024**  
**Chave: 4CdYD**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

Registro: 1106584660

CPF: 237.\*\*\*.\*\*\*-49

Data Início: 26/03/2014

Data Fim: Indefinido

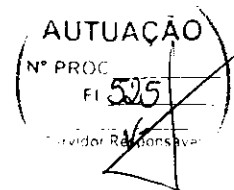
Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/08/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



**Sócios**

Sócio: ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO

CPF: 642.\*\*\*.\*\*\*-87

Função: EMPRESARIO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 883033/2023**  
**Emissão: 31/03/2023**  
**Validade: 31/03/2024**  
**Chave: dd094**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 66 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

**Interessado(s)**

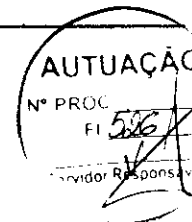
Profissional: JEFERSON DE SOUZA VARGAS

Registro: 1119008921

CPF: 606.\*\*\*.\*\*\*-94

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 20/11/2019



**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 07 DA RESOLUCAO 218 1973 DO CONFEA.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO

Data de Formação: 12/08/2019

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 0000012202

CNPJ: 19.541.608/0001-51

Data Início: 11/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: J P CONSTRUCOES E TERRAPLANAGEM EIRELI

Registro: 0005463769

CNPJ: 42.966.384/0001-41

Data Início: 05/07/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 27/06/2026

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 883881/2023**  
 Emissão: 10/04/2023  
 Validade: 31/03/2024  
 Chave: W4z6Z

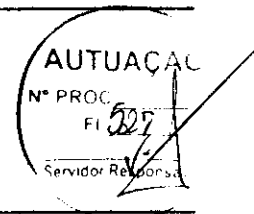
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

**Interessado(a)**

Profissional: CARLOS AUGUSTO CHAVES RAMOS  
 Registro: 1106584680  
 CPF: 237.\*\*\*.\*\*\*-49

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)  
 Data de registro: 29/09/2008



**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
 Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.  
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO  
 Data de Formação: 26/06/2008

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: I.O.S EMPREENDIMENTOS LTDA  
 Registro: 0000012202  
 CNPJ: 18.541.608/0001-51  
 Data Início: 26/03/2014  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: M B CAVALCANTE CONSTRUCOES LTDA  
 Registro: 0005431522  
 CNPJ: 22.289.055/0001-87  
 Data Início: 26/01/2021  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA







Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

**ART CARGO-FUNÇÃO**  
Nº MA20210417065

Folha 2/3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL



**1. Responsável Técnico**

**JEFERSON DE SOUZA VARGAS**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 1119000021  
Registro 1119000021/MA

**2. Contratante**

Contratante: **L.O.S EMPREENDIMENTO EIRELI**  
RUA 05, Residencial Parque Nacional I  
Complemento: **Bairro: Centro**  
Cidade: **MATÕES DO NORTE** UF: **MA** CEP: **65468000**  
País: **Brasil**  
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação Institucional: **Outros**

**3. Vínculo Contratual**

Unidade administrativa: **Seção técnica**  
RUA 05, Residencial Parque Nacional I  
Complemento: **Bairro: Centro** Nº 12  
Cidade: **MATÕES DO NORTE** UF: **MA** CEP: **65468000**  
Data de início: **03/05/2021** Previsão de término: **Não especificado**  
Tipo de vínculo: **EMPREGADO**  
Identificação do cargo/função: **Encarregado(a)**

**4. Atividade Técnica**

1000 - OUTRA	Quantidade	Unidade
45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	8,00	hvd

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

**5. Observações**

Prestação de serviços na condição de responsável técnico pela pessoa jurídica L.O.S EMPREENDIMENTOS EIRELI

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima  
Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
*Jefferson de Souza Vargas*  
JEFERSON DE SOUZA VARGAS - CPF: 096.297.063-04  
*Lo. S Empreendimento Eireli*  
L.O.S EMPREENDIMENTO EIRELI - CNPJ: 16.541.608/0001-61

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **04/05/2021** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8303187807**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2642497/2021, emitido em 04/05/2021.  
Documento do Protocolo 1/2 (Vinculado ao passo 1), anexado no art. 1º em 04/05/2021



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://ones-ma.eciac.com.br/publico/> com a chave ZANB1  
Impresso em 04/05/2021 às 11:24:16 por @ 138.97.234.97

www.crea-ma.org.br  
Tel: (08) 2106-8300

faleconosco@creams.org.br  
Fax: (08) 2106-8300



**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

**CONTRATANTE:**

IOS EMPREENHIMENTOS EIRELI-EPP, sediada na Rua 05, 12 Conjunto nacional I. Centro, Matões do Norte - MA, inscrita no CNPJ sob o nº 19.541.608/0001-51. Denominada CONTRATANTE, neste ato representado por Ananias Ferreira Paiva Neto, RG: 065568196-5 SSP-MA, CPF. 642.429.193-87, Brasileiro, divorciado, com domicílio na Avenida Dr. Antonio Sampaio nº 146 - Centro, Matões do Norte - MA.

**CONTRATADO:**

JEFERSON DE SOUZA VARGAS, engenheiro civil, portador da carteira profissional do CREA NACIONAL N.º 1119008921, inscrito no CPF 606.297.093-94 e Carteira de Identidade 039985912010-7, residente e domiciliado na Avenida Lister Caldas, 104, Centro, Cantanhede - MA, o presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

**CLAUSULA PRIMEIRA:**

Do objeto: O objetivo do contratante é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia restrita as atribuições do contrato, conforme previsto na legislação vigente.

**CLAUSULA SEGUNDA:**

Da remuneração e carga horária: O contrato receberá o equivalente a R\$ 6.600,00 para uma jornada diária não superior a 10 (dez) horas.

**CLAUSULA TERCEIRA:**

Do prazo: o prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes, desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.


**CLAUSULA QUARTA:**

Do foro: fica o foro de São Luis para dirimir as questões decorrentes deste contrato. E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas

Matões do Norte - MA, de maio de 2021.



CONTRATANTE  
IOS EMPREENHIMENTOS EIRELI - EPP



CONTRATADO  
Jeferson de Souza Vargas

TESTEMUNHAS: Ana Lúcia Sousa Nunes CPF: 61106299361

Marco Inácio Augusto Pinto CPF: 991.176.733-72



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2642497/2021, emitido em 04/05/2021. Documento do Protocolo 2/2 (Vinculado ao passo 1), anexado por e-mail em 04/05/2021.



**Contrato de Prestação de Serviços**

**AUTENTICAÇÃO NO VERSO**  
 Thaynara dos Santos Conceição  
 Escrevente

**CONTRATANTE:** BRITO E DIAS LTDA – ME. Firma estabelecida na Rua Principal, nº 160, Centro, Matões do Norte - MA, inscrita no CNPJ sob o nº 19.541.608/0001-51. Denominada **CONTRATANTE**, neste ato representado por Luis Guilherme Paiva Dias, brasileiro, solteiro, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 021886762002-5 SSP – MA, CPF nº 009.514.923-65, residente e domiciliado no condomínio Ipem Angelim, Nº 202, Angelim São Luis – Maranhão.

**AUTUAÇÃO**  
 Nº PROC  
 FI 530  
 Fl. 01/01

**CONTRATADO:** Carlos Augusto Chaves Ramos, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA Nacional nº 810658466-0, inscrito no CPF sob o nº 237.924.267-49 e Carteira de Identidade nº 01914285-0 SSP-RJ, residente e domiciliado no Condomínio Jardim Tropical, 1ª Etapa, Bloco 03, Apartamento 201 – CEP: 65.073-280.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto**

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

**CLÁUSULA SEGUNDA: Da remuneração e carga horária:**

O contrato receberá o equivalente a R\$ 4.344,00 para uma jornada diária não superior a 10 (Dez) horas.

**CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo:**

O prazo da validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

**CLÁUSULA QUARTA: Do foro:**

Fica eleito o Foro de São Luis para dirimir as questões decorrentes deste contrato. E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

São Luis, 27/05/2014

Luis Guilherme Paiva Dias

**CONTRATANTE**

Carlos Augusto Chaves Ramos

**CONTRATADO**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 798311  
 Reg. Nacional

**TESTEMUNHAS:**

Ar. Pinto


CPF: 642.429.193-57

0

**CREA-MA**  
 LICENÇA 4660202014  
 ART.º 38.314

Poder Judiciário TJMA. Selo:  
AUTENT031841EGYPADL96F923H81. 21/12/2023 10:31:30.  
Ato 13.18. Total R\$ 6,02 Emol R\$ 5,44 FERC R\$ 0,16 FADEP  
R\$ 0,21 FEMP R\$ 0,21 Consulte em <https://selo.tjma.jus.br>



  
Thavnara dos Santos da Conceição  
Escrivente



AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
FIC 231  
Escritor B. M. S.



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

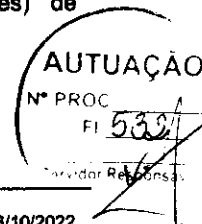
**875256/2022**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JEFERSON DE SOUZA VARGAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JEFERSON DE SOUZA VARGAS**  
Registro: **1119008921MA** RNP: **1119008921**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20220551832** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/07/2022** Baixada em: **26/10/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **I.O.S EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA** CPF/CNPJ: **01.612.625/0001-77**  
Endereço do contratante: **RUA DO SESP** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **NOVA OLINDA DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65274000**

Contrato: **29/2022** Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 208.193,19** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **TRECHO ESTRADA DA B1** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: MUNICIPIO**  
Cidade: **NOVA OLINDA DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65274000**

Coordenadas Geográficas: **02°48'29.52"S, 45°42'14.23"W**

Data de início: **15/07/2022** Conclusão efetiva: **15/02/2023**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA** CPF/CNPJ: **01.612.625/0001-77**

Atividade Técnica: **16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 31560.00 metro quadrado;**

**Observações**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA (TRECHO ESTRADA DA B1), CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO N 0405.01/2022, CONCORRÊNCIA N 1/2022, ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N 14/2022 E CONTRATO N 29/2022.

**Informações Complementares**

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplada neste registro a atividade de Desmatamento do item 1.3.1, por se tratar de atividade fora das atribuições do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 875256/2022**  
**26/10/2022, 18:33**  
**zZ1Y8**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competam ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zZ1Y8





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO  
CNPJ: 01.612.625/0001-77 Fone (98) 3377-1139

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS DESCRITO ABAIXO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	014/2022
CONTRATOS	Nº 029/2022
LOCAL DE REALIZAÇÃO	ESTRADAS VICINAIS TRECHOS: B1 ZONA RURAL
PERÍODO DE EXECUÇÃO TOTAL	15/07/2022 a 11/10/2022
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO
CNPJ:	01.612.625/0001-77
DADOS DO CONTRATADO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	I.O.S. EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ	19.541.608/0001-51
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME	JEFERSON DE SOUZA VARGAS
ENGENHEIRO CIVIL	REGISTRO Nº 1119008921MA
CPF	606.297.093-94
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART Nº MA20220551832	MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA TRECHO DA B1 CONFORME PROCESSO ADM N 0405.01/2022, CONC. Nº 01/2022, ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N 14/2022 E CONTRATO N 29/2022.
OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTITAVOS EM ANEXO.	

NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA, 11 DE OUTUBRO DE 2022.

Iracy Mendonça Weber  
Prefeita Municipal  
CPF 351.514.123-53

Francisco Rogério do Nascimento Sardinha  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES  
E URBANISMO  
Engº Civil - CREMA 11.423/D MO  
CONFEA 140.616 875-0

Ana Cláudia de Lima Martins  
Engenheira Civil  
CREA/MA-1116394235

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
FI 533  
Arquivador

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875256/2022, em 26/10/2022 em  
emitida

Certidão nº 875256/2022  
26/10/2022, 18:38

Chave de Impressão: Z21Y8

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2022 e contém 1 folhas



ESTADO DO MARANHÃO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍNDIA DO MARANHÃO						
CNPJ: 01.842.929/0001-77 Fone: (98) 3377-1139						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$
<b>ANÁLISE PRELIMINAR DE PROJETO Nº 148006 / CONTRATO Nº 01: tendo como B4 - EMPRESA CNPJ: 16.541.888/0001-01 - OS SERVIÇOS DE</b>						
<b>1.1 SERVIÇOS INICIAIS</b>						
1.1.1	COMP-3977443	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	PRÓPRIA	Km	21,04	718,01
1.1.2	COMP-05292189	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM PRANCHA REBAIXADA	PRÓPRIA	Km	21,04	9,13
<b>1.2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.2.1	74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	9,00	384,85
1.2.2	93210	EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2019	SINAPI	M2	36,00	605,97
<b>1.3 TERRAPLENAGEM E LEVANTAMENTO DE GREIDE</b>						
1.3.1	5601700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m²	63.120,00	0,49
1.3.2	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	5.260,00	3,45
1.3.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	26.350,10	0,88
1.3.4	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	106.200,00	1,01
1.3.5	5602978	Compactação de aterro a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	5.260,00	4,32
<b>1.4 SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>						
1.4.1	0604021	Corpo de BSTC D = 0,80 m	SICRO NOVO	m	36,00	321,84
1.4.2	0604377	Boca de BSTC D = 0,60 m	SICRO NOVO	un	12,00	843,81
1.4.3	0604037	Corpo de BSTC D = 1,00 m	SICRO NOVO	m	24,00	703,73
1.4.4	0604121	Boca de BSTC D = 1,00 m	SICRO NOVO	un	8,00	1.480,47
1.4.5	0604188	Corpo de BDTC D = 1,00 m	SICRO NOVO	m	7,00	1.278,22
1.4.6	0604233	Boca de BDTC D = 1,00 m	SICRO NOVO	un	2,00	1.778,41
1.4.7	0604298	Corpo de BTTC D = 1,00 m	SICRO NOVO	m	0,00	2.532,07
1.4.8	0604441	Boca de BTTC D = 1,00 m	SICRO NOVO	un	0,00	3.982,14
1.4.9	COMP-132992	Recuperação de bueiro de concreto	PRÓPRIA	un	4,00	663,96
1.4.10	4915633	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m	SICRO NOVO	m	30,00	19,32
<b>1.5 PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>						
1.5.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	2.500,00	0,43
1.5.2	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m³	7.364,00	2,43
1.5.3	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	7.364,00	3,45
1.5.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	38.890,13	0,88
1.5.5	5602978	Compactação de aterro a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	7.364,00	4,32
<b>1.6 RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA</b>						
1.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	28,00	63,87
1.6.2	73361	CONCRETO CICLOPIPO FCK = 10MPA 90% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	26,00	377,88
1.6.3	92873	LANÇAMENTO COM UBO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	20,00	183,79
1.6.4	00004006	PILAR EM MADEIRA DIM. 20X20CM	SINAPI	M3	8,00	2.277,71
1.6.5	00004006	LONGARINA EM MADEIRA DIM. 20X20CM	SINAPI	M3	4,00	2.277,71
1.6.6	00004006	BALANCIN EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,00M	SINAPI	M3	2,00	2.277,71
1.6.7	00004006	BALANCIN EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,50M	SINAPI	M3	2,00	2.277,71
1.6.8	00004006	TRANSVERSINA EM MADEIRA DE LEI DIM. 20X20CM	SINAPI	M3	4,00	2.277,71
1.6.9	00004006	PASSA RODAS EM MADEIRA DE LEI DIM. 80 CMX 7,00M	SINAPI	M3	2,00	2.277,71
1.6.10	00004006	TABUA EM MADEIRA DE LEI DIM. 30 CM EXP = 7,00M ASSOALHO	SINAPI	M3	2,00	2.277,71
1.6.11	00004335	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORÇA E ARRUELA LISA MÉDIA	SINAPI	UN	100,00	14,93
1.6.12	COMP-78440080	EXECUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA	PRÓPRIA	M2	40,00	1.447,99
<b>1.7 PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD</b>						
1.7.1	COMP-68883210	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	PRÓPRIA	m2	2.500,00	0,15

AUTUAÇÃO

PROJ. Nº 534

Servidor Responsável

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875256/2022, em 26/10/2022



Certidão nº 875256/2022  
26/10/2022, 18:38

Chave de Impressão: Z21Y8

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2022 e contém 1 folhas

ANANIAS FERREIRA PAIVA  
Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:84242919387  
Data: 2022.10.11 14:07:16 -03'00'

JEFERSON DE SOUZA VARGAS:60629709394  
Assinado de forma digital por JEFERSON DE SOUZA VARGAS:60629709394  
Data: 2022.10.11 14:07:33 -03'00'

Jeferson de Souza Vargas  
Engenheiro Civil  
CREA: 11180088-1/MA

Ana Cláudia de Lima Martins  
Engenheira Civil  
CREA/MA: 1116394235

Francisco Rogério do Nascimento Barreira  
Secretário Regional de Engenharia e Agronomia  
Eng.º - 0082111/0101/01  
Tribuna 100 de Ateia





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

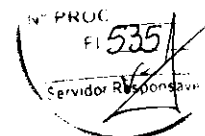
**874653/2022**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JEFERSON DE SOUZA VARGAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JEFERSON DE SOUZA VARGAS**  
Registro: **1119008921MA** RNP: **1119008921**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20220557207** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **09/08/2022** Baixada em: **17/10/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **I.O.S EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM-MA** CPF/CNPJ: **05.648.696/0001-80**  
Endereço do contratante: **PRAÇA GOMES DE SOUZA** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **ITAPECURU MIRIM** UF: **MA** CEP: **65485000**  
Contrato: **109/2022** Celebrado em: **20/07/2022**  
Valor do contrato: **R\$ 1.500.001,23** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação Institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA VICINAL** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: ZONA RURAL**  
Cidade: **ITAPECURU MIRIM** UF: **MA** CEP: **65485000**  
Coordenadas Geográficas: **03°23'37.41"S, 44°21'35.21"W**  
Data de início: **20/07/2022** Conclusão efetiva: **20/07/2023**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM-MA** CPF/CNPJ: **05.648.696/0001-80**

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 104000.00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 77320.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 155000.00 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 200000.00 quilômetro;**

**Observações**

Execução de manutenção e adaptação das estradas vicinais da Zona Rural da região de Entroncamento, Tingidor e Leite do Município de Itapecuru-Mirim/MA, em regime de Empreitada por preço unitário, de acordo com a proposta adjudicada e em conformidade com o descrito no Anexo I do Edital do PREGÃO ELETRÔNICO N.º 028/2022 que lhe deu origem, partes integrantes deste instrumento como se nele estivessem transcritos. PREGÃO ELETRÔNICO N.º 028/2022 ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 022/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 2022.07.20.0009 CONTRATO N.º 190/2022

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 874653/2022**  
**19/10/2022, 14:25**  
**C77AA**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.886/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/68 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **C77AA**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconosco@crea-ma.org.br](mailto:faleconosco@crea-ma.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 19/10/2022, às 14:47.






ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM -MA  
CNPJ: 05.648.696/0001-80 Fone (98)99523908

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins e a quem possa interessar, que os serviços abaixo descritos, foram prestados de maneira correta, com bom desempenho pelo tomador obedecendo as clausulas do contrato e que nada tenho ao contrario em que desabone a conduta do mesmo:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO	Nº 190/2022
ENDEREÇO DA OBRA	ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO
PERÍODO DE EXECUÇÃO	20/07/2022 a 05/10/2022
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM-MA
CNPJ:	05.648.696/0001-80
DADOS DO CONTRATADO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ	19.541.608/0001-51
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME	JEFERSON DE SOUZA VARGAS
ENGENHEIRO CIVIL	REGISTRO Nº 1119008921MA
CPF	606.297.093-94
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART ENG. CIVIL Nº MA20220557207	
Execução de manutenção e adaptação das estradas vicinais da Zona Rural da região de Entroncamento, Tingidor e Leite do Município de Itapecuru-Mirim/MA, em regime de Empreitada por preço unitário, de acordo com a proposta adjudicada e em conformidade com o descrito no Anexo I do Edital do PREGÃO ELETRÔNICO N.º 028/2022 que lhe deu origem, partes integrantes deste instrumento como se nele estivessem transcritos. PREGÃO ELETRÔNICO N.º 028/2022 ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 022/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 2022.07.20.0009 CONTRATO Nº 190/2022	
ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS	
Os serviços foram executados de modo satisfatório e suas quantidades estão demonstradas na planilha de quantitativos em anexo.	

Itapecuru Mirim – MA, 05 de Outubro de 2022.

  
Luciano da Silva Nunes  
Secretario Municipal da Receita, Orçamento e Gestão  
CPF:718.450.463-15

gov.br

Documento assinado digitalmente

ANTONIO ALEF MARQUES CRUZ

Data: 07/10/2022 11:20:35-0300

Verifique em <https://verificador.iti.br>

Antonio Alef Marques Cruz  
Engenheiro da Contrante  
CREA/MA 111616430-2



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874653/2022, em 19/10/2022 em



Certidão nº 874653/2022  
19/10/2022, 14:47

Chave de Impressão: C77AA

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/10/2022 e contém 1 folhas



EMPRESA CNPJ: 19.541.608/0001-51

**Objeto**  
**MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DA ZONA RURAL DA REGIÃO DA BARRIGUDA, TINGADOR E LEITE DO MUNICÍPIO DE ITAPECURU-MIRIM/MA**



**Bancos**  
 SINAPI - 02/2022 - Maranhão  
 SICRO3 - 10/2021 - Maranhão  
 SICRO2 - 11/2016 - Maranhão

**B.D.I.**  
 27,46%

**Encargos Desoneros do:**  
 embutido nos preços unitário

**AUTUAÇÃO**  
 Nº PROC. FI 537  
 Servidor Responsável  
 Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874653/2022, em 19/10/2022

Itm	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	PREÇO	
						Valor Unit c/ BDI	Total
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>82.319,72</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,40	408,69	3.432,72
1.2	Comp. própria sem licitação	Próprio	Mobilização e desmobilização de equipamentos	CHP	2,10	10.546,46	22.147,62
1.3	99694	SINAPI	BARRAÇÃO DE OBRA	m²	24,60	1.145,80	28.072,16
1.4	Comp. própria sem licitação	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	2,80	10.236,29	28.667,21
2			<b>SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM</b>				<b>378.374,88</b>
2.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, desboscamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com áreas de até 0,15 m	m²	84.000,00	0,36	30.361,79
2.2	5502136	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	35.000,00	3,82	123.006,64
2.3	5501710	SICRO3	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	2.000,00	1,91	5.343,00
2.4	5502578	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	35.000,00	3,33	116.550,84
3			<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>883.642,18</b>
3.1	4011200	SICRO3	Regularização do subleito	m²	420.000,00	0,76	319.532,84
3.2	5502865	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	24.500,00	0,32	7.844,69
3.3	5502868	SICRO3	Expurgo de jazida	m²	4.200,00	1,80	7.543,07
3.4	4018008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	35.000,00	2,64	92.542,24
3.5	5514374	SICRO3	Transporte com caminho basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tun	140.000,00	0,65	90.796,16
3.6	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m²	19.184,00	3,33	63.683,28
4			<b>OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>				<b>84.853,60</b>
4.1	0904021	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	42,00	344,83	14.482,69
4.2	0904030	SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA2 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m	21,00	584,15	12.267,17
4.3	0904037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	14,00	788,90	10.764,56
4.4	0904038	SICRO3	Boca BSTC D = 0,80 m - esconidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	un	21,00	650,78	13.668,31
4.5	0904101	SICRO3	Boca BSTC D = 0,80 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	7,00	1.005,62	7.039,32
4.6	0904120	SICRO3	Boca BSTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas retas	un	5,00	1.310,83	7.339,54
4.7	0904053	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,30 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	2,80	1.436,04	4.020,91
4.8	0904181	SICRO3	Boca BSTC D = 1,50 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	4,80	3.636,42	15.272,66
5			<b>RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</b>				<b>85.411,32</b>
5.1	05432	Próprio	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	24.500,00	0,11	2.750,08
5.2	05433	Próprio	Elaboração de Projeto Executivo	LND	0,70	32.373,08	22.661,14
						<b>Total sem BDI</b>	<b>790.440,66</b>
						<b>Total do BDI</b>	<b>269.580,21</b>
						<b>Total Geral</b>	<b>1.060.020,86</b>

ITAPECURU MIRIM-MA 05/10/2022

Assinado de forma digital por JEFERSON DE SOUZA VARGAS:60629709394  
 Dados: 2022.10.05 13:55:15 -03'00'

Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO:64242919387  
 Dados: 2022.10.05 13:54:56 -03'00'

Jefferson de Souza Vargas  
 Engenheiro Civil CREA Nº 1118008921MA

Ananias Ferreira Paiva Neto  
 Representante Legal

*Assinaturas manuais*

Certidão nº 874653/2022  
 19/10/2022, 14:47

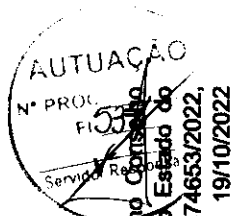
Chave de Impressão: C77AA

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/10/2022 e contém 1 folhas



Empresa CNPJ: 19.541.808/001-51

<b>Objeto</b>	<b>Banco</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos</b>
MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS ESTRADAS VIZIAS DA ZONA RURAL DA REGIÃO DA BARRIGUDA, TINGIDOR E LEITE DO MUNICÍPIO DE ITAPECURU-MIRIM/MA	SNAPI - 02/2022 - Maranhão SICRO3 - 10/2021 - Maranhão SICRO2 - 11/2016 - Maranhão	27,46%	Decorado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	PREÇO UNITÁRIO		Total	
						Valor Unit	Valor Unit e/ BDI		
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>35.278,86</b>	
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,80	327,86	408,86	1.471,17	
1.2	Comp. própria adim locao	Próprio	Mobilização e desmobilização de equipamentos	CHP	0,90	8.456,13	10.546,49	9.491,84	
1.3	93584	SINAPI	BARRACÃO DE OBRA	m²	10,50	918,70	1.145,80	12.030,93	
1.4	Comp. própria adim locao	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	1,20	8.209,02	10.238,29	12.285,95	
2			<b>SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM</b>		0			<b>118.017,95</b>	
2.1	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	36.000,00	0,29	0,36	13.020,77	
2.2	5502135	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário	m³	15.000,00	2,82	3,52	52.758,56	
2.3	5501710	SICRO3	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	1.200,00	1,63	1,91	2.269,86	
2.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	15.000,00	2,87	3,33	48.950,36	
3			<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>		0			<b>288.446,84</b>	
3.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	180.000,00	0,61	0,78	138.942,59	
3.2	5502985	SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	10.500,00	0,28	0,32	3.404,96	
3.3	5502986	SICRO3	Expurgo de jazida	m³	1.800,00	1,44	1,80	3.232,74	
3.4	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	15.000,00	2,12	2,64	39.680,96	
3.5	5814374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	ton	80.000,00	0,62	0,65	38.912,84	
3.6	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	8.195,00	2,87	3,33	27.292,85	
4			<b>OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>		0			<b>38.585,78</b>	
4.1	0804021	SICRO3	Corpe de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comercial	m	18,00	276,48	344,83	6.206,87	
4.2	0804030	SICRO3	Corpe de BSTC D = 0,80 m CA2 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m	9,00	488,37	584,15	5.257,36	
4.3	0804037	SICRO3	Corpe de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comercial	m	8,00	616,60	768,90	4.813,39	
4.4	0804099	SICRO3	Boca BSTC D = 0,80 m - esconidade 45° - areia e brita comercial - alas retas	un	9,00	521,79	650,78	5.856,99	
4.5	0804101	SICRO3	Boca BSTC D = 0,80 m - esconidade 0° - areia e brita comercial - alas retas	un	3,00	806,30	1.005,82	3.016,85	
4.6	0804120	SICRO3	Boca BSTC D = 1,00 m - esconidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas retas	un	2,40	1.050,88	1.310,83	3.145,52	
4.7	0804063	SICRO3	Corpe de BSTC D = 1,50 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comercial	m	1,20	1.151,41	1.436,04	1.723,25	
4.8	0804161	SICRO3	Boca BSTC D = 1,50 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,80	2.915,67	3.636,42	6.545,56	
5			<b>RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</b>		0			<b>10.890,82</b>	
5.1	05432	Próprio	Reparação de danos físicos ao meio ambiente	m²	10.500,00	0,09	0,11	1.178,60	
5.2	06433	Próprio	Elaboração de Projeto Executivo	UND	0,30	25.956,99	32.373,08	9.711,92	
Itapecuru Mirim -MA, 06/10/2022									
								<b>Total sem</b>	<b>338.760,26</b>
								<b>Total do</b>	<b>111.240,09</b>
								<b>Total</b>	<b>450.000,37</b>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874653/2022, em 19/10/2022



Certidão nº 874653/2022  
19/10/2022, 14:47  
Chave de impressão: C77AA  
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/10/2022 e contém 2 folhas

Assinado de forma digital por JEFERSON DE SOUZA VARGAS:6062970939  
Dados: 2022.10.05 13:51:53 -03'00'

Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO:54242919387  
Dados: 2022.10.05 13:51:10 -03'00'

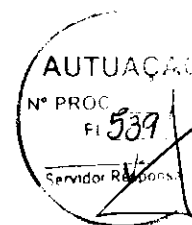
Jeferson de Souza Vargas  
Engenheiro Civil CREA Nº

Ananias Ferreira Paiva Neto  
Representante Legal

*[Handwritten signatures]*



Empresa CNPJ: 19.541.808/001-61



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874653/2022, emitida em 19/10/2022



Certidão nº 874653/2022  
19/10/2022, às 14:47

Chave de Impressão: C77AA

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/10/2022 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

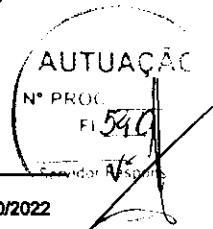
**875259/2022**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JEFERSON DE SOUZA VARGAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JEFERSON DE SOUZA VARGAS**  
Registro: **1119008921MA** RNP: **1119008921**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20220551825** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/07/2022** Baixada em: **26/10/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **I.O.S EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA** CPF/CNPJ: **01.612.625/0001-77**  
Endereço do contratante: **RUA DO SESP** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **NOVA OLINDA DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65274000**

Contrato: **31/2022** Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 276.281,75** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **TRECHO ESTRADA DA B4** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: MUNICIPIO**  
Cidade: **NOVA OLINDA DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65274000**

Coordenadas Geográficas: **02°48'22.13"S, 45°47'24.07"W**

Data de início: **15/07/2022** Conclusão efetiva: **15/02/2023**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA** CPF/CNPJ: **01.612.625/0001-77**

Atividade Técnica: **18 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 38415.00 metro quadrado;**

**Observações**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA (TRECHO ESTRADA DA B4), CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO N 0405.01/2022, CONCORRÊNCIA N 1/2022, ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N 14/2022 E CONTRATO N 31/2022.

**Informações Complementares**

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplada neste registro a atividade de Desmatamento do Item 1.3.1, por se tratar de atividade fora das atribuições do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº **875259/2022**  
26/10/2022, 18:32  
7BBBY

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.888/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7BBBY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [faleconosco@creama.org.br](mailto:faleconosco@creama.org.br)

**CREA-MA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 26/10/2022, às 18:39.



Governo de Todos!

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO  
CNPJ: 01.612.625/0001-77 Fone (98) 3377-1139

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS DESCRITO ABAIXO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	014/2022
CONTRATOS	031/2022
LOCAL DE REALIZAÇÃO	ESTRADAS VICINAIS TRECHO B4 ZONA RURAL
PERÍODO DE EXECUÇÃO TOTAL	15/07/2022 a 11/10/2022
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO
CNPJ:	01.612.625/0001-77
DADOS DO CONTRATADO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	I.O.S. EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ	19.541.608/0001-51
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME	JEFERSON DE SOUZA VARGAS
ENGENHEIRO CIVIL	REGISTRO Nº 1119008921MA
CPF	606.297.093-94
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART Nº MA20220551825	MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA TRECHO DA TRECHO DA B4 CONFORME PROCESSO ADM Nº 0405.01/2022, CONC. Nº 01/2022, ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N 14/2022 E CONTRATO N 31/2022.
OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTITAVOS EM ANEXO.	

NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA, 11 DE OUTUBRO DE 2022.

Iracy Mendonça Weber  
Prefeita Municipal  
CPF 351.514.123-53

Francisco Rogério do Nascimento Sardinha  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES  
& URBANISMO  
Eng.º Civil - CREMA 11.423/D MG  
CONFEA 140.616.876-0

Ana Cláudia de Lima Martins  
Engenheira Civil  
CREA/MA-1116394235

ATUAÇÃO

PROJ.  
Fl. 341

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875259/2022, em 26/10/2022 em



Certidão nº 875259/2022  
26/10/2022, às 16:39

Chave de Impressão: 7888BY

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2022 e contém 1 folhas



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍNDIA DO MARANHÃO CNPJ: 07.812.886/0001-77 Fone: (98) 3377-1138						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO
<b>PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD</b>						
1.1.1.1 COMP-3877443 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC) PRÓPRIA Km 25,61 718,91						
1.1.1.2 COMP-06292186 MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM PRANCHA REBAIXADA PRÓPRIA Km 25,61 9,13						
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.2.1 74809001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO SINAPI M2 6,00 384,66						
1.2.2 93210 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF: 02/2016 SINAPI M2 36,00 605,97						
<b>TERRAPLENAGEM E LEVANTAMENTO DE GRIDES</b>						
1.3.1 5801700 Desmatamento, desboscamento, limpeza de áreas e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m SICRO NOVO m² 78.830,00 0,48						
1.3.2 4018008 Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 KW e carregadeira de 3,4 m³ SICRO NOVO m³ 6.402,50 3,45						
1.3.3 5814374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário SICRO NOVO ton 38.040,01 0,88						
1.3.4 4011209 Regularização do subleito SICRO NOVO m² 128.060,00 1,01						
1.3.5 8502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal SICRO NOVO m² 6.402,50 4,32						
<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>						
1.4.1 0804021 Corpo de BSTC D = 0,60 m SICRO NOVO m 20,00 321,63						
1.4.2 0804377 Boca de BSTC D = 0,60 m SICRO NOVO un 6,00 843,56						
1.4.3 0804037 Corpo de BSTC D = 1,00 m SICRO NOVO m 18,00 709,71						
1.4.4 0804121 Boca de BSTC D = 1,00 m SICRO NOVO un 6,00 1.480,18						
1.4.5 0804188 Corpo de BTTC D = 1,00 m SICRO NOVO m 7,00 1.278,19						
1.4.6 0804233 Boca de BTTC D = 1,00 m SICRO NOVO un 2,00 1.778,03						
1.4.7 0804298 Corpo de BTTC D = 1,00 m SICRO NOVO m 12,00 2.532,04						
1.4.8 0804441 Boca de BTTC D = 1,00 m SICRO NOVO un 2,00 3.981,28						
1.4.9 COMP-138992 Recuperação de bueiro de concreto PRÓPRIA un 1,00 863,86						
1.4.10 4915633 Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m SICRO NOVO m 18,00 19,32						
<b>PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>						
1.5.1 8802965 Limpeza mecanizada da camada vegetal SICRO NOVO m² 2.600,00 0,43						
1.5.2 8502989 Equipos de jazida SICRO NOVO m² 3.983,50 2,43						
1.5.3 4018008 Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 KW e carregadeira de 3,4 m³ SICRO NOVO m³ 6.983,50 3,46						
1.5.4 5814374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário SICRO NOVO ton 54.656,01 0,88						
1.5.5 8502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal SICRO NOVO m² 6.983,50 4,32						
<b>RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA</b>						
1.6.1 93356 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF: 02/2021 SINAPI M3 42,00 63,87						
1.6.2 73361 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO SINAPI M3 32,00 377,68						
1.6.3 92673 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF: 12/2015 SINAPI M3 8,00 163,79						
1.6.4 00004006 PILAR EM MADEIRA DIM. 20X20CM SINAPI M3 4,00 2.277,71						
1.6.5 00004006 LONGARINA EM MADEIRA DIM. 20X20CM SINAPI M3 3,40 2.277,71						
1.6.6 00004006 BALANÇIN EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,50M SINAPI M3 2,00 2.277,71						
1.6.7 00004006 BALANÇIN EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,50M SINAPI M3 2,00 2.277,71						
1.6.8 00004006 TRANSVERSINA EM MADEIRA DE LEI DIM. 20X20CM SINAPI M3 1,70 2.277,71						
1.6.9 00004006 PASSA RODAS EM MADEIRA DE LEI DIM. 30 CM X 7,0CM SINAPI M3 2,00 2.277,71						
1.6.10 00004006 TABUA EM MADEIRA DE LEI DIM. 30 CM X 7,0CM ASSOALHO SINAPI M3 2,00 2.277,71						
1.6.11 00004355 PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LBA MÉDIA SINAPI UN 60,00 14,63						
1.6.12 COMP-78440060 EXECUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA PRÓPRIA M2 45,00 1.447,99						
<b>PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD</b>						
1.7.1 COMP-8983210 PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD PRÓPRIA m2 2.600,00 0,15						

**AUTUAÇÃO**  
Nº PROC. FI 542  
Carilador R. M. ...

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875259/2022, em 26/10/2022 em



O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2022 e contém 1 folhas

**ANANIAS FERREIRA PAIVA**  
NETO:642429193  
87  
Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO:642429193  
Dados: 2022.10.11 08:48:43 -03'00'

**JEFERSON DE SOUZA VARGAS**  
394  
Assinado de forma digital por JEFERSON DE SOUZA VARGAS:60629709  
Dados: 2022.10.11 08:49:01 -03'00'

**Ana Cláudia de Lima Martins**  
Engenheira Civil  
CREA/MA-1116384235  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARANHÃO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E LOGÍSTICA  
Rua: 1088 - 11.220-000 - Fone: (98) 3377-1138

Certidão nº 875259/2022  
26/10/2022, 16:39  
Chave de Impressão: 788BY





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

# CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

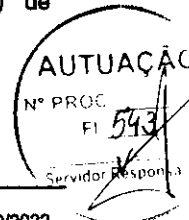
## 875314/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JEFERSON DE SOUZA VARGAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JEFERSON DE SOUZA VARGAS**  
Registro: **1119008921MA** RNP: **1119008921**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20220564761** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/09/2022** Baixada em: **27/10/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **I.O.S EMPREENDIMENTOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY-MA** CPF/CNPJ: **01.613.745/0001-99**  
Endereço do contratante: **AVENIDA Albino Moreira** Nº: **03**  
Complemento: **Bairro: Centro**  
Cidade: **PRESIDENTE SARNEY** UF: **MA** CEP: **65204000**  
Contrato: **78/2022** Celebrado em: **26/07/2022**  
Valor do contrato: **R\$ 1.222.850,47** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação Institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA Vicinal** Nº: **s/n**  
Complemento: **Bairro: zona rural** UF: **MA** CEP: **65204000**  
Cidade: **PRESIDENTE SARNEY**  
Coordenadas Geográficas: **02°35'35.57"S, 45°21'52.13"W**  
Data de início: **26/07/2022** Conclusão efetiva: **26/10/2022**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY-MA** CPF/CNPJ: **01.613.745/0001-99**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.5 - DE RECUPERAÇÃO DE PONTES 49 - Execução de obra 42.50 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 35843.30 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 35841.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 185500.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 288886.23 metro quadrado; 16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 20903.50 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 104.00 metro quadrado;**

#### Observações

manutenção e recuperação de estradas vicinais localizadas no município de Presidente Sarney - MA, conforme CONTRATO N.º 78/2022, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 29/2022.

#### Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplada neste registro a atividade de Desmatamento do item 1.3.1, por se tratar de atividade fora das atribuições do profissional.







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**  
**875314/2022**  
 Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 875314/2022**  
**27/10/2022, 17:09**  
**Z0C28**

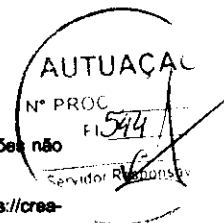
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade desta Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.eitac.com.br/publico/>, com a chave: Z0C28





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY -MA**  
 CNPJ: 01.813.745/0001-99  
**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atesto para os devidos fins e a quem possa interessar, que os serviços abaixo descritos, foram prestados de maneira correta, com bom desempenho pelo tomador obedecendo as clausulas do contrato e que nada tenho ao contrario em que desabone a conduta do mesmo:

**AUTUAÇÃO**  
 Nº PROC. 5490  
 Fl. 5490  
 27/10/2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875314/2022, em 27/10/2022 em

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO	Nº 078/2022
ENDEREÇO DA OBRA	ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO
PERÍODO DE EXECUÇÃO	26/07/2022 a 19/10/2022
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY -MA
CNPJ:	01.613.745/0001-99
DADOS DO CONTRATADO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ	19.541.608/0001-51
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME	JEFERSON DE SOUZA VARGAS
ENGENHEIRO CIVIL	REGISTRO Nº 1119008921MA
CPF	606.297.093-94
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<b>ART ENG. CIVIL Nº MA20220564761</b>	
Manutenção e recuperação de estradas vicinais localizadas no município de Presidente Sarney - MA, conforme CONTRATO N.º 78/2022 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 29/2022.	
ABRANGÊNCIAS CONTRATUAIS	
Os serviços foram executados de modo satisfatório e suas quantidades estão demonstradas na planilha de quantitativos em anexo.	

Presidente Sarney-MA, 19 de Outubro de 2022.


  
 Carlos Alberto Costa da Luz  
 CPF: 278.948.943-20  
 Cargo: Secretário de Administração

  
 Heitor Emilio Pessoa Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA nº 110055053-4  
 Heitor Emilio Pessoa Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 110055053-4  
 CPF: 878.948.313-87

Certidão nº 875314/2022  
 27/10/2022, 17:34

Chave de Impressão: Z0C28  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2022 e contém 1 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY-MA							
CNPJ: 01.613.745/0001-99							
Manutenção e recuperação de estradas vicinais localizadas no município de Presidente Sarney - MA, conforme CONTRATO N.º 78/2022							
EMPRESA CONTRATADA : IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP - CNPJ: 19.541.608/0001-51							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT	RS
<b>1 SERVIÇOS INICIAIS</b>							
1.1							
1.1.1	COMP- 3977443	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	PRÓPRIA	KM	27,43		718,81
1.1.2	COMP- 05292186	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM PRANCHA REB	PRÓPRIA	KM	27,43		9,13
<b>1.2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.2.1	74203001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M²	9,00		384,85
1.2.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M²	18,00		605,97
<b>1.3 TERRAPLENAGEM E LEVANTAMENTO DE GREIDE</b>							
1.3.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvore de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	M²	82.125,00		0,49
1.3.2	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 KW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	M²	2.630,00		3,45
1.3.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	TKM	34.647,74		0,88
1.3.4	4011209	Regulamentação do subleito	SICRO NOVO	M²	121.811,21		1,01
1.3.5	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	M²	6.843,76		4,32
<b>1.4 SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>							
1.4.1	804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m	SICRO NOVO	M	28,00		321,64
1.4.2	804377	Boca de BSTC D = 0,60 m	SICRO NOVO	UNID	10,00		843,81
1.4.3	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m	SICRO NOVO	M	27,00		703,73
1.4.4	804121	Boca de BSTC D = 1,00 m	SICRO NOVO	UNID	9,00		1.480,47
1.4.5	804188	Corpo de BDTCC D = 1,00 m	SICRO NOVO	M	113,00		1.278,22
1.4.6	804233	Boca de BDTCC D = 1,00 m	SICRO NOVO	UNID	4,00		1.776,41
1.4.7	804298	Corpo de BTTC D = 1,00 m	SICRO NOVO	M	72,00		2.532,07
1.4.8	804441	Boca de BTTC D = 1,00 m	SICRO NOVO	UNID	10,00		3982,14
1.4.9	COMP-132982	Recuperação de bueiro de concreto	PRÓPRIA	UNID	3,00		893,88
1.4.10	4915633	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m	SICRO NOVO	M	29,00		19,32
<b>1.5 PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>							
1.5.1	5502985	Limpeza mecanizada de camada vegetal	SICRO NOVO	M²	3.750,00		0,43
1.5.2	5502986	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	M²	9.581,25		2,43
1.5.3	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 KW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	M²	9.581,25		3,45
1.5.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	TKM	48.506,82		0,88
1.5.5	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	M²	9.581,25		4,32
<b>1.6 RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA</b>							
1.6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M²	18,00		63,87
1.6.2	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	SINAPI	M²	4,80		305,61
1.6.3	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK = 10 MPa 30% PEDRA DE MAO ARGAMASSADA INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M²	16,70		301,2
1.6.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETOS EM ESTRUTURAS. F_12/2015	SINAPI	M²	8,00		183,79
1.6.5	4006	PILAR EM MADEIRA DIM. 20X20CM	SINAPI	M²	8,00		2.277,71
1.6.6	4006	LONGARINA EM MADEIRA DIM. 20X20CM	SINAPI	M²	2,50		2.277,71
1.6.7	4006	BALANÇIN EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,00M	SINAPI	M²	2,00		2.277,71
1.6.8	4006	BALANÇIN EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,50M	SINAPI	M²	2,00		2.277,71
1.6.9	4006	TRANSVERSINA EM MADEIRA DE LEI DIM. 20X20CM	SINAPI	M²	2,00		2.277,71
1.6.10	4006	PASSA RODAS EM MADEIRA DE LEI DIM. 60 CMX 7,0CM	SINAPI	M²	2,00		2.277,71
1.6.11	4006	TABUA EM MADEIRA DE LEI DIM. 30 CM EXP = 7,0CM ASSOALHO	SINAPI	M²	2,00		2.277,71
1.6.12	4335	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, DIÂMETRO 1/2" COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	SINAPI	UNID	88,00		14,63
1.6.13	COMP- 78440060	EXECUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA	PRÓPRIA	M²	68,00		1.235,20
<b>1.7 PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD</b>							
1.7.1	COMP- 88883210	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	PRÓPRIA	M²	4.508,98		0,15

**AUTUAÇÃO**  
 Nº PROC. 1546  
 27/10/2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875314/2022 em 27/10/2022 emitida em



Certidão nº 875314/2022  
 27/10/2022, 17:34  
 Chave de Impressão: 20C28  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2022 e contém 1 folhas

**ANANIAS FERREIRA PAIVA**  
 Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAIVA NETO:64242919367  
 DADOS: 2022.10.19 15:12:12 -03'00'  
 Ananias Ferreira Paiva Neto  
 Representante Legal  
 CPF: 642.429.193.87

**JEFERSON DE SOUZA VARGAS**  
 Assinado de forma digital por JEFERSON DE SOUZA VARGAS:60629709394  
 DADOS: 2022.10.19 15:12:34 -03'00'  
 Jeferson de Souza Vargas  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 111900892-1/MA

**Stênio Carlos Costa Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA nº 10055083-6



**LAUDO TÉCNICO**

Atesto, para os devidos fins de comprovação, a capacidade técnica que o profissional JEFERSON DE SOUZA VARGAS, Engenheiro Civil, registrado sob o nº CREA-MA 111900892-1, juntamente com a empresa I O S EMPREENDIMENTOS EIRELI, CNPJ 19.541.608/0001-51, prestaram para a PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE SARNEY-MA, CNPJ 012.613.745/0001-99, os serviços técnicos abaixo relacionados.

**DADOS DOS SERVIÇOS/OBRA TÉCNICA**

**1. OBJETO**

Manutenção e recuperação de estradas vicinais localizadas no município de Presidente Sarney - MA.

**2. PRAZO**

A obra foi executada de acordo com o cronograma, no período de 26/07/2022 a 19/10/2022

**3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Manutenção e recuperação de estradas vicinais localizadas no município de Presidente Sarney - MA.

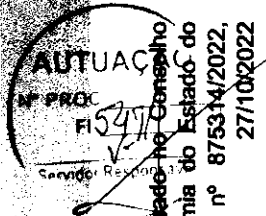
JEFERSON DE SOUZA VARGAS, Engenheiro Civil, registrado sob o nº CREA-MA 111900892-1

**4. CONCLUSÕES FINAIS**

Concluo que os Serviços de Manutenção e recuperação de estradas vicinais localizadas na Zona Rural do município de Presidente Sarney - MA, estão condizente com as normas vigentes regulamentadoras brasileiras, que foram devidamente concluidos e entregues, obedecendo rigorosamente os prazos e os padrões de qualidade.

Presidente Sarney-MA, 27 de outubro de 2022.

  
**EDUARDO SOUZA SOARES RIBEIRO**  
 CREA-MA nº 11172521-2  
 ENGENHEIRO CIVIL



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875314/2022, em 27/10/2022



Certidão nº 875314/2022  
 27/10/2022, 17:34

Chave de Impressão: Z0C28

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2022 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

# CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

## 875313/2022

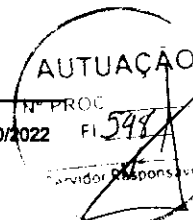
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JEFERSON DE SOUZA VARGAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JEFERSON DE SOUZA VARGAS**  
Registro: **1119008921MA** RNP: **1119008921**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20220551827** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/07/2022** Baixada em: **27/10/2022**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **I.O.S EMPREENDIMENTOS EIRELI**



Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA** CPF/CNPJ: **01.612.625/0001-77**  
Endereço do contratante: **RUA DO SESP** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **NOVA OLINDA DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65274000**

Contrato: **35/2022** Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 313.587,56** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Agricultura familiar**  
Endereço da obra/serviço: **TRECHO ESTRADA DA QUADRA 3 - 4 - 5, PEDREIRA II, PELONIA E FAVEIRA** Nº: **S/N**

Complemento: **Bairro: MUNICIPIO**  
Cidade: **NOVA OLINDA DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65274000**

Coordenadas Geográficas: **02°48'29.52"S, 45°42'14.23"W**

Data de início: **15/07/2022** Conclusão efetiva: **15/02/2023**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO/MA** CPF/CNPJ: **01.612.625/0001-77**

Atividade Técnica: **18 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 45480.00 metro quadrado;**

#### Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA (TRECHO ESTRADA DA QUADRA 3 - 4 - 5, PEDREIRA II, PELONIA E FAVEIRA), CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO N 0405.01/2022, CONCORRÊNCIA N 1/2022, ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N 14/2022 E CONTRATO N 35/2022.

#### Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contemplada neste registro a atividade de Desmatamento do item 1.3.1, por se tratar de atividade fora das atribuições do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 875313/2022  
27/10/2022, 17:06  
dZC40

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.868/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dZC40





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO  
CNPJ: 01.612.625/0001-77 Fone (98) 3377-1139

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM POSSA INTERESSAR, QUE FORAM PRESTADOS, COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR DE SERVIÇOS DESCRITO ABAIXO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

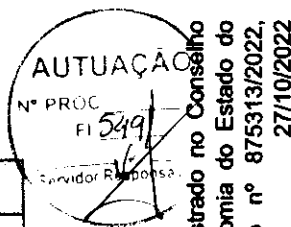
DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS	014/2022
CONTRATOS	Nº 035/2022
LOCAL DE REALIZAÇÃO	ESTRADAS VICINAIS TRECHOS PEDREIRA II, PELONIA e FAVEIRA, ZONA RURAL
PERÍODO DE EXECUÇÃO TOTAL	15/07/2022 a 11/10/2022
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO
CNPJ:	01.612.625/0001-77
DADOS DO CONTRATADO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	I.O.S. EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ	19.541.608/0001-51
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
NOME	JEFERSON DE SOUZA VARGAS
ENGENHEIRO CIVIL	REGISTRO Nº 1119008921MA
CPF	606.297.093-94
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
ART Nº MA20220551827	MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA TRECHO ESTRADA DA QUADRA 3,4, 5, PEDREIRA II, PELONIA E FAVEIRA, CONFORME PROCESSO ADM Nº 0405.01/2022, CONC. Nº 01/2022, ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N 14/2022 E CONTRATO N 35/2022.
OS SERVIÇOS FORAM EXECUTADOS DE MODO SATISFATÓRIO E SUAS QUANTIDADES ESTÃO DEMONSTRADAS NA PLANILHA DE QUANTITAVOS EM ANEXO.	

NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA, 11 DE OUTUBRO DE 2022.

Iracy Mendonça Weber  
Prefeita Municipal  
CPF 351.514.123-53

Francisco Rogério do Nascimento Sardinha  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E URBANISMO  
Engº Civil - CREA 11.423/D MG  
CONFEA 140.616.875-0

Ana Cláudia de Lima Martins  
Engenheira Civil  
CREA/MA-1116394235



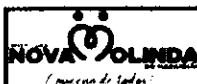
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875313/2022, em 27/10/2022 em



Certidão nº 875313/2022  
27/10/2022, 17:28

Chave de impressão: dZC40  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2022 e contém 1 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO**  
**CNPJ: 01.612.882/01-77 Fone (98) 3277-1120**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO COM IPI
<b>ATA DE RECEBIMENTO DE PREÇOS Nº 14888 / CONTRATO Nº 0003, Lote 07 trecho externo de acesso SAA, pedreiras, pedras e britas - EMPRESA SPPA: 04.044.0001-01 - RGE EMPRESAMENTOS</b>						
<b>1.1 SERVIÇOS INICIAIS</b>						
1.1.1	COMP-3977443	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENQ. DE OBRA, ETC)	PRÓPRIA	Km	30,32	718,01
1.1.2	COMP-05292196	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EM PRANCHA REBAIXADA	PRÓPRIA	Km	30,32	9,13
<b>1.2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.2.1	74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	284,65
1.2.2	83210	EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2018	SINAPI	M2	36,00	606,97
<b>1.3 TERRAPLENAGEM E LEVANTAMENTO DE GREIDE</b>						
1.3.1	5501700	Desmontagem, deslocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com errores de diâmetro até 0,15 m	SICRO NOVO	m³	75.100,00	0,49
1.3.2	4018008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	6.500,00	3,45
1.3.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	38.404,00	0,88
1.3.4	4011209	Regularização do terreno	SICRO NOVO	m²	130.000,00	1,01
1.3.5	5502976	Compactação de aterro a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m²	6.500,00	4,32
<b>1.4 SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>						
1.4.1	0904021	Corpo de BTTC D = 0,80 m	SICRO NOVO	m	18,00	321,63
1.4.2	0904377	Boca de BTTC D = 0,80 m	SICRO NOVO	un	6,00	843,66
1.4.3	0904377	Boca de BTTC D = 1,00 m	SICRO NOVO	m	12,00	703,71
1.4.4	0904121	Corpo de BTTC D = 1,00 m	SICRO NOVO	un	4,00	1.480,18
1.4.5	0904188	Boca de BTTC D = 1,00 m	SICRO NOVO	m	12,00	1.278,18
1.4.6	0904233	Boca de BTTC D = 1,00 m	SICRO NOVO	un	4,00	1.778,09
1.4.7	0904239	Corpo de BTTC D = 1,00 m	SICRO NOVO	m	12,00	2.832,04
1.4.8	0904441	Boca de BTTC D = 1,00 m	SICRO NOVO	un	4,00	3.961,26
1.4.9	COMP-1352962	Recuperação de bueiro de concreto	PRÓPRIA	un	10,00	983,58
1.4.10	4915633	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m	SICRO NOVO	m	30,00	19,32
<b>1.5 PAVIMENTAÇÃO - RECUPERAÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>						
1.5.1	5502965	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	2.500,00	0,43
1.5.2	5502969	Expurgo de jazida	SICRO NOVO	m²	5.050,00	2,43
1.5.3	4018008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	10.612,00	3,45
1.5.4	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	76.908,83	0,88
1.5.5	5502976	Compactação de aterro a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m²	10.612,00	4,32
<b>1.6 RECUPERAÇÃO DE PONTES DE MADEIRA</b>						
1.6.1	83358	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2018	SINAPI	M3	24,00	63,87
1.6.2	73361	CONCRETO CICLÓRICO FCK = 10MPa 30% PEDRA DE MÃO INCLUIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	28,00	377,66
1.6.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	SINAPI	M3	18,00	183,79
1.6.4	00004006	PILAR EM MADEIRA DIM. 20X20CM	SINAPI	M3	8,00	1.325,00
1.6.5	00004006	LONGARINA EM MADEIRA DIM. 20X20CM	SINAPI	M3	2,40	1.825,00
1.6.6	00004006	BALANCIN EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,00M	SINAPI	M3	1,00	1.825,00
1.6.7	00004006	BALANCIN EM MADEIRA DIM. 20X20CM COMP = 1,50M	SINAPI	M3	1,00	1.825,00
1.6.8	00004006	TRANSVERSINA EM MADEIRA DE LEI DIM. 20X20CM	SINAPI	M3	2,00	1.825,00
1.6.9	00004006	PASSA RODAS EM MADEIRA DE LEI DIM. 80 CMX 7,0CM	SINAPI	M3	2,00	1.825,00
1.6.10	00004006	TABUA EM MADEIRA DE LEI DIM. 30 CM EXP = 7,0CM ASSOALHO	SINAPI	M3	2,00	1.825,00
1.6.11	00004335	PARAFUSO FRANCÊS ZINCADO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORÇA E ARRUELA LISA MEDIA	SINAPI	UN	80,00	14,63
1.6.12	COMP-79440060	EXECUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA	PRÓPRIA	M2	45,00	1.447,99
<b>1.7 PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD</b>						
1.7.1	COMP-69893210	PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - PRAD	PRÓPRIA	m2	2.605,00	0,15

NOVA OLINDA DO MARANHÃO - MA 11 DE OUTUBRO 2022.

**AUTUAÇÃO**  
 Nº PROC. FI 520  
 Auditor Responsável

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 875313/2022, em 27/10/2022



Certidão nº 875313/2022  
 27/10/2022, 17:28  
 Chave de impressão: dZC-40  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 27/10/2022 e contém 1 folhas

**ANANIAS FERREIRA PAIVA**  
 NETO:64242919 387  
 Assinado de forma digital por ANANIAS FERREIRA PAIVA  
 NETO:64242919387  
 Dados: 2022.10.11 10:56:30 -03'00'  
 Ananias Ferreira Paiva Neto  
 Representante Legal  
 CPF: 942.429.193.87

**JEFERSON DE SOUZA VARGAS:60629 709394**  
 Assinado de forma digital por JEFERSON DE SOUZA VARGAS:60629709394  
 Dados: 2022.10.11 10:56:52 -03'00'  
 Jeferson de Souza Vargas  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 111900692-1/MA

Francisco Roberto do Nascimento Sardenha  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E URBANISMO  
 ENG. CIVIL - OBRAS 11.0350-50  
 Nº 11.0350-50  
 Ana Cláudia de Lima Martins  
 Engenheira Civil  
 CREA/MA-1116394235





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

# CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

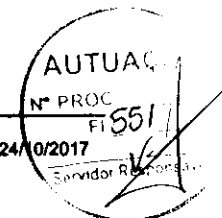
## 791602/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ALEXANDRE RENE PAIVA REIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALEXANDRE RENE PAIVA REIS**  
Registro: **1115671324MA** RNP: **1115671324**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20170123388** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **26/09/2017** Baixada em: **24/10/2017**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **I.O.S EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Governador Eugênio Barros** CPF/CNPJ: **06.101.117/0001-48**  
Endereço do contratante: **RUA DOZE DE OUTUBRO** Nº: **635**  
Complemento:  Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **Governador Eugênio Barros** UF: **MA** CEP: **65780000**

Contrato:  Celebrado em:   
Valor do contrato: **R\$ 298.452,57** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA ESTRADA SANTA ROSA** Nº: **SEM NUMERO**  
Complemento:  Bairro: **POVOADO SANTA ROSA**  
Cidade: **Governador Eugênio Barros** UF: **MA** CEP: **65780000**

Data de início: **11/09/2017** Conclusão efetiva: **31/12/2017**

Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Governador Eugênio Barros** CPF/CNPJ: **06.101.117/0001-48**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0501 - RODOVIA 25 - REPARO 0.12 quilômetro; 7 - EXECUÇÃO #A0529 - BUEIROS 53 - EXECUCAO 10.00 metro; 7 - EXECUÇÃO #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 12.00 quilômetro;**

**Observações**

**RECUPERAÇÃO DE 12 KM DE ESTRADA VICINAL QUE LIGA A BR-222 AO POVOADO SANTA ROSA.**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 791602/2017  
08/02/2018, 08:28  
551zD

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(a) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 551zD







**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**, executou os serviços de execução de uma Estrada Vicinal no Povoado Santa Rosa, no município de Governador Eugenio Barros - MA. Os serviços executados foram obtidos de forma satisfatória, não havendo nada que desabone esta empresa.

Seguem abaixo, dados relativos a obra executada.

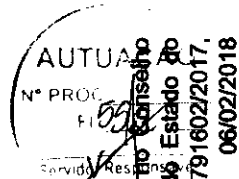
Obra: Execução de uma Estrada Vicinal 12 km.  
Local: Povoado Santa Rosa - Zona Rural - Governador Eugenio Barros - MA  
Prazo: 11/09/2017 até 31/12/2017.  
Período Executado: 11/09/2017 à 24/10/2017.  
Contrante: Prefeitura Municipal de Governador Eugenio Barros- MA  
CNPJ: 06.101.117/0001-48  
Contratado: IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP  
CNPJ: 19.541.608/0001-51  
Responsável Técnico da Contratado: Alexandre Renê Paiva Reis.  
Registro: 111567132-4  
Descrição do Serviço:  
Serviço de Execução de uma Estrada Vicinal com 12 km e os demais serviços que estão detalhados em planilha orçamentária anexas a este atestado.  
Representante do Contratante:  
Maria da Luz Bandeira Bezerra Figueiredo  
Prefeito Municipal  
CPF: 001.801.303-15  
Fiscal da Contratante:  
Eng. Maurício Rodrigues Leal  
Engenheiro Civil  
CREA: 1105421520

Governador Eugenio Barros – MA, 24 de outubro de 2017.

Maurício Rodrigues Leal  
Engenheiro Civil  
CREA 1105421520

Maria da Luz Bandeira Bezerra Figueiredo  
Prefeita Municipal

Rua 12 de Outubro, nº 635, Centro, Gov. Eugenio Barros – MA  
CEP: 65.780-000 / Fone: (98) 35641279  
CNPJ: 06.101.117/0001-48



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 791602/2017, em 06/02/2018.




Certidão nº 791602/2017  
24/08/2020, 22:19

Chave de Impressão: 551zD

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2018 e contém 1 folhas



**PROPOSTA DE PREÇOS Nº 002/14**



**LOS**  
EMPREENDIMENTOS

**Atividade: OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL**  
**PROPOSTA DE PREÇOS Nº 002/14**  
**PROPOSTA DE PREÇOS Nº 002/14**

**AUTUAÇÃO**  
 Nº PROC. FI 055  
 Servidor Esp. S. 06/02/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 791602/2017, em 06/02/2018

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR PARCIAL
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (2x3)m	m²	6,00	320,00	1.920,00
2.1	Desmatamento lateral - capina manual	m²	20.000,00	0,36	7.200,00
2.2	Escavação, carga e transporte para aterro DMT 50 m a 200M	m³	7.200,00	4,74	34.128,00
2.3	Compactação de aterro a 95% do proctor normal	m³	6.000,00	13,20	79.200,00
3.1	Limpeza da camada vegetal em jazida	m²	4.608,00	0,40	1.843,20
3.2	Escavação e carga de material de Jazida	m³	7.200,00	2,91	20.952,00
3.3	Transp. Local ( mat. Jazida ) c/ bascul. 10 m³ rodovia não pavimentada	txkm	108.000,00	0,86	92.880,00
4.1	Escavação, carga e transporte de material 1ª categoria DMT 50m	m³	7,20	4,73	34,10
4.2	Reaterro e compactação de bueiro	m³	2,40	21,25	51,00
4.3	Corpo de BSTC d= 1000mm	m	5,00	750,22	3.751,10
4.4	Boca de BSTC d= 1000mm	un	2,00	1.236,75	2.473,50

Matões do Norte - MA 25 de setembro de 2017

*Luís Guilherme Haiva Dias*  
 LUIS GUILHERME HAIVA DIAS  
 PROPRIETÁRIO  
 CPF: 309.514.963-85

*Maria da Luz Bandeira Pereira Pinheiro*  
 MARIA DA LUZ BANDEIRA PEREIRA PINHEIRO  
 PREFEIRA  
 CPF: 001.801.952-11

*Maurício Rodrigues Leal*  
 MAURÍCIO RODRIGUES LEAL  
 ENGR. FISCAL  
 CREA: 110542/1520

Certidão nº 791602/2017  
 24/08/2020, 22:19

Chave de Impressão: 551zD  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/02/2018 e contém 1 folhas



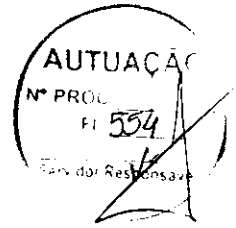


**CREA / MA**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão**

**WEB - 85443 / 2014**

**CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO**



**CERTIDÃO : WEB - 85443 / 2014**

**PROTOCOLO : PRO0006981214**

**DATA DE EMISSÃO : 05/11/2014**

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão da Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2008 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : CARLOS AUGUSTO CHAVES RAMOS

Carteira : 1106584660XXXX

CPF : 23792426749

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

**ART(s)**

ART: 00011065846605058910 Tipo de ART: Indefinido

ART Vinculada: 00011065846605054510

Profissional Vinculado: 1106584660

Registrada em : 05/11/2014

Baixada em : 05/11/2014

Endereço da Obra : ESTRADA VICINAL DO POVOADO RETIRO, ZONA RURAL, CEP : 65937000 LAJEADO NOVO/MA

Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO

Empresa : BRITO E DIAS LTDA

Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO

SERVICOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERACAO DE ESTRADA VICINAL QUE DA ACESSO AO POVOADO RETIRO, MUNICIPIO DE LAJEADO NOVO - MA

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) base(s) de ART(s), averbando-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

**Francisco Solano Pereira Custódio**  
**Engº Eletricista**  
**Superintendente - CREA/MA**





CREA - MA  
 AVERBAMOS O PRESENTE  
 ATESTADO COMO PARTE  
 INTEGRANTE DA CERTIDÃO  
 Nº 5443/14 Fis 01 A 03



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO  
 CNPJ: 01.598.548/0001-48  
 AVENIDA ANITA VIANA, 43, CENTRO - LAJEADO NOVO - MA

AUTUAÇÃO  
 Nº PROC  
 FI 555  
 Engº Responsável

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Francisco Solano Pereira Custódio  
 Engº Eletricista  
 Superintendente - CREA/MA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa Brito e Dias LTDA - ME, executou os serviços de recuperação da estrada vicinal que dá acesso ao povoado Retiro, município de Lajeado Novo - Ma. Os serviços executados foram obtidos de forma satisfatória, não havendo nada que desabone esta empresa.  
 Seguem abaixo, dados relativos a obra executada.

Obra: Serviços de Recuperação de Estrada Vicinal do Povoado Retiro.

Local: Estrada que dá acesso ao povoado Retiro - Lajeado Novo - MA

Prazo: 11/06/2014 até 11/08/2014.

Período Executado: 11/06/2014 à 11/08/2014.

Contratante: Prefeitura Municipal de Lajeado Novo - MA

CNPJ: 01.598.548/0001-48

Contratado: Brito e Dias LTDA - ME

CNPJ: 19.541.608/0001-51

Responsável Técnico Contratado: Carlos Augusto Chaves Ramos.

RNP: 110658466-D

CREA - MA: 7985/D

Descrição do Serviço:

Serviço de recuperação de estrada vicinal que dá acesso ao povoado Retiro, município de Lajeado Novo - MA, Conforme Planilha em Anexo.

Representante do Contratante:

Edson Francisco dos Santos

Prefeito Municipal

CPF: 435.571.393-87

Fiscal da Contratante:

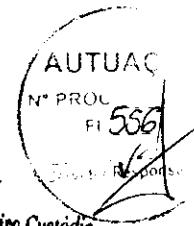
Eng. Francisco Rogério do Nascimento Sardinha

Engenheiro Civil

CREA: 11.423/D MG

*Francisco Rogério do N. Sardinha*  
 Engº Francisco Rogério do N. Sardinha  
 CREA 11.423/D MG  
 Secretária Municipal de Obras

*Edson Francisco dos Santos*  
 Edson Francisco dos Santos  
 Prefeito Municipal



Francisco Solano Pereira Custódio  
 Engº Eletricista  
 Superintendente - CREA/MA

**OBJETO: MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS**  
**MUNICÍPIO: LAJEADO NOVO - MA.**  
**LOCAL: POVOADO RETIRO**  
**EXTENSÃO: 11,40 KM**  
**Pregão Presencial nº 003/2014 em 07.04.2014 as 10:00 hs**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. TOTAL
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.874,00</b>
1.1	Placa indicativa da obra	m²	6,00	154,00	924,00
1.2	Taxas e emolumentos	un	1,00	1.750,00	1.750,00
1.3	Mobilização de equipamentos	un	6,00	200,00	1.200,00
<b>2.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>				<b>15.112,66</b>
2.1	Desmata/, destoca/ e limpeza de áreas c/ árvores c/ diam. até 0,15 m	m²	12.420,00	0,30	3.726,00
2.2	Escavação, carga e transporte para aterro DMT 50 m	m³	2.980,80	1,67	4.977,94
2.3	Compactação de aterro a 95% do proctor normal	m³	2.484,00	2,58	6.408,72
<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>200.488,61</b>
3.1	Base solo estabilizado granulação sem mistura	m²	8.942,40	11,92	106.593,41
3.2	Transp. local (mat. jazida) c/ bascu. 10 m² rodovia n/ pavimentada	m²	134.136,00	0,70	93.895,20
<b>4.0</b>	<b>OBRAS DE ARTES ESPECIAIS</b>				<b>45.969,92</b>
4.1	Construção de ponte de madeira (5,00 x 5,00 m)	m²	25,00	1.111,42	27.785,50
4.2	Corpo de buiros BSTC (diam. 1,00 m)	m	12,00	665,88	7.990,56
4.3	Boca de BSTC (diam. 1,00 m)	und	4,00	1.763,03	7.052,12
4.4	Escavação mecanizada de material de 1ª categoria	und	93,60	6,99	654,26
	Resteiro e compactação de buiro	m	91,25	27,26	2.487,48
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>265.445,19</b>

*Handwritten signature*

RAMON MENDES DE BRITO  
 BRITO E DIAS LTDA-ME  
 CNPJ: 19.541.608/0001-51

*Handwritten mark*



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

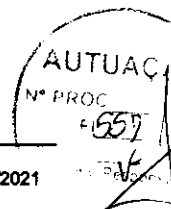
**856262/2021**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JEFERSON DE SOUZA VARGAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JEFERSON DE SOUZA VARGAS**  
Registro: **1119008921MA** RNP: **1119008921**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20210437447** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **20/07/2021** Baixada em: **22/10/2021**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **I.O.S EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal De Nova Olinda Do Maranhao** CPF/CNPJ: **01.612.625/0001-77**  
Endereço do contratante: **RUA DO SESP** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **NOVA OLINDA DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65274000**  
Contrato: **Celebrado em:**  
Valor do contrato: **R\$ 3.037.898,48** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA DO SESP** Nº: **S/N**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **NOVA OLINDA DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65274000**  
Coordenadas Geográficas: **-2.606883, -45.703157**  
Data de início: **19/07/2021** Conclusão efetiva: **16/12/2021**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **Prefeitura Municipal De Nova Olinda Do Maranhao** CPF/CNPJ: **01.612.625/0001-77**

Atividade Técnica: **17 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS\_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 63233.00 metro quadrado; 17 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS\_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 63233.00 metro quadrado; 17 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS\_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 63233.00 metro quadrado; 17 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS\_4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 63233.00 metro quadrado;**

**Observações**

**EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E RECAPEAMENTO EM VIAS PÚBLICAS, COM MEIO FIO E SARJETA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA -MA**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 856262/2021**  
**08/11/2021, 13:38**  
**dwWYx**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.866/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: dwWYx





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO  
CNPJ.: 01.612.625/0001-77 Fone (98) 3377-1139

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a Empresa IOS EMPREENDIMENTOS EIRELI, inscrita sob nº do CNPJ: 19.541.608/0001-51, estabelecida na Rua 05, 12 – Conjunto Nacional I – Centro, Matões do Norte – MA, executou para Prefeitura Municipal de Nova Olinda do Maranhão - MA, Serviços de pavimentação asfáltica e drenagem superficial com meio fio, sarjeta e recuperação de pavimentos em pedras poliédricas e blocos de concreto em diversas ruas da sede do município.

Informamos que a empresa prestou os serviços contratados e os resultados foram obtidos de forma satisfatória, não havendo nada que desabone técnica e comercialmente, à Empresa até a presente data.

Detalhes do contrato/obra:

Tipo: Serviços de Engenharia

Período de Contrato: julho de 2021 à dezembro de 2021.

Período de Execução: julho de 2021 à 25 de outubro de 2021

Contratante: Prefeitura Municipal de Nova Olinda do Maranhão – MA,  
CNPJ: 01.612.625/0001-77

Contratado: los Empreendimentos Eireli EPP, CNPJ: 19.541.608/0001-51

Responsável Técnico: Jeferson de Souza Vargas - CREA CONFEA:  
111900892-1 / MA

ART de Execução de Obra: MA20210437447

Representante da Contratante: Iracy Mendonça Weba.

Cargo: Prefeita Municipal.

CPF: 351.514.123-53.

Fiscal da Contratante: Luis Guilherme Vidal dos Santos

Engenheiro Civil:

CREA: 111849740-6

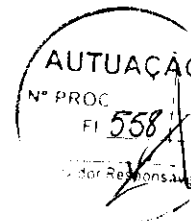
**Nova Olinda do Maranhão – MA, 25 de outubro de 2021.**

Atenciosamente,

**Iracy Mendonça Weba**  
Prefeita Municipal

**Luis Guilherme Vidal dos Santos**  
Engenheiro

RUA DO SESP, S/Nº - CENTRO – NOVA OLINDA DO MARANHÃO – MA, CEP 65274-000.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856262/2021, em 08/11/2021 emitida



Certidão nº 856262/2021  
09/11/2021, 12:56

Chave de Impressão: dwWYX

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2021 e contém 1 folhas





Governo de todos!

ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO

CNPJ: 01.612.625/0001-77 Fone (98) 3377-1139

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
FI 5591

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856262/2021, em 08/11/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
Obra: Execução de obras de pavimentação asfáltica e recapamento em vias públicas do município de Nova Olinda do Maranhão-MA					
Local: Município de Nova Olinda do Maranhão-MA					
Dados de Licitação: PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº015/2021					
Processo Nº 1305.02/2021					
Data de Licitação: 01 de Julho de 2021					
1					
1.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR I	Administração da obra	PRÓPRIA	mes	6,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	74209/001	Placa indicativa de obra	SINAPI	M2	12,00
2.2	93584	Barracão de obra	SINAPI	M2	32,00
2.3	COMPOSIÇÃO AUXILIAR II	Mobilização e desmobilização	PRÓPRIA	UND	1,00
3		TERRAPLENAGEM			
3.1	5502135	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSP. LOCAL C/ BASC. 10MG	SICRO NOVO	m³	11.003,40
3.2	5502978	Compactação de aterro a 100% do prototípico normal	SICRO NOVO	m²	11.003,40
3.3	4011209	Regulagem de subleito	SICRO NOVO	m²	31.616,50
3.4	4011352	Restrição de via com pedras polidríicas argamassadas	SICRO NOVO	m²	2.415,60
3.5	171136	Recuperação e execução de bloco de concreto intertravado 6cm	SBC	M2	12.000,00
4		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO			
4.1	4011352	Impermeabilização	SICRO NOVO	m²	63.233,00
4.2	4011353	Pinçote de fixação	SICRO NOVO	m²	63.233,00
4.3	COTAÇÃO ANP	Aquisição de asfalto diluído tipo cm 30	PRÓPRIA	T	75,88
4.4	COTAÇÃO ANP 2	Aquisição de emulsão asfáltica RR-1C	PRÓPRIA	T	30,00
4.5	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - áreas e bôas comerciais	SICRO NOVO	t	3.240,00
4.6	IS/DG/DNITA/04 -	Transporte de asfalto diluído tipo cm 30	PRÓPRIA	T	776,89
4.7	IS/DG/DNITA/04 -	Transporte de emulsão asfáltica (RR-1C)	PRÓPRIA	T	776,89
4.8	COTAÇÃO ANP -	Aquisição de CAP 50/70	PRÓPRIA	T	480,00
4.9	COTAÇÃO ANP 3	Transporte de CAP 50/70	PRÓPRIA	T	2.043,81
4.10	5914336	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	184.716,00
5		DRENAGEM			
5.1	2003377	Meio fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comercial - forma de madeira	SICRO NOVO	m	16.038,80
5.2	94288	Execução de sarjeta de concreto simples larg 30, esp 10cm	SINAPI	M	16.038,80
6		SINALIZAÇÃO			
6.1		SINALIZAÇÃO VERTICAL			
6.1.1	5213423	Confeção de placa modular em aço nº 18, galvanizado, com película retro-refletiva tipo I → III	SICRO NOVO	m²	28,50
6.2		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
6.2.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR 2	Sinalização horizontal com tinta retro-refletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	PRÓPRIA	M²	6.484,95
7		Limpeza geral			
7.1	COMPOSIÇÃO AUXILIAR I	Limpeza geral	PRÓPRIA	MP	43.233,00

Jefferson de Souza Vargas  
Engenheiro Civil  
CREA: 111990892-1/MA

Amélia Ferreira Paiva Neto  
Representante Legal  
CPF: 642.439.192-87  
RG: 46568196-5-BSPMA

Marfins do Norte- MA, 01 de Julho de 2021

RUA DO SESP, S/Nº - CENTRO – NOVA OLINDA DO MARANHÃO – MA, CEP 65274-000.

Certidão nº 856262/2021  
09/11/2021, 12:58  
Chave de Impressão: dhWYX  
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/11/2021 e contém 1 folhas







**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM  
ATESTADO**  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

**Nº 773518/2016**  
Emissão: 21/10/2016  
Validade: Indefinida  
Chave: x1a8WB1z9zBY053Zzy6c

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**Interessado(s)**

Profissional: CARLOS AUGUSTO CHAVES RAMOS  
Registro: 110658466-0  
CPF: 237.924.267-49

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )  
Data Inicial: 29/09/2008

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.  
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO  
Data de Formação: 26/06/2008

**Informações / Notas**

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

**ART(s)**

MA20160056765

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
PI 569  
V. 1

Certidão nº 773518/2016  
21/10/2016, 15:48

Chave de Impressão: x1a8WB1z9zBY053Zzy6c

Prefeitura Municipal de Bela Vista do Maranhão  
CNPJ: 01.612.347/0001-51  
End.: Avenida do Comercio, S/Nº, Centro, Bela Vista do Maranhão - MA  
CEP: 65.335-000

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA


Atestamos para os devidos fins, que a empresa Brito e Dias LTDA - ME, executou os serviços de Terraplenagem e Pavimentação Asfáltica com sistema de drenagem no trecho que compreende entre o povoado estaca zero ao povoado Curva da Mata do Boi, município de Bela Vista do Maranhão - Ma. Os serviços executados foram obtidos de forma satisfatória, não havendo nada que desabone esta empresa.

Seguem abaixo, dados relativos a obra executada.

Obra: Serviços de Terraplenagem e pavimentação asfáltica com sistema de drenagem.  
Local: Povoado Estaca Zero à curva da mata do boi - Bela Vista do Maranhão - MA  
Prazo: 08/07/2016 até 08/12/2016.  
Período Executado: 08/07/2016 à 11/10/2016.  
Contrante: Prefeitura Municipal de Bela Vista do Maranhão - MA  
CNPJ: 01.612.347/0001-58  
Contrato: 012016  
Contratado: Brito e Dias LTDA - ME  
CNPJ: 19.541.608/0001-51  
Responsável Técnico Contratado: Carlos Augusto Chaves Ramos.  
RNP: 110658466-D  
CREA - MA: 7985/D  
Descrição do Serviço:  
Serviço de Terraplenagem e Pavimentação asfáltica com sistema de drenagem, Conforme Planilha em Anexo.  
Representante do Contratante:  
Orias de Oliveira Mendes  
Prefeito Municipal  
CPF: 689.510.353-87  
Fiscal da Contratante:

Bela Vista do Maranhão, 12 de Outubro de 2016

José Nilton Lima Chaves  
Engenheiro Civil  
CREA: 110531432-4

  
José Nilton Lima Chaves  
Engenheiro Civil CREA 110531432-4  
Fiscal da Prefeitura Municipal de  
Bela Vista do Maranhão-MA

  
Orias de Oliveira Mendes  
Prefeito Municipal



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 773518/2016, emitida em 21/10/2016



Certidão nº 773518/2016  
21/10/2016, 14:48

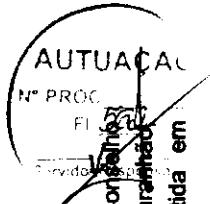
Chave de Impressão: x1a8WB1z9zBY053ZZy6c

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2016 e contém 4 folhas

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  
 LOCAL: TRECHO POVOADO ESTACA ZERO AO POVOADO CURVA DA MATA DO BOI



CNPJ: 19.541.808/0001-51



ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	EMPENHO/DIR	Preço Unit.		PREÇO (%)	
					UNIT.	TOTAL		
<b>1.0</b>	<b>SERV PRELIMINARES</b>						<b>46.139,88</b>	<b>1,19</b>
1.1	Placa indicativa da obra	m²	6,00	74209/001		269,50	1.617,00	0,04
1.2	Taxa de registro no CREA	und	1,00	CREA/MA		176,22	176,22	0,00
1.3	Administração da obra	und	1,00	COMPOSIÇÃO		44.346,46	44.346,46	1,14
<b>2.0</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>						<b>176.963,99</b>	<b>4,49</b>
2.1	Respagem (limpeza super.)	m²	41.688,00	73822/002		0,46	19.176,48	0,49
2.2	Regularização e conformação da plataforma, incluindo scarificação, homogeneização, umedecimento e compactação	m³	41.688,00	72961		1,12	46.690,56	1,20
2.2	Escavação, Carga, Transporte, Descarga e Espalhamento de Material de 1ª Categ c/DMT de 20 a 30 km	m³	10.008,12	74164/001		4,69	46.924,01	1,21
2.2	Compactação de solos a 95% do Proctor Normal	m²	8.337,60	72910		6,94	57.662,94	1,49
<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>1.869.946,86</b>	<b>47,94</b>
3.1	Regularização e compactação de Sub-leito	m²	41.688,00	72961		1,12	46.690,56	1,20
3.2	Imprimação (Execução, Fornecimento e Transporte)	m²	41.688,00	72945		4,47	186.345,36	4,80
3.3	Pintura de Ligação(Execução, Fornec. E Transporte)	m²	29.633,85	72942		1,20	35.560,62	0,92
3.4	AAUQ (Execução, Fornecimento e Transporte = 0,065 ton/m2)	m²	3.586,17	73849/001		444,15	1.592.353,26	41,02
<b>4.0</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>991.161,20</b>	<b>24,91</b>
4.1	Fornecimento e colocação de meio fio em concreto pré-moldado (10x12x30cm) com Fck = 35MPa, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4.	m	13.896,00	74223/001		37,09	515.402,64	13,28
4.2	Execução de sarjeta moldada "in loco" em concreto estrutural não usinado com Fck = 20MPa, i=15%, E=7cm e L=30cm.	m	13.896,00	74012/001		31,36	435.778,56	11,23
<b>5.0</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>76.289,04</b>	<b>1,97</b>
5.1	Limpeza Final	m²	41.688,00	9537		1,83	76.289,04	1,97
<b>TOTAL GERAL (e 999 999) =</b>						<b>R\$</b>	<b>3.881.817,14</b>	<b>100,00</b>
<b>EXTENSÃO TOTAL 999 =</b>							<b>6.948,00</b>	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão vinculado à Certidão nº 773518/2016, emitida em 21/10/2016



*(Handwritten signature)*

Fiscal da Construção  
 José Nilton Lima Chaves  
 Engenheiro Civil  
 CREA 110531432-4  
 José Nilton Lima Chaves  
 Engenheiro Civil CREA 110531432-4  
 Fiscal da Prefeitura Municipal de Itapecuru, MA

Oros de Oliveira Mendes  
 Prefeito Municipal

Certidão nº 773518/2016  
 21/10/2016, 14:48

Chave de Impressão: x1aBWB1z8zBY053Zy6c

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2016 e contém 4 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MA20160056765**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

**CARLOS AUGUSTO CHAVES RAMOS**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **BRITO E DIAS LTDA ME**

RNP: **110658486-0**

Registro: **000001220-2**

**2. Contratante**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO**

**RUA DO COMÉRCIO**

Complemento:

Cidade: **BELA VISTA DO MARANHÃO**

País: **Brasil**

Telefone:

Contrato: **012016**

Valor: **R\$ 3.881.517,14**

Ação Institucional: **Outros**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **01.612.347/0001-68**

Nº: **8/M**

CEP: **65338000**

Email:

Celebrado em: **08/07/2016**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Situação: **BADCA DE ART**

Atendido: **SIM**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição: **baixar art por conclusão de obra**

Data da Situação:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO**

**RUA comercio**

Complemento: **prefeitura municipal de bela vista do maranhão**

Cidade: **BELA VISTA DO MARANHÃO**

Telefone:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **08/07/2016**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Bairro: **centro**

UF: **MA**

CPF/CNPJ: **01.612.347/0001-68**

Nº: **n/n**

CEP: **65338000**

Email:

Previsão de término: **08/12/2016**

**4. Atividade Técnica**

**7 - EXECUÇÃO**

53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0606 - PAVIMENTACAO ASFALTICA

53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0604 - TERRAPLENAGEM

53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0605 - DRENAGEM

Quantidade

Unidade

6,90

km

6,90

km

13.896,00

m

**5. Observações**

**PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE BELA VISTA DO MARANHÃO, TRECHO COMPREENDIDO ENTRE O POVOADO ESTACA ZERO A CURVA DA MATA DO BOI COM EXTENSÃO DE 6,9 KM COM DRENAGEM**

**6. Declarações**

**7. Entidade da Classe**

**SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE**

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**CARLOS AUGUSTO CHAVES RAMOS - CPF: 237.924.267-46**

Local

data

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO MARANHÃO - CNPJ:  
01.612.347/0001-68**

**9. Informações**

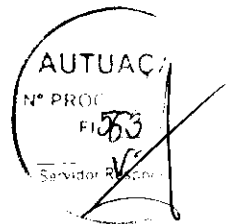
\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 195,96**

Pago em: **10/10/2016**

Nosso Número: **8306538064**



Certidão nº 773518/2016

21/10/2016, 14:48

Chave de impressão: x1aBWB1z6zBY053ZY6c

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2016 e contém 4 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

# CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

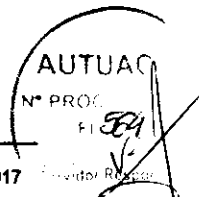
## 792579/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **CARLOS AUGUSTO CHAVES RAMOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS AUGUSTO CHAVES RAMOS**  
Registro: **1106584860** RNP: **1106584860**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20170136884** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **14/11/2017** Baixada em: **21/11/2017**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **I.O.S EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EUGENIO BARROS** CPF/CNPJ: **06.101.117/0001-48**  
Endereço do contratante: **RUA 12 DE OUTUBRO, 635** Nº:  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **GOVERNADOR EUGENIO BARROS** UF: **MA** CEP: **65780000**  
Contrato: **Celebrado em:**  
Valor do contrato: **R\$ 584.733,24** Tipo de contratante: **CONTRATANTE**

Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA 12 DE OUTUBRO, 635** Nº:  
Complemento: **POV. CACIMBAO** Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **GOVERNADOR EUGENIO BARROS** UF: **MA** CEP: **65780000**  
Data de início: **26/09/2014** Conclusão efetiva: **31/12/2017**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EUGENIO BARROS** CPF/CNPJ: **06.101.117/0001-48**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 7500.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 3000.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 3000.00 metro; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0539 - SINALIZACAO HORIZONTAL 53 - EXECUCAO 150.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0540 - SINALIZACAO VERTICAL 53 - EXECUCAO 10.00 unidade;**

**Observações**

**SERVIÇOS DE COMPLEMENTAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM VIAS URBANAS EM AAUQ COM MEIO FIO E SARJETA, NO MUNICIPIO DE GOVERNADOR EUGENIO BARROS - MA,**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 792579/2017**  
**24/11/2017, 10:28**  
**6Az4c**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/86 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6Az4c



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **BRITO E DIAS LTDA - ME**, executou os serviços de execução de um complementação de pavimentação em AAUQ no povoado Cacimbão, no município de Governador Eugenio Barros - MA. Os serviços executados foram obtidos de forma satisfatória, não havendo nada que desabone esta empresa.

Seguem abaixo, dados relativos a obra executada.

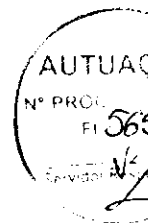
Obra: Execução de Pavimentação Asfáltica  
Local: Povoado Cacimbão - Zona Rural - Governador Eugenio Barros - MA  
Prazo: 26/09/2014 até 31/12/2017.  
Período Executado: 26/09/2014 à 21/11/2017.  
Contrante: Prefeitura Municipal de Governador Eugenio Barros- MA  
CNPJ: 06 101 117/0001-51  
Contratado: Brto e Dias LTDA - ME  
CNPJ: 19 541 608/0001-51  
Responsável Técnico da Contratado: Carlos Augusto Chaves Ramos.  
Registro: 110658466-0  
Descrição do Serviço  
Serviços de Execução de Pavimentação Asfáltica em AAUQ, com implantação de meio fio e sarjeta e sinalização horizontal e vertical, detalhados em planilha orçamentária anexas a este atestado  
Representante do Contratante  
Maria da Luz Bandeira Bezerra Figueiredo  
Prefeito Municipal  
CPF: 001.801.303-15  
Fiscal da Contratante:  
Eng. Mauricio Rodrigues Leal  
Engenheiro Civil  
CREA: 1105421520

Governador Eugenio Barros – MA, 21 de Novembro de 2017.

  
Maria da Luz Bandeira Bezerra Figueiredo  
Prefeita Municipal

  
Mauricio Rodrigues Leal  
Engenheiro Civil  
CREA 1105421520

Rua 12 de Outubro, nº 635, Centro, Gov. Eugenio Barros – MA  
CEP: 65.780-000 / Fone. (98) 35641279  
CNPJ: 06.101.117/0001-48



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 792579/2017, emitida em 24/11/2017



Certidão nº 792579/2017  
24/11/2017, 10:53

Chave de Impressão: 6A24c

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 3 folhas

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EUGENIO BARROS - MA**  
 OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM AAUQ, COM MEIO FIO E SARJETA  
 LOCAL: POVOADO CACIMBÃO  
 DATA: 26 DE SETEMBRO DE 2014  
 EMPRESA CONTRATADA: BRITO E DIAS LTDA - ME

**IOS** **GOV. EUGENIO BARROS**

**ORÇAMENTO ANALITICO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	SINAPVABRIL 2016	PREÇO (R\$)		PESO (%)
					UNIT	TOTAL	
<b>1.0</b>	<b>SERV PRELIMINARES</b>					<b>17.334,18</b>	<b>2,96</b>
1.1	Placa indicativa da obra	m²	6,00	74209/001	272,22	1.633,32	0,28
1.2	Taxa de registro no CREA	und	1,00	CREA/MA	198,00	198,00	0,03
1.3	Administração da obra	und	1,00	COMPOSIÇÃO	16.953,79	16.953,79	2,65
<b>2.0</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>20.844,27</b>	<b>3,57</b>
2.1	Raspagem (limpeza superior)	m²	7.500,00	73822/002	0,48	3.600,00	0,62
2.2	Regularização e conformação da plataforma incluindo escarificação, homogeneização, umedecimento e compactação	m²	7.500,00	72961	1,17	8.775,00	1,50
2.2	Escavação, Carga, Transporte, Descarga e Espalhamento de Material de 1ª Categ c/DMT de 20 a 30 km	m³	750,35	74154/001	4,53	3.399,09	0,58
2.2	Compactação de solos a 95% do Proctor Normal	m²	685,93	72910	7,45	5.110,18	0,87
<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>188.046,00</b>	<b>32,16</b>
3.1	Regularização e compactação de Sub-leito	m²	6.000,00	72961	1,17	7.020,00	1,20
3.2	Imprimação (Execução, Fornecimento e Transporte)	m²	6.000,00	72945	4,91	29.460,00	5,04
3.3	Pintura de Ligação/Execução, Fornec. E Transporte)	m²	6.000,00	72942	1,30	7.800,00	1,33
3.4	AAUQ (Execução, Fornecimento e Transporte = 0,085 ton/m²)	m²	300,00	73849/001	479,22	143.766,00	24,55
<b>4.0</b>	<b>DRENAGEM</b>					<b>224.580,00</b>	<b>38,41</b>
4.1	Fornecimento e colocação de meio fio, em concreto pré moldado (10x12x30cm) com Fck = 35MPa, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:4	m	3.000,00	74223/001	40,49	121.470,00	20,77
4.2	Execução de sarjeta moldada "in loco" em concreto estrutural não usinado com Fck = 20MPa, f=15%, E=7cm e L=30cm	m	3.000,00	74012/001	34,37	103.110,00	17,63
<b>5.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					<b>1.291,14</b>	<b>0,14</b>
5.1	Placa Octogonal L = 1,00m	und	2,00	Composição	269,78	539,56	0,09
5.2	Blocos de Concreto Triangular para sinalização de trânsito inclusive pintura padrão	und	2,00	Composição	153,13	306,26	0,05
5.3	Placa de Identificação de nome da rua	und	6,00	Composição	74,22	445,32	0,08
<b>6.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					<b>2.301,00</b>	<b>0,39</b>
6.1	Sinalização Horizontal	m²	150,00	Composição	15,34	2.301,00	0,39
<b>7.0</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>					<b>13.360,00</b>	<b>2,28</b>
7.1	Limpeza Final	m²	7.500,00	9537	1,78	13.360,00	2,28
<b>TOTAL GERAL + BDI 25% (quinhentos e oitenta e quatro mil, setecentos e trinta e tres reais e vinte e quatro centavos) =</b>						<b>R\$ 684.733,24</b>	<b>100,00</b>

**AUTUAÇÃO**  
 Nº PROC: FI 566  
 Servidor Responsável: [assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 792579/2017, emitida em 24/11/2017



Maria da Luz Bandeira Bezerra Figueiredo  
 Prefeita Municipal

Mauro Rodrigues Leal  
 Engenheiro Fiscal  
 Engenheiro Civil  
 CREA 11054215-0

Certidão nº 792579/2017  
 24/11/2017, 10:53  
 Chave de Impressão: 6AZ4c

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2017 e contém 3 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**775682/2016**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **CARLOS AUGUSTO CHAVES RAMOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS AUGUSTO CHAVES RAMOS**  
Registro: **1106584860** RNP: **1106584860**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20160067473** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **05/12/2016** Baixada em: **06/12/2016**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **I.O.S EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**

Contratante: **TRANSPRIME CONSTRUÇÕES E FORNECIMENTOS LTDA - ME** CPF/CNPJ: **07.989.470/0001-79**  
Endereço do contratante: **SEM DEFINIÇÃO BR 135** Nº: **152**  
Complemento: **Beirto: CENTRO**  
Cidade: **Matões do Norte** UF: **MA** CEP: **65468000**  
Contrato: **01/2016** Celebrado em: **02/02/2016**  
Valor do contrato: **R\$ 1.334.401,98** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO BR 135** Nº: **152**  
Complemento: **Beirto: CENTRO**  
Cidade: **Matões do Norte** UF: **MA** CEP: **65468000**  
Data de início: **02/02/2016** Conclusão efetiva: **31/12/2016**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **TRANSPRIME CONSTRUÇÕES E FORNECIMENTOS LTDA - ME** CPF/CNPJ: **07.989.470/0001-79**  
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0415 - BARRAGEM DE TERRA 53 - EXECUCAO 240000.00 metro cúbico;**

**Observações**

construção de barragem e tanques de piscicultura

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 775682/2016**  
**09/12/2016**  
**zC7c9**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Exclu(do)s, no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zC7c9

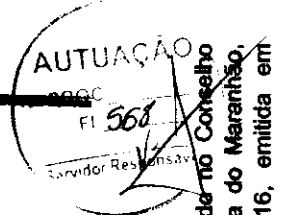




Av. do comercio - 1046 - Centro Matões do Norte - Ma  
Fone: (98)9133-6365 / (98) 8164-5119  
CNPJ : 07989470/0001-79 IE: 12.227.222-6  
Email: transprime1@hotmail.com

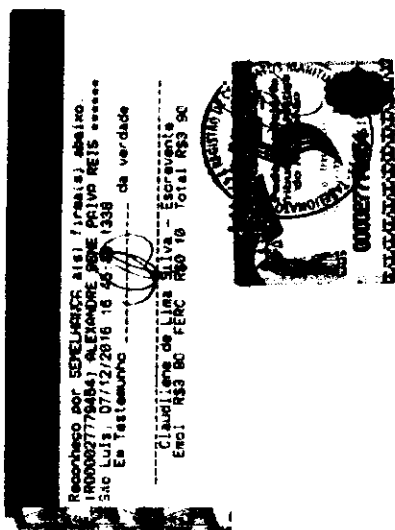
### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa IOS Empreendimentos Eireli - EPP, executou os serviços de Construção de barragens e tanques para piscicultura, município de Miranda do Norte - MA. Os serviços executados foram obtidos de forma satisfatória, não havendo nada que desabone esta empresa.



Seguem abaixo, dados relativos a obra executada.

Obra: Construção de barragens e tanques para piscicultura.  
Local: Estrada da Eletronorte, sitio Paiva, Miranda do Norte - MA  
Prazo: 02/02/2016 até 31/12/2016.  
Período Executado: 02/02/2016 à 06/12/2016.  
Contrante: Transprime Construção e Fornecimento LTDA - ME  
CNPJ: 07.989.470/0001-79  
Contrato: 012016  
Contratado: IOS Empreendimentos EIRELI - EPP  
CNPJ: 19.541.608/0001-51  
Responsável Técnico Contratado: Carlos Augusto Chaves Ramos.



Este documento encontra-se registrada no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775682/2016, emitida em 01/11/2017



CREA - MA: 7985/D

Descrição do Serviço:

Construção de barragens e tanques para piscicultura, Conforme Planilha em Anexo.

Representante do Contratante:

Ademar de Souza Paiva Junior

Sócio

CPF: 689.510.353-87

Fiscal da Contratante:

Alexandre René Paiva Reis

RNP: 1115671324

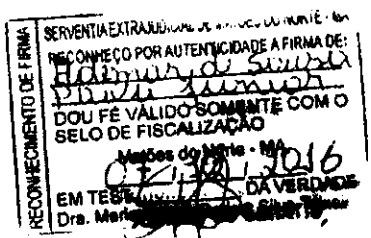
*Alexandre René Paiva Reis*  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1115671324

Matões do Norte - MA, 06 de Dezembro de 2016

*Ademar de Souza Paiva Junior*

Ademar de Souza Paiva Junior

Sócio



Certidão nº 775682/2016  
01/11/2017, 14:57

Chave de impressão: ZC7c0

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2017 e contém 4 folhas

Trasprime Construções e Fornecedor  
 Objeto: Construção de barragem e tanques para piscicultura

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

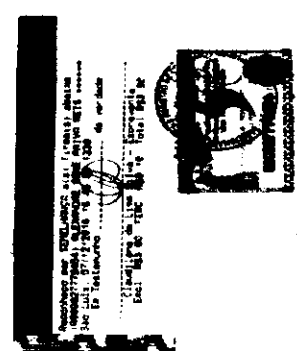
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	Mobilização de máquinas e equipamentos	vb	1,00	733,33	733,33
<b>2.0</b>	<b>SERVIÇOS PREPARATORIOS</b>				
2.1	Desmatamento e destocamento mecanizado do local da barragem	há	4,50	1.373,79	6.182,06
<b>3.0</b>	<b>BARRAGEM</b>				
3.1	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria com boca fora DMT ≥ 200m	m³	120.000,00	4,40	528.000,00
3.2	Escavação, carga e transporte em material de 2ª categoria com boca fora DMT ≥ 200m	m³	120.000,00	4,43	531.600,00
3.3	Empelamento, umedecimento e compactação do material argiloso na barragem	m²	120.000,00	1,51	181.200,00
3.4	Preparação e regularização dos taludes	m²	14.400,00	2,10	30.240,00
<b>4.0</b>	<b>SANGRADOURO</b>				
4.1	Corte, carga e transporte em material de 1ª categoria com boca fora DMT ≥ 200m	m³	12.368,00	3,75	46.380,00
<b>5.0</b>	<b>MUROS DE PROTEÇÃO E FIXAÇÃO - SANGRADOURO</b>				
5.1	Escavação manual em material de 1ª categoria	m³	25,00	10,50	262,50
5.2	Alvenaria com pedra argamassada de cimento e areia grossa no traço 1:4	m²	51,00	170,29	8.684,79
5.3	Revestimento do muro com argamassa de cimento e areia no traço de 1:3	m²	91,00	12,30	1.119,30

**AUTUAÇÃO**  
 Nº PROC. FI 509  
 Servidor Responsável

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775682/2016, emitida em 01/11/2017

*[Handwritten signature]*  
 RECEBIMOS EM 01/11/2016  
 OBRAS DE ENGENHARIA

*Ademar de Souza Paiva Junior*  
 Ademair de Souza Paiva Junior  
 Sócio



*Ricardo Lopes Gomes Neto*  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 111871284

Certidão nº 775682/2016  
 01/11/2017, 14:57

Chave de Impressão: zC7c0

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2017 e contém 4 folhas

**LAUDO TÉCNICO**

Este laudo tem objetivo certificar os serviços do Contrato nº 01/2016 da empresa Transprime construções e fornecimentos Ltda. – ME. O mesmo teve como objetivo a execução de obras de construção de barragem e tanques para piscicultura.

Atestamos que os serviços foram prestados pela Empresa IOS Empreendimentos Eireli - EPP, CNPJ 19.541.608/0001-51 através de seu responsável técnico Carlos Augusto Chaves Ramos, CREA 1106584660.

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 02/02/2016 a 06/12/2016. Os mesmos encontram-se concluídos e entregues. A supracitada empresa atendeu fielmente o prazo contratual e os parâmetros de qualidade.

A autenticidade por parte da fiscalização da contratante se dá através da ART nº MA20160068583, do Engenheiro Civil: Alexandre Rene Paiva Reis.

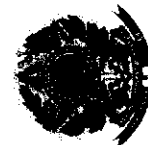
Matões do Norte - MA, 09/12/2016



Alexandre Rene Paiva Reis  
Engenheiro Civil  
Registro Crea: 1115671324

AUTUAÇÃO  
Nº PROC. FI 570  
Servidor Responsável

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775682/2016, emitida em 01/11/2017



Certidão nº 775682/2016  
01/11/2017, 14:57

Chave de impressão: zC7c0

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/11/2017 e contém 4 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM  
ATESTADO**  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

**Nº 773717/2016**  
Emissão: 21/10/2016  
Validade: Indefinida  
Chave: ZY8y06574bZDZCA6ZxaD

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**Interessado(a)**

Profissional: CARLOS AUGUSTO CHAVES RAMOS

Registro: 110658466-0

CPF: 237.924.267-49

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )

Data Inicial: 29/09/2008

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUCAO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

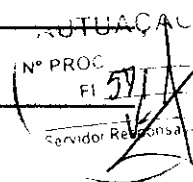
Data de Formação: 28/06/2008

**Informações / Notas**

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade desta Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

**ART(s)**

MA20160056992



Certidão nº 773717/2016

21/10/2016, 15:46

Chave de Impressão: ZY8y06574bZDZCA6ZxaD



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO  
 CNPJ: 01.612.625/0001-77  
 RUA DO SESP, SN, CENTRO, NOVA OLINDA DO MARANHÃO-MA

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa Brito e Dias LTDA - ME, executou os serviços de Construção de duas pontes em concreto armado sobre o Córrego Laranjal e Igarapé do Chico, município de Nova Olinda do Maranhão - Ma. Os serviços executados foram obtidos de forma satisfatória, não havendo nada que desabone esta empresa.

Seguem abaixo, dados relativos a obra executada.

Obra: **Construção de duas pontes em concreto armado sobre o Córrego Laranjal e Igarapé do Chico.**

Local: **Córrego Laranjal e Igarapé do Chico**

Prazo: **05/05/2015 até 05/05/2017.**

Período Executado: **05/05/2015 à 18/10/2016.**

Contrante: **Prefeitura Municipal de Nova Olinda do Maranhão- MA**

CNPJ: **01.612.625/0001-77**

Contrato: **TP012014**

Contratado: **Brito e Dias LTDA - ME**

CNPJ: **19.541.608/0001-51**

Responsável Técnico Contratado: **Carlos Augusto Chaves Ramos.**

RNP: **110658468-0**

CREA - MA: **7985/D**

Descrição do Serviço:

**Construção de duas pontes em concreto armado sobre o Córrego Laranjal e Igarapé do Chico, Conforme Planilha em Anexo.**

Representante do Contratante:

**Delmar Barros da Silveira Sobrinho**

**Prefeito Municipal**

CPF: **522.678.903-30**

Fiscal da Contratante:

**Francisco Rogério do Nascimento Sardinha**

Confea: **140616875-0**

Nova Olinda do Maranhão, 18 de Outubro de 2016

  
 Francisco Rogério do Nascimento Sardinha  
 Engenheiro Fiscal

  
 Delmar Barros da Silveira Sobrinho  
 Prefeito Municipal

Rua do Sesp, S/N, Centro – Nova Olinda do Maranhão - MA  
 CEP: 65.274-000 FONE: (98) 3377-1181 FONE/FAX: (98) 3377-1139  
 E-mail: sec.admpmno@hotmail.com



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 773717/2016, emitida em 21/10/2016



Certidão nº 773717/2016  
 21/10/2016, 14:46

Chave de Impressão: ZY8y06574bZDZCA6ZuaD

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2016 e contém 5 folhas



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TOMADA DE PREÇO Nº 01.2014  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O IGARAPE DO CHICO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	%
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.215,00</b>	<b>2,74%</b>
1.1	Locação de eixos em geral, com estaqueamento	m <sup>2</sup>	30,00	2,50	75,00	0,06%
1.2	Barracão de obra em tabuas de madeira, com banheiro, cobertura em fibrocimento, incluso instalações.	m <sup>2</sup>	20,00	157,00	3.140,00	2,68%
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO EM TERRA</b>				<b>1.513,24</b>	<b>1,29%</b>
2.1	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria de 1,50 até 3,00 m excluindo esgotamento e escoramento.	m <sup>3</sup>	21,94	37,44	821,43	0,70%
2.2	Aterro apiloado (manual) em camadas de 20,00 cm com material de empréstimo.	m <sup>3</sup>	6,43	79,85	513,44	0,44%
2.3	Compactação mecânica de valas, sem controle de gc (compactador tipo sapo até 35 kg)	m <sup>3</sup> .km	21,94	8,13	178,37	0,15%
<b>3.0</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>				<b>48.723,13</b>	<b>41,57%</b>
3.1	Lastro de concreto magro, para fundação no traço 1:4:8, preparo mecânico com espessura de 8,00 cm.	m <sup>2</sup>	9,00	44,12	397,07	0,34%
3.2	Fornecimento e cravação de estaca pré-moldada de 23,00 x 23,00 cm x 8,00 m em concreto protendido - fck = >40 Mpa - aço CP 175 e CA 60 - carga máxima de 70 t, inclusive mobilização e desmobilização de equipamento e bate-estaca	m <sup>2</sup>	48,00	640,00	30.720,00	26,21%
3.3	Preparo e lançamento de concreto 30 MPA	m <sup>3</sup>	8,63	2.040,10	17.606,06	15,02%
<b>4.0</b>	<b>SUPER-ESTRUTURA</b>				<b>63.700,35</b>	<b>54,35%</b>
4.1	Preparo e lançamento de concreto 30 MPA	m	31,22	2.040,37	63.700,35	54,35%
<b>5.0</b>	<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>				<b>42,60</b>	<b>0,04%</b>
5.1	Limpeza geral da obra	m <sup>2</sup>	30,00	1,42	42,60	0,04%
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>117.194,32</b>	<b>100,00%</b>

Nova Olinda do Maranhão, 18 de Outubro de 2016

*Luis Guilherme Paiva Dias*  
 Luis Guilherme Paiva Dias  
 Diretor

CPF: 009.514.923-65

*Carlos Augusto Chaves Ramos*  
 Carlos Augusto Chaves Ramos  
 CONFEA: 1106584660  
 Engenheiro executor

*Francisco Rogério do Nascimento Sardinha*  
 Francisco Rogério do Nascimento Sardinha  
 CONFEA: 1406168750  
 Engenheiro da Prefeitura

AUTUAÇÃO

Nº PROC  
 FI 533

Servidor

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 773717/2016, emitida em 21/10/2016

Certidão nº 773717/2016

21/10/2016, 14:46

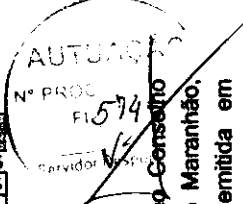
Chave de Impressão: ZY8y06574bZDZCA6Zx4D

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2016 e contém 5 folhas



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TOMADA DE PREÇO Nº 01.2014**  
**OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO SOBRE O CORREGO LARANJAL**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	%
<b>1.0</b>	<b>SERVÍCIOS PRELIMINARES</b>				<b>3.659,60</b>	<b>0,96%</b>
1.1	Locação de eixos em geral, com estaqueamento	m²	180,00	2,89	520,20	0,14%
1.2	Barracão de obra em tabuas de madeira, com banheiro, cobertura em fibrocimento, incluso instalações.	m²	20,00	156,97	3.139,40	0,82%
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO EM TERRA</b>				<b>13.641,32</b>	<b>3,58%</b>
2.1	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria de 1,50 até 3,00 m excluindo esgotamento e escoramento.	m³	55,07	37,44	2.061,82	0,54%
2.2	Aterro apiloado (manual) em camadas de 20,00 cm com material de empréstimo.	m³	131,66	79,85	10.513,05	2,76%
2.3	Compactação mecânica de valas, sem controle de gc (compactador tipo sapo até 35 kg)	m³.km	131,66	8,10	1.066,45	0,28%
<b>3.0</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>				<b>80.765,09</b>	<b>21,21%</b>
3.1	Lastro de concreto magro, para fundação no traço 1:4:8, preparo mecânico com espessura de 8,00 cm.	m²	13,50	44,15	596,03	0,16%
3.2	Fornecimento e cravação de estaca pré-moldada de 23,00 x 23,00 cm x 8,00 m em concreto protendido - fck = >40 Mpa - aço CP 175 e CA 60 - carga máxima de 70 t, inclusive mobilização e desmobilização de equipamento e bate-estaca.	m²	84,00	640,00	53.760,00	14,12%
3.3	Preparo e lançamento de concreto 30 MPA	m³	12,95	2.039,31	26.409,06	6,94%
<b>4.0</b>	<b>SUPER-ESTRUTURA</b>				<b>282.408,27</b>	<b>74,18%</b>
4.1	Preparo e lançamento de concreto 30 MPA	m	138,43	2.040,08	282.408,27	74,18%
<b>5.0</b>	<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>				<b>257,40</b>	<b>0,07%</b>
5.1	Limpeza geral da obra	m²	180,00	1,43	257,40	0,07%
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>380.731,68</b>	<b>100,00%</b>



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 773717/2016, emitida em 21/10/2016



Nova Olinda do Maranhão, 18 de Outubro de 2016

*Luis Guilherme Palva Dias*  
 Luis Guilherme Palva Dias.  
 Diretor  
 CPF: 009.514.923-65

*Francisco Rogério do Nascimento Sardinha*  
 Francisco Rogério do Nascimento Sardinha  
 CONFEA: 1406168750  
 Engenheiro da Prefeitura

*Carlos Augusto Chaves Ramos*  
 Carlos Augusto Chaves Ramos  
 Confea: 110658488-0  
 Engenheiro Executor

Certidão nº 773717/2016

21/10/2016, 14:46

Chave de Impressão: ZY8y06574bZDZCA6Zxrd

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2016 e contém 5 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº MA20160056992

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à  
00011065846605061810  
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

**CARLOS AUGUSTO CHAVES RAMOS**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: BRITO E DIAS LTDA ME

RNP: 11068466-0

Registro: 000001220-2

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO

RUA DO SESP S/N

Complemento:

Cidade: NOVA OLINDA DO MARANHÃO

País: Brasil

Telefone: 32566996

Contrato: TP012014

Valor: R\$ 497.926,00

Ação Institucional: Outros

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 01.612.625/0001-77

Nº:

CEP: 66274000

Email:

Celebrado em: 24/04/2014

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Situação: BOMBA DE ART

Atendimento: BIM

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: obra concluída

Data da Situação:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO

PONTES SOBRE IGARAPÉ

Complemento:

Cidade: NOVA OLINDA DO MARANHÃO

Telefone:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 05/05/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Bairro: ZONA RURAL

UF: MA

CPF/CNPJ: 01.612.625/0001-77

Nº:

CEP: 66274000

Email:

Previsão de término: 05/05/2017

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0512 - PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO

Quantidade

31,23

2,00

Unidade

m²

un

5. Observações

SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PONTES DE CONCRETO, SOBRE O CORREGO LARANJAL COM EXTENSÃO DE 30 METROS E SOBRE O IGARAPÉ DO CHICO COM EXTENSÃO DE 5 METROS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CARLOS AUGUSTO CHAVES RAMOS - CPF: 237.924.267-46

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLINDA DO MARANHÃO - CNPJ:  
01.612.625/0001-77

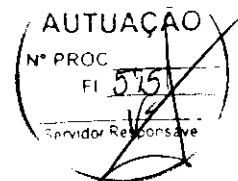
9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 13/10/2016



Cartão nº 773717/2016

21/10/2016, 14:46

Chave de Impressão: ZY8y065746ZDZCA6ZxEd

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/10/2016 e contém 5 folhas





**IOS EMPREENDEMENTOS LTDA**  
**CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497**

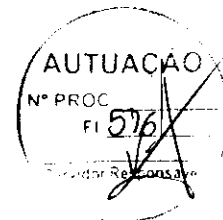
**Pregão eletrônico - SRP N° 029/2023**

**Processo Administrativo: n°: 062311-0001**

**Objeto:** Registro de preços, visando à contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA

**Data:** 22/12/2023 horário: às 09:00 horas

## **DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**



**Ref.: Pregão eletrônico - SRP N° 029/2023**

A empresa **IOS EMPREENDEMENTOS LTDA**, CNPJ n° 19.541.608/0001-51, com sede na Rua 05, 12 – Conjunto Nacional I, Centro – CEP: 65.468-000 na Cidade de Matões do Norte - MA, neste ato representado pelo seu representante legal o Sr. **Ananias Ferreira Paiva Neto**, RG: 065568196-5, CPF: 642.429.193-87, Brasileiro, divorciado, professor, residente Rua 05, 12, Residencial Parque Nacional I, Bairro Centro no Município de Matões do Norte/MA, CEP: 65.468-000.

**Declara**, em atendimento à condição prevista no Edital da Licitação **Pregão eletrônico - SRP N° 029/2023** que o Sr. **CARLOS AUGUSTO CHAVES RAMOS** CPF n° 237.924.267-49 inscrito no CREA NACIONAL N°: 1106584660 e **JEFERSON DE SOUZA VARGAS** CPF N° 606.297.093 – 94 e inscrito no CREA NACIONAL N°: 1119008921 são nossos indicados como **Responsáveis Técnicos** para acompanhar a execução da obra, objeto da licitação em apreço.

**Matões do Norte - MA, 21 de Dezembro de 2023**

ANANIAS FERREIRA PAIVA Assinado de forma digital por  
NETO:64242919387 ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919387  
Dados: 2023.12.21 21:04:08 -03'00'  
**Ananias Ferreira Paiva Neto**  
Representante Legal  
CPF: 642.429.193.87  
RG: 065568196-5-SSPMA



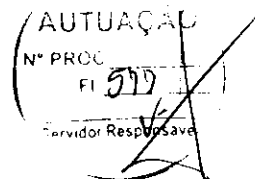
**IOS EMPREENHIMENTOS LTDA**  
**CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497**

**Pregão eletrônico - SRP N° 029/2023**

**Processo Administrativo: n°: 062311-0001**

**Objeto:** Registro de preços, visando à contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA

**Data:** 22/12/2023 horário: às 09:00 horas



## **DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA**

**Ref: Pregão eletrônico - SRP N° 029/2023**

A empresa **IOS EMPREENHIMENTOS LTDA, CNPJ n° 19.541.608/0001-51**, com sede na Rua 05, 12 – Conjunto Nacional I, Centro – CEP: 65.468-000 na Cidade de Matões do Norte - MA, neste ato representado pelo seu representante legal o Sr. **Ananias Ferreira Paiva Neto, RG: 065568196-5, CPF: 642.429.193-87**, Brasileiro, divorciado, professor, residente Rua 05, 12, Residencial Parque Nacional I, Bairro Centro no Município de Matões do Norte/MA, CEP: 65.468-000,

**DECLARA** que recebeu do **MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES-MA** toda documentação relativa à **Pregão eletrônico - SRP N° 029/2023**, composta do Edital e seus elementos constitutivos, e que, por liberalidade própria, **NAO VISITOU O LOCAL DA OBRA**, mas, mesmo assim tem conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, como mão – de - obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsito, condições geológicas, morfológicas, edafológicas e climatológicas, assumindo assim todos os riscos dele advindo e que, na hipótese de vencedora, não poderá utilizar esta como justificativa para possíveis pedidos de aditivos contratuais..

Matões do Norte - MA, 21 de Dezembro de 2023.

Assinado de forma digital por  
ANANIAS FERREIRA PAIVA ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919387 NETO:64242919387  
Dados: 2023.12.21 21:04:25 -03'00'

**Ananias Ferreira Paiva Neto**

**Representante Legal**

**CPF: 642.429.193.87**

**RG: 065568196-5-SSPMA**



**IOS EMPREENDEMENTOS LTDA**  
**CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497**

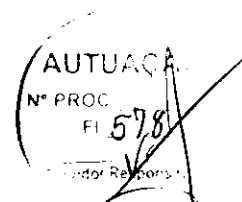
**Pregão eletrônico - SRP N° 029/2023**

**Processo Administrativo: nº: 062311-0001**

**Objeto:** Registro de preços, visando à contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA

**Data:** 22/12/2023 horário: às 09:00 horas

### **DECLARAÇÃO DE INSTALAÇÕES E APARELHAMENTO**



**Ref: Pregão eletrônico - SRP N° 029/2023**

A empresa **IOS EMPREENDEMENTOS LTDA**, CNPJ nº 19.541.608/0001-51, com sede na Rua 05, 12 – Conjunto Nacional I, Centro – CEP: 65.468-000 na Cidade de Matões do Norte - MA, neste ato representado pelo seu representante legal o Sr. **Ananias Ferreira Paiva Neto**, RG: 065568196-5, CPF: 642.429.193-87, Brasileiro, divorciado, professor, residente à Rua 05, 12 – Conjunto Nacional I, Centro – CEP: 65.468-000 na Cidade de Matões do Norte - MA

**Declara**, sob as penas da lei, que por ocasião da contratação, **disporá das instalações** dos veículos, dos equipamentos, e do pessoal adequado e suficiente para realização do objeto da licitação

**Matões do Norte - MA, 21 de Dezembro de 2023**

**ANANIAS FERREIRA PAIVA**  
Assinado de forma digital por  
ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919387  
Dados: 2023.12.21 21:05:04  
-03'00"

**Ananias Ferreira Paiva Neto**  
**Representante Legal**  
**CPF: 642.429.193.87**  
**RG: 065568196-5-SSPMA**



**IOS EMPREENHIMENTOS LTDA**  
**CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497**

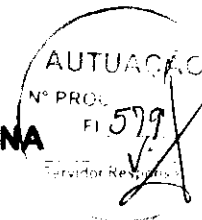
**Pregão eletrônico - SRP Nº 029/2023**

**Processo Administrativo: nº: 062311-0001**

**Objeto: Registro de preços, visando à contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA**

**Data: 22/12/2023 horário: às 09:00 horas**

## **DECLARAÇÃO EXPRESSA DE EQUIPAMENTOS EM CONDIÇÕES PLENA**



**Ref: Pregão eletrônico - SRP Nº 029/2023**

A EMPRESA **IOS EMPREENHIMENTOS LTDA**, CNPJ nº **19.541.608/0001-51**, com sede na Rua 05, 12 – Conjunto Nacional I, Centro – CEP: 65.468-000 na Cidade de Matões do Norte - MA, neste ato representado pelo seu representante legal o Sr. **Ananias Ferreira Paiva Neto**, RG: **065568196-5**, CPF: **642.429.193-87**, Brasileiro, divorciado, professor, residente à Rua 05, 12 – Conjunto Nacional I, Centro – CEP: 65.468-000 na Cidade de Matões do Norte - MA.

**Declara**, que todos os equipamentos se encontram em condição de produção plena, obrigando-se imediatamente caso seja vencedora, a substituir qualquer equipamento que a juízo da **Prefeitura Municipal de São Antonio dos Lopes - MA**, não apresente rendimento satisfatório, sem que tal substituição represente qualquer ônus a contratante.

**Matões do Norte - MA, 21 de Dezembro de 2023.**

**ANANIAS FERREIRA PAIVA**  
Assinado de forma digital por  
ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919387  
Dados: 2023.12.21 21:05:22 -03'00'

**Ananias Ferreira Paiva Neto**

**Representante Legal**  
**CPF: 642.429.193.87**  
**RG: 065568196-5-SSPMA**



IOS EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497

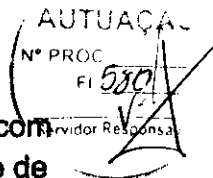
Pregão eletrônico - SRP N° 029/2023

Processo Administrativo: nº: 062311-0001

Objeto: Registro de preços, visando à contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA

Data: 22/12/2023 horário: às 09:00 horas

### RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS



A EMPRESA IOS EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ nº 19.541.608/0001-51, com sede na Rua 05, 12 – Conjunto Nacional I, Centro – CEP: 65.468-000 na Cidade de Matões do Norte - MA, neste ato representado pelo seu representante legal o Sr. **Ananias Ferreira Paiva Neto**, RG: 065568196-5, CPF: 642.429.193-87, Brasileiro, divorciado, professor, residente à Rua 05, 12 – Conjunto Nacional I, Centro – CEP: 65.468-000 na Cidade de Matões do Norte - MA

QTD	RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E TRANSPORTES NECESSÁRIOS PARA CONCLUSÃO DA OBRA.
	<b>Equipamentos para terraplanagem</b>
02	Retroescavadeira
02	Pá – carregadeira
01	Motoniveladora
02	Rolo compactador
02	Rolo pata
01	Rolo liso
03	Caminhão pipa
02	Caminhão carroceria
01	Espargidor
01	Vibro acabadora
05	Caminhão basculante 10m
01	Sapo compactador
	<b>Ferramentas</b>
2	Cavadeira
3	picareta
5	enxada
8	rastelo
1	Betoneira
1	Furadeira
10	Carro de mão
10	Pá
20	Equipamentos de proteção individual EPI

ANANIAS FERREIRA  
PAIVA  
NETO:64242919387

Assinado de forma digital por  
ANANIAS FERREIRA PAIVA  
NETO:64242919387  
Dados: 2023.12.21 21:05:43 -03'00'

Rua 05,12- Conjunto Nacional I - Centro - CEP 65.468-000 - Matões do Norte- MA  
FONE: (98) 99133-0386 - CNPJ 19.541.608/0001-51 IE: 124283497  
EMAIL – grupoiosempreendimentos@gmail.com

AO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA  
Aos cuidados do Sr. Lázaro Fernandes Pestana  
Diretor do Departamento de Obras e Engenharia

**ASSUNTO:** Solicitação de análise sobre os documentos de habilitação apresentados pela empresa I O S EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 19.541.608/0001-51.

**PROCESSO ADMINISTRATIVO:** 062311-0001  
**MODALIDADE:** Pregão eletrônico  
**NÚMERO EXTERNO DO PROCESSO:** 029/2024 - SRP

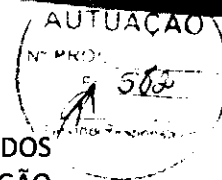
Pelo presente, solicitamos que o departamento de engenharia realize análise sobre os documentos de habilitação, especialmente no que diz respeito a qualificação técnica, haja vista que o referido documento contém informações de engenharia relevantes e que será juntado aos autos do processo em epígrafe, que visa o registro de preços, visando a contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros público no município de Santo Antônio dos Lopes – MA.

Da análise sobre os documentos de habilitação, solicitamos que verifique quanto a apresentação das informações solicitadas no edital e seus anexos.

Santo Antônio dos Lopes – MA, 10 de janeiro de 2024.

~~VAN CLAY LIMA MENDES~~  
Pregoeiro Municipal  
Portaria nº. 138/2023-GPSAL

## RELATÓRIO DE ANÁLISE TÉCNICA



**REFERÊNCIA:** ANÁLISE DE DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO TÉCNICA PARA CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE EXIGÊNCIA DOS DOCUMENTOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DO PREGÃO ELETRÔNICO 029/2023.

### I. DADOS E DESCRIÇÃO GERAL

<b>Órgão Interessado</b>	CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
<b>Modalidade Licitatória</b> Concorrência ( ) ( ) Tomada de Preços ( ) Pregão Eletrônico ( X )	PREGÃO ELETRÔNICO 029/2023
<b>Regime de Contratação</b>	MENOR PREÇO GLOBAL
<b>Número da Licitação</b>	PREGÃO ELETRÔNICO 029/2023
<b>Objeto da Licitação</b>	Constitui objeto desta licitação a contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA.
<b>Objetivo do Relatório</b>	Análise da Qualificação Técnica da Licitante
<b>Observações relevantes</b>	Este documento serve apenas para análise dos documentos de Qualificação Técnica, fornecidos pelas empresas participantes do processo licitatório do PREGÃO ELETRÔNICO 029/2023

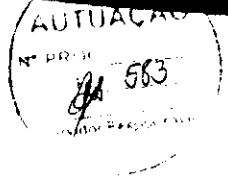
### II. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Os documentos analisados neste documento foram fornecidos pela CPL para exclusivamente seja verificado a conformidade à Qualificação Técnica da empresa abaixo.

### III. EMPRESA PARTICIPANTE –LICITANTE

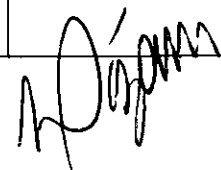
**01 – IOS EMPREENDIMENTOS LTDA**  
CNPJ: 19.541.608/0001-51



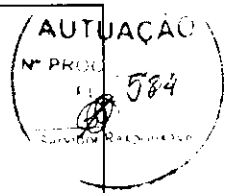


**IV. ANÁLISE DE HABILITAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (QUALIFICAÇÃO TÉCNICA – PROFISSIONAL E OPERACIONAL)**

Item	Descrição	Análise
<p><b>9.11. Qualificação Técnica</b></p> <p><b>9.11.1</b> A qualificação técnica dos licitantes será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:</p> <p><b>9.11.1.1.</b> Certificado de Registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, da sede da empresa licitante, tanto da empresa quanto do profissional responsável técnico;</p>	<p>Certidão de Registro e Quitação Pessoa <b>Jurídica</b> nº 892464/2023 válida até: 13/02/2024</p> <p>Certidão de Registro e Quitação Pessoa <b>Física</b> nº 883033/2023, válida até: 31/03/2024 – <b>Jeferson</b></p> <p>Certidão de Registro e Quitação Pessoa <b>Física</b> nº 883881/2023 válida até: 31/03/2024 – <b>Vinicius</b></p>	<p>Os documentos apresentados atende o Edital.</p>
<p><b>9.11.1.2. Capacitação técnico-profissional:</b> Comprovação da empresa licitante possuir, em seu quadro permanente na data prevista para a realização da licitação, como seu Responsável Técnico, obrigatoriamente, “engenheiro civil” ou “arquiteto e urbanista” detentor de Atestado(s) de Responsabilidade ou Capacidade Técnica, fornecido(s) por; pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente averbado(s) no CREA ou no CAU, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT, por execução de serviços de características semelhantes ao objeto desta licitação, comprovando ter executado serviços referentes às parcelas de maior relevância abaixo especificadas:</p> <p><b>9.12 Comprovação de execução de serviço de Terraplanagem em pavimentação, conforme abaixo:</b></p>	<p>[REDACTED]</p> <p><b>Nº 875256/2022 – Jeferson</b></p> <p>- Regularização do subleito: <b>105.200,00m<sup>2</sup></b></p> <p>- Boca de BSTC D = 1,00M: <b>8,00 und</b></p> <p><b>Nº 874653/2022 – Jeferson</b></p> <p>-Regularização do subleito: 420.000,00+ 180.000,00m: <b>600.000,00m<sup>2</sup></b></p> <p><b>Nº 875259/2022 – Jeferson</b></p> <p>Regularização do subleito: <b>128.050,00<sup>2</sup></b></p> <p>- Boca de BSTC D = 1,00 m: <b>6,00 und</b></p>	<p>A empresa <b>NÃO</b> apresentou atestado de capacidade técnica profissional para todos os itens, não estando de acordo com as exigências do edital.</p>







- Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m<sup>3</sup>), largura até 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência;

- Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m<sup>3</sup> / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência;

- Regularização de superfície com motoniveladora;

- Reposição de revestimento primário com material de jazida;

- Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário CBR>40%;

- Tubo de concreto PA-2 comercial para drenagem – D=1,00m – Fornecimento e instalação;

- Execução de dreno longitudinal profundo para corte em solo;

- Execução de valeta de proteção de corte, trapezoidal;

- Bueiro metálico com chapas múltiplas MP-100, com revestimento em epóxi – D=2,30m;

- Boca de bueiro simples tubular D=100 cm em concreto;

- Boca de BDCC 2,50 x 2,50 m;

- Corpo de BDCC 2,00 x 2,00m;

- Boca de BDCC 2,00 x 2,00m.

- Execução de manutenção preventiva e corretiva de estradas vicinais

**Nº 875314/2022 – Jeferson**

- Regularização do subleito: **121.811,21m<sup>2</sup>**

- Boca de BSTC D = 1,00 m: **9,00 und**

**Nº 875313/2022 – Jeferson**

- Regularização do subleito: **130.000,00m<sup>2</sup>**

- Boca de BSTC D = 1,00 m: **4,00 und**

**Nº 856262/2021 – Jeferson**

- Regularização do subleito: **31.616,60m<sup>2</sup>**

**Nº 792579/2017 – Carlos Augusto**

- Regularização e compactação de Sub-leito : **6.000,00m<sup>2</sup>**

**Nº 775682/2016 – Carlos Augusto**

*Não apresentou itens compatíveis*

**Nº 773717/2016 – Carlos Augusto**

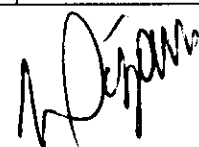
*Não apresentou itens compatíveis*

**Nº 773518/2016 – Carlos Augusto**

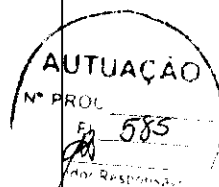
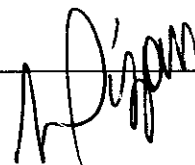
Regularização e compactação de Sub-leito : **41.688,00 m<sup>2</sup>**

**Nº 791602/2017 – Alexandre**

Reaterro e compactação de bueiro: **2,40M<sup>3</sup>**



<p><b>9.13. Comprovação do vínculo empregatício do Responsável Técnico,</b> será feita mediante cópia do Contrato de Trabalho com a empresa, constante da Carteira Profissional ou da Ficha de Registro de Empregados (FRE) que demonstre a identificação do profissional, com o visto do Ministério do Trabalho, ou mediante certidão do CREA ou no CAU devidamente atualizada ou Contrato de Prestação de Serviços, em que conste o profissional como técnico responsável, ou ainda, mediante declaração de contratação futura do profissional;</p>	<p>Apresentou Contrato de prestação de Serviços dos dois profissionais indicados e apresentou também, certidão do CREA devidamente atualizada</p>	<p>Os documentos apresentados atendem o Edital.</p>
<p><b>9.13.1.</b> Quando se tratar de empresário ou sócio da empresa licitante, tal comprovação será feita através do Requerimento de empresário ou ato constitutivo da mesma e Certidão do CREA ou do CAU, devidamente atualizados;</p>	<p><b>NÃO SE APLICA</b></p>	<p><b>NÃO SE APLICA</b></p>
<p><b>9.13.2</b> É vedada a indicação de um mesmo responsável técnico por mais de uma empresa proponente, fato este que inabilitará todas as envolvidas;</p>	<p><b>NÃO SE APLICA</b></p>	<p><b>NÃO SE APLICA</b></p>
<p><b>9.13.3. Comprovação de Aptidão de Desempenho Técnico Operacional</b> da Licitante, através de atestado(s) de capacidade técnica ou certidão(ões) fornecido(s) por pessoa de direito público ou privado, comprovando ter executado serviços compatíveis ou semelhantes aos da presente licitação, limitadas estas, exclusivamente, às parcelas de maior relevância abaixo especificadas;</p> <p><b>9.14. Comprovação de execução de serviço de Terraplenagem, conforme abaixo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência - <b>360,00m<sup>3</sup></b></li> </ul>	<p><b>APS - PROFISSIONAL OPERACIONAL</b></p> <p><b>Nº 875256/2022 – Jeferson</b></p> <p>- Regularização do subleito: <b>105.200,00m<sup>2</sup></b></p> <p>- Boca de BSTC D = 1,00M: <b>8,00 und</b></p> <p><b>Nº 874653/2022 – Jeferson</b></p> <p>-Regularização do subleito: 420.000,00+ 180.000,00m: <b>600.000,00m<sup>2</sup></b></p> <p><b>Nº 875259/2022 – Jeferson</b></p> <p>Regularização do subleito: <b>128.050,00<sup>2</sup></b></p>	<p>A empresa <b>NÃO</b> apresentou atestado de capacidade técnica <b>operacional</b> para todos os itens, não estando de acordo com as exigências do edital.</p>

- Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m<sup>3</sup> / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência - **360,00m<sup>3</sup>**

- Regularização de superfícies com motoniveladora - **432.000,00m<sup>2</sup>**

- Recomposição de revestimento primário com material de jazida - **54.000,00m<sup>3</sup>**

- Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário CBR>40 - **34.600,00m<sup>3</sup>**

- Tubo de concreto PA-2 comercial para drenagem – D=1,00m – Fornecimento e instalação - **48,00m**

- Execução de dreno longitudinal profundo para corte em solo - **250,00m**

- Execução de valeta de proteção de corte, trapezoidal - **2.000,00m**

- Bueiro **metálico** com chapas múltiplas MP-100, com revestimento em epóxi – D=2,30m - **7,50m**

- Boca para bueiro simples tubular D=100 cm em concreto -**12,00 un**

- Boca de BDCC 2,50 x 2,50m - **1,00 un**

- Corpo de BDCC 2,00 x 2,00m - **4,50m**

- Boca de BDCC 2,00 x 2,00m -**2,00 un**

- Boca de BSTC D = 1,00 m: **6,00 und**

**Nº 875314/2022 – Jeferson**

- Regularização do subleito: **121.811,21m<sup>2</sup>**

- Boca de BSTC D = 1,00 m: **9,00 und**

**Nº 875313/2022 – Jeferson**

- Regularização do subleito: **130.000,00m<sup>2</sup>**

- Boca de BSTC D = 1,00 m: **4,00 und**

**Nº 856262/2021 – Jeferson**

- Regularização do subleito: **31.616,60m<sup>2</sup>**

**Nº 792579/2017 – Carlos Augusto**

- Regularização e compactação de Sub-leito : **6.000,00m<sup>2</sup>**

**Nº 775682/2016 – Carlos Augusto**

*Não apresentou itens compatíveis*

**Nº 773717/2016 – Carlos Augusto**

*Não apresentou itens compatíveis*

**Nº 773518/2016 – Carlos Augusto**

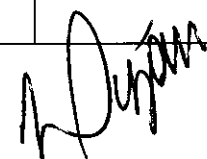
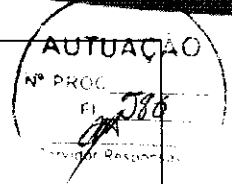
Regularização e compactação de Sub-leito : **41.688,00 m<sup>2</sup>**

**Nº 85443/2014 – Carlos Augusto**

*Não apresentou itens compatíveis*

**Nº 85443/2014 – Carlos Augusto**

**Nº 791602/2017 – Alexandre**



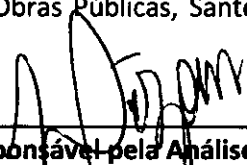
AUTUAÇÃO  
Nº PROC. 2589  
Serviço Responsável

<ul style="list-style-type: none"> <li>Execução de manutenção preventiva e corretiva de estradas vicinais, perfazendo um total mínimo de <b>120,00 km</b></li> </ul>	<p>Reaterro e compactação de bueiro: <b>2,40M<sup>3</sup></b></p>	
<p><b>9.15.</b> Declaração de visita e recebimento de informações técnicas, emitido pela empresa licitante (Modelo no anexo VI deste edital); ou</p>	<p>Optou pela opção abaixo</p>	<p>Optou pela opção abaixo</p>
<p><b>9.16.</b> Declaração elaborada em modelo próprio da empresa licitante, informando que tem pleno conhecimento das condições de prestação de serviços, dispensando-se neste caso, efetuar visita ao local onde os serviços serão executados.</p>	<p>Apresentou Declaração de NÃO visita</p>	<p>O documento apresentado atende o Edital</p>
<p><b>9.17.</b> Declaração indicando os principais equipamentos que serão disponibilizados por ocasião da assinatura do contrato, para utilização nos serviços, juntamente com a declaração da Proponente de que os equipamentos serão apresentados em condições de produção plena, obrigando-se, imediatamente, caso vencedora, substituir qualquer equipamento que, a juízo da contratante, não apresente rendimento satisfatório, sem que tal substituição represente qualquer ônus a Contratante;</p>	<p>Apresentou Declaração de instalações e aparelhamento, declaração expressa de equipamentos em condições plenas e Relação dos Principais Equipamentos</p>	<p>Os documentos apresentados atendem o Edital</p>

**PARECER TÉCNICO CONCLUSIVO**

Após análise da qualificação técnica da empresa IOS EMPREENDIMENTOS LTDA foi constatado que a mesma NÃO apresentou atestado de capacidade técnica profissional e operacional para todos itens, estando assim em desacordo com as exigências do edital.

Departamento de Serviços de Obras Públicas, Santo Antônio dos Lopes/MA, em 12 de janeiro de 2024.

  
 Responsável pela Análise  
**Lázaro Fernandes Pestana**  
**ENGENHEIRO CIVIL – CREA 058.312/D-MG**  
 Departamento de Serviços de Obras Públicas  
 Secretaria Municipal de Obras Habitação e Urbanismo



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES  
CNPJ: 06.172.720/0001-10

AUTUAÇÃO  
Nº PROC. 062311-0001

FOLHA. 588


Servidor Responsável

## **TERMO DE JUNTADA DE PROPOSTA READEQUADA**

### **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2023**

Junto aos autos do Processo Licitatório nº **062311-0001**, na modalidade PREGÃO, que tem por objeto o Pregão Eletrônico para Contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA, a PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA apresentada pela empresa CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA, participante do presente procedimento licitatório.

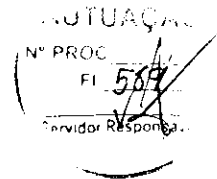
Santo Antônio dos Lopes - MA, em 17 de janeiro de 2023.

  
\_\_\_\_\_  
**VAN CLAY LIMA MENDES**  
Pregoeiro Municipal  
Portaria nº. 138/2023-GP/SAL



CONSTRUTORA  
RC BOTELHO

AO  
ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES  
CNPJ: 06.172.720/0001-10  
Processo Administrativo n.º 062311-0001  
PREGÃO ELETRÔNICO N.º 029/2023 – SRP



Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação

Ref: **PROPOSTA DE PREÇOS**, Processo Administrativo n.º 062311-0001, PREGÃO ELETRÔNICO N.º 029/2023 – SRP – “Registro de preços para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no, para atender as necessidades do município de Santo Antônio dos Lopes”.

Prezados Senhores,

Proposta de Preços para execução do objeto da licitação PE N.º 029/2023 – SRP , válida pelo prazo de 90 (noventa) dias, contados da data de sua apresentação.

Nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente de acordo com a legislação.

Dados Bancários: Banco: 341 – Itaú - Agência: 1185 Conta corrente: 55.453-0, em nome de **CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA.**

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA** no Processo Administrativo n.º 062311-0001, PREGÃO ELETRÔNICO N.º 029/2023 – SRP – Registro de preços para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos, para atender as necessidades do município de Santo Antônio dos Lopes, é de **R\$ 12.252.604,41 (Doze milhões, duzentos e cinquenta e dois mil, seiscentos e quatro reais e quarenta e um centavos).**

gov.br

Documento assinado digitalmente  
RODOLFO FERNANDES LOROSA  
Data: 16/01/2024 08:18:37-0300  
Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

LUIS TADEU DOS SANTOS  
SANTOS  
SILVA:34200568772

Assinado de forma digital por  
LUIS TADEU DOS SANTOS  
SILVA:34200568772  
Dados: 2024.01.16 07:48:45  
-0300



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	PESO (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRA	R\$ 346.713,22	2,83%
2.0	DRENAGEM	R\$ 1.507.645,15	12,30%
3.0	TERRAPLENAGEM	R\$ 4.165.130,44	33,99%
4.0	MANUTENÇÃO DAS PONTES	R\$ 1.074.116,85	8,77%
5.0	MATERIAIS	R\$ 4.940.818,75	40,32%
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 218.180,00	1,78%
TOTAL GERAL .....		R\$	12.252.604,41



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

Nome completo: Rodolfo Fernandes Lorosa  
Nacionalidade: Brasileira Estado Civil: Solteiro  
Qualificação Profissional: Empresário CPF: 036.115.927-73 RG: 155.688.03-3  
Endereço: Av. Maranhão Sobrinho n.º 255, Centro - Santo Antônio dos Lopes – MA  
CEP. 65730-000  
Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: Sócio – Gerente

DADOS DA EMPRESA PROPONENTE:

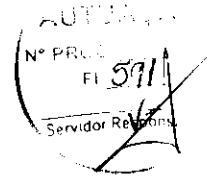
RAZÃO SOCIAL: CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA  
ENDEREÇO: RUA TIETÊ, n.º 2629 – ESTRELA DO CÉU/AMENDOREIRA – ITAGUAÍ – RJ  
CEP: 23.820-780  
CNPJ: 01.591.420/0001-52  
E-mail: info@rcbotelho.com.br  
Contato: (21) 99423-1277




Documento assinado digitalmente  
RODOLFO FERNANDES LOROSA  
Data: 16/01/2024 08:15:35-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

LUIS TADEU DOS  
SANTOS  
SILVA:34200568772

Assinado de forma digital por  
LUIS TADEU DOS SANTOS  
SILVA:34200568772  
Dados: 2024.01.16 07:49:10  
-0300'



Equipe Técnica:

CONFEA N.º	PROFISSIONAL	PROFISSÃO	RESPONSABILIDADE
2003507612	LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA	ENGENHEIRO CIVIL	ART PRINCIPAL
2020622831	DARLON BATISTA ROSA DE SOUZA	ENGENHEIRO CIVIL	CO – Responsável
	ALESSANDRA CRISTINA MAGALHÃES SANTOS	TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE	Gestão de Baixo Carbono – SGA/ESG/MTE

Itaguaí, 15 de janeiro de 2024.


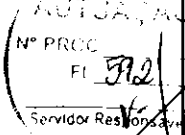


Documento assinado digitalmente  
**RODOLFO FERNANDES LOROSA**  
 Data: 16/01/2024 07:42:36-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**Rodolfo F. Lorosa**

LUIS TADEU DOS SANTOS  
 Assinado de forma digital por LUIS TADEU DOS SANTOS  
 SILVA:3420056872  
 Dados: 2024.01.16 07:49:34 -03'00'



	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES</b>					
	AÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTÍNUA DE VIAS VICINAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES/MA				Leis Sociais Mensalista:	47,70%
	MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA				Leis Sociais Horista:	84,61%
	LOCALIDADE: DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA				Data Base:	jun-23
PREGÃO ELETRÔNICO: 029/2023 / PROC ADM: 0623110001		BDI:	17,87%			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL (R\$)	PESO (%)			
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRA	R\$ 346.713,22	2,83%			
2.0	DRENAGEM	R\$ 1.507.645,15	12,30%			
3.0	TERRAPLENAGEM	R\$ 4.165.130,44	33,99%			
4.0	MANUTENÇÃO DAS PONTES	R\$ 1.074.116,85	8,77%			
5.0	MATERIAIS	R\$ 4.940.818,75	40,32%			
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 218.180,00	1,78%			
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$</b>	<b>12.252.604,41</b>			



Documento assinado digitalmente  
**RODOLFO FERNANDES LOROSA**  
 Data: 16/01/2024 08:56:32-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**LUIS TADEU DOS SANTOS**  
 SILVA:34200568772

Assinado de forma digital por LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA:34200568772  
 Dados: 2024.01.16 07:49:56 -03'00'

C.O.M.P.R.T.O.R.I.A RC BOTELHO		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA		Linha Social Mensal:		47.70%	
AÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTÍNUA DE VIAS VICINAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES/MA		Linha Social Mensal:		R\$ 30.164,05		R\$ 346.713,22	
MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA		Linha Social Mensal:		R\$ 28.777,20		R\$ 28.777,20	
LOCALIDADE: DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA		Linha Social Mensal:		R\$ 125.134,55		R\$ 125.134,55	
PREGÃO ELETRÔNICO: 029/2023 / PROC ADMI: 06231/0001		Linha Social Mensal:		R\$ 345.705,83		R\$ 345.705,83	
		Linha Social Mensal:		R\$ 89.151,70		R\$ 89.151,70	
		Linha Social Mensal:		R\$ 410.087,96		R\$ 410.087,96	
		Linha Social Mensal:		R\$ 18.108,94		R\$ 18.108,94	
<b>CRONOGRAMA</b>							
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTINEIRO DE OBRA	R\$ 28.777,20	8%	R\$ 28.777,20	8%	R\$ 28.777,20	R\$ 30.164,05
2.0	DRENAÇÃO	R\$ 125.134,55	8%	R\$ 125.134,55	8%	R\$ 125.134,55	R\$ 1.507.645,15
3.0	TERRAPLENAGEM	R\$ 345.705,83	8%	R\$ 345.705,83	8%	R\$ 345.705,83	R\$ 4.165.130,44
4.0	MANUTENÇÃO DAS PONTES	R\$ 89.151,70	8%	R\$ 89.151,70	8%	R\$ 89.151,70	R\$ 1.074.118,86
5.0	MATERIAIS	R\$ 410.087,96	8%	R\$ 410.087,96	8%	R\$ 410.087,96	R\$ 4.940.818,75
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 18.108,94	8%	R\$ 18.108,94	8%	R\$ 18.108,94	R\$ 218.180,00

Assinado de forma digital por  
**LUIS TADEU DOS SANTOS**  
 SILVA:34200568772  
 Dados: 2024.01.16 07:50:17  
 -03'00"

Documento assinado digitalmente  
**RODOLFO FERNANDES LOROSA**  
 Data: 16/01/2024 08:54:24-0300  
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES**

OPERAÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTÍNUA DE VIAS VICINAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA

MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DOS LOPES - MA

LOCALIDADE: DIVERSOS PO. DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES - MA

**AUTUAÇÃO**  
 Nº PROC  
 FI 594  
 Servidor Responsável

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		
<b>1.0</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS</b>	<b>2,39%</b>
1.1	Administração Central	1,50%
1.2	Seguros	0,15%
1.3	Riscos	0,60%
1.4	Garantia	0,14%
<b>2</b>	<b>Despesas Financeiras</b>	<b>1,39%</b>
<b>3.0</b>	<b>LUCRO</b>	<b>3,44%</b>
3.1	Lucro	3,44%
<b>4</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>10,65%</b>

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

	limite do TCU
AC → Administração Central	5,50%
S → Seguro	0,50%
R → Riscos	1,27%
G → Garantia	0,50%
DF → Despesas Financeiras	1,39%
L → Taxa de Lucro/Remuneração	8,96%
I → Incidência de Impostos (PIS(0,65%), COFINS(3%), ISS(MUN.) CPRB 2%)	cprb a partir nov/15 - 4,50%
<b>BDI PARA OBRAS RODOVIARIAS SEM CPRB</b>	<b>24,23%</b>
<b>BDI PARA OBRAS PREDIAIS SEM CPRB</b>	<b>25,00%</b>
<b>BDI PARA OBRAS DE SANEAMENTO SEM CPRB</b>	<b>26,44%</b>



Documento assinado digitalmente  
**RODOLFO FERNANDES LOROSA**  
 Data: 16/01/2024 08:53:05-0300  
 Verifique em: <https://validar.it.gov.br>

**LUIS TADEU DOS SANTOS**  
**SILVA:34200568772**

Assinado de forma digital por  
**LUIS TADEU DOS SANTOS**  
**SILVA:34200568772**  
 Dados: 2024.01.16 07:50:38  
 -03'00"

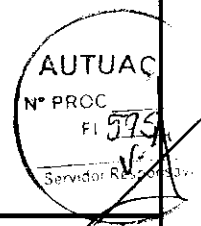


**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES**

**AÇÃO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTÍNUA DE VIAS VICINAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA

**MUNICÍPIO:** SANTO ANTÔNIO DOS LOPES - MA

**LOCALIDADE:** DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES -



**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018 - Fonte: SINAPI / Caixa Econômica Federal**


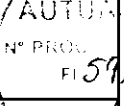
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>			
A 1	INSS - Artigo 22 Inciso I Lei 8.212/91	0,00%	0,00%
A 2	SESI ou SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	1,50%
A 3	SENAI ou SENAC - Decreto 2.318/86	1,00%	1,00%
A 4	INCRA - Lei 7.787 de 30/06/89 e DL 1.146/70	0,20%	0,20%
A 5	SEBRAE - Artigo 8º Lei 8.029/90 e Lei 8.154 de 28/12/90	0,60%	0,60%
A 6	Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 8.704/82	2,50%	2,50%
A 7	Seguro Acidente do Trabalho/SAT/INSS	3,00%	3,00%
A 8	FGTS - Artigo 15 Lei 8.030 e Artigo 7º Inciso III CF/88	8,00%	8,00%
A 9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO A</b>			
B 1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide
B 2	Feriados	4,59%	Não incide
B 3	Auxílio-Enfermidade	0,86%	0,69%
B 4	13º Salário	10,70%	8,33%
B 5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B 6	Faltas justificadas	0,71%	0,56%
B 7	Dias de Chuvas	1,46%	Não incide
B 8	Auxílio Acidente do Trabalho	0,11%	0,09%
B 9	Férias Gosadas	14,04%	10,93%
B 10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	<b>Total</b>	<b>50,54%</b>	<b>20,69%</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO B</b>			
C 1	Aviso Prévio indenizado	4,44%	3,62%
C 2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%
C 3	Férias (indenizadas)	0,00%	0,00%
C 4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94%	3,07%
C 5	Indenização Adicional	0,37%	0,29%
C	<b>Total</b>	<b>8,85%</b>	<b>7,06%</b>
<b>GRUPO D - INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B</b>			
D 1	Reincidência de A sobre B	8,05%	2,86%
D 2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%
D	<b>Total</b>	<b>8,42%</b>	<b>3,15%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>84,61%</b>	<b>47,70%</b>



Documento assinado digitalmente  
**RODOLFO FERNANDES LOROSA**  
 Data: 16/01/2024 08:51:32-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**LUIS TADEU DOS SANTOS**  
**SILVA:3420056877**

Assinado de forma digital por LUIS TADEU DOS SANTOS  
 SILVA:3420056877  
 0a06c20240116 07:51:02 -0300

		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES				
		AÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTÍNUA DE VIAS VICINAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES/MA				
MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA			Leia Sociais Horistas:			84,61%
LOCALIDADE: DIVERSOS POBODADOS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA			Data Base:			jun-23
PREGÃO ELETRÔNICO: 029/2023 / PROC ADM: 05231/0001			BDI:			17,87%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
0,0		REPRESENTAÇÃO LOCAL E TERRITÓRIO DE OBRAS			R\$	268.774,31
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	576,00	114,88	R\$ 66.170,88
1.2	90776	PROFESSOR DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.102,00	39,81	R\$ 83.696,26
1.3	88256	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.112,00	27,39	R\$ 57.847,68
1.4	90459	MANOBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.148,00	30,30	R\$ 34.784,40
1.5	90458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	220,00	178,15	R\$ 39.193,00
1.6	029400SE	EMPENHO DE EMPENHAMENTO DE BUDGETO TIPO TELA PLÁSTICA COM BURETE Nº. 003/2018 - 3 VIGAS	ND	800,00	54,89	R\$ 43.912,00
1.7	04667/0RSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 8,20 X 2,40M - REV 02_02/2022	MES	12,00	1.886,92	R\$ 22.643,04
1.8	16031/0RSE	PLACAS DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADO - 20X12,30X08	ND	97,00	486,25	R\$ 47.165,25
2.0		DRENAGEM				R\$ 1.507.448,15
2.1	2003819/SICRO	TUBO DE CONCRETO PAZ COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,00	317,05	R\$ 30.448,80
2.2	2003820/SICRO	TUBO DE CONCRETO PAZ COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,00	248,36	R\$ 23.842,56
2.3	2003821/SICRO	TUBO DE CONCRETO PAZ COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,00	411,59	R\$ 39.548,64
2.4	2003831/SICRO	TUBO DE CONCRETO PAZ COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 1,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,00	568,96	R\$ 53.621,76
2.5	98888/0RSE	LINTRO DE CONCRETO, FECHADA, LANCADO E ADMISSIVO	ND	30,00	781,30	R\$ 23.439,00
2.6	03000/0RSE	ENROCAMENTO COM PEDRA BRUTA ARRUMADA MANUALMENTE	M3	35,00	436,09	R\$ 15.263,15
2.7	98888	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 30% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - Nº. 000003	M3	26,00	109,89	R\$ 28.571,40
2.8	83680	DISPENSADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESURA COM INCL. MATERIAIS E COLOCAÇÃO MEDIDO P VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	25,00	664,63	R\$ 16.615,75
2.8	200404/SICRO	BOCA DE BOTO D = 0,80 M - ESCONDISADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	34,00	389,94	R\$ 13.158,96
2.10	804061/SICRO	BOCA DE BOTO D = 0,80 M - ESCONDISADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	24,00	800,00	R\$ 19.200,00
2.11	804104/SICRO	BOCA DE BOTO D = 0,80 M - ESCONDISADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	30,00	1.269,40	R\$ 38.082,00
2.12	804121/SICRO	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO. ALAS COM ESCONDISADE DE 0°. INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UND	24,00	2.029,28	R\$ 48.718,72
2.13	2003966/0RSE	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - TIPO TYPOT 150-90 - ESCAVADO MEDIANTE	M	4.518,00	18,90	R\$ 85.389,44
2.14	0805712/SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPOXI - D = 2,30 M - BRITA COMERCIAL	M	15,00	7.987,47	R\$ 119.812,05
2.15	88888/SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPOXI - D = 2,30 M - BRITA COMERCIAL	M	19,00	8.092,11	R\$ 153.749,19
2.16	0805700/SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPOXI - D = 1,10 M - BRITA COMERCIAL	M	3,50	3.388,09	R\$ 11.858,32
2.17	88888/SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPOXI - D = 1,10 M - BRITA COMERCIAL	M	19,00	3.709,09	R\$ 70.472,81
2.18	0805696/SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPOXI - D = 0,70 M - BRITA COMERCIAL	M	25,00	2.184,80	R\$ 54.620,00
2.19	0768888/0RSE	BOCA DE BOCC 2,00 X 2,00 M - ESCONDISADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	ND	2,00	39.914,06	R\$ 79.828,12
2.20	0768322/SICRO	BOCA DE BOCC 2,00 X 2,00 M - ESCONDISADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00	23.528,58	R\$ 47.057,10
2.21	0768314/SICRO	BOCA DE BOCC 1,50 X 1,50 M - ESCONDISADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	8,00	18.981,28	R\$ 151.850,24
2.22	CM2929SEINFRA	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1,50 X 1,00m)	UND	2,00	4.830,75	R\$ 9.661,58
2.23	CM2929SEINFRA	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1,50 X 1,00m)	UND	2,00	3.789,65	R\$ 7.579,30
2.24	0765271/SICRO	CORPO DE BOCC 2,00 X 2,00 M. ALTURA DO ATERRIO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAL	M	9,00	6.603,80	R\$ 59.434,20
2.25	0768322/SICRO	BOCA DE BOCC 2,00 X 2,00 M - ESCONDISADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	4,00	22.608,36	R\$ 90.433,44
2.26	2003453/SICRO	DISPENSADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	4,00	1.559,44	R\$ 6.237,76
2.27	2003966/0RSE	GRANDE ESCAVADORA PORTÁVEL PARA CORTE EM SOCO - 1800 X 1800 X 2000 - 11,00 M - ESCONDISADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	200,00	399,49	R\$ 79.898,00
2.28	3205864/SICRO	GABIO CAIXA 2 X 1 X 0,50 M - ZINCO - PVC - D = 2,4 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	100,00	1.078,85	R\$ 107.885,00
2.29	88888/0RSE	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1,00 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	2.900,01	R\$ 52.200,18
2.30	4011287/SICRO	BASE DE SOLO-CIMENTO COM 7% DE CIMENTO E MISTURA NA PASTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	400,00	110,53	R\$ 44.212,00
2.31	1792848/0RSE	CONCRETO EM TUBO PARA DRENAGEM COM MISTURA DE SOLO DE MADEIRA COM 10% DE CIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	800,00	985,78	R\$ 78.882,40
2.32	2003963/SICRO	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	256,44	R\$ 6.154,56
2.33	2003962/SICRO	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,00	819,80	R\$ 27.873,80
2.34	2003962/SICRO	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	2.122,43	R\$ 50.938,32
2.35	4192168/0RSE	PLA OPERAÇÃO SUPLEMENTAR DE PROTEÇÃO DO ARAÚC NEGRO/AVANÇADA COM BORDA E VIGAS DE PROTEÇÃO DE CODO	M2	1.890,00	18,00	R\$ 33.990,00
2.36	4011347/SICRO	REESTABILIZAÇÃO DE CAMADA DE BASE COM ADIÇÃO DE 3% DE CIMENTO	M3	700,00	65,45	R\$ 45.815,00
3.0		TERREPLANEJAMENTO				R\$ 4.999.509,49
3.1	02461/0RSE	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR DUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	777.948,00	0,36	R\$ 286.619,10
3.2	02460	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M EM 100% DE TERRA E 10% DE ARGAMASSADA POR TREGOS, ESCONDISADE 00 MM, LARG. DE 1,5 M A 2,0 M, EM NIVEL DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2021	M3	120,00	11,21	R\$ 1.345,20
3.3	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (CADA MONTANTE E JUSANTE UMA COMPOSIÇÃO POR TREGO). ESCAVADORA (L.M.M.), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NIVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	720,00	10,86	R\$ 7.819,20
3.4	82586	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA	M3	15.000,00	6,94	R\$ 104.100,00
3.5	4016006/SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	M3	108.176,00	1,78	R\$ 192.462,50
3.6	2045478/0RSE	CONCR. FINANCIA E DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DU BLOCO EM CIMENTAD. INSTALANTE DE 18 M³ - CARGA COM CARRIÓFERA DE 3,45 M³ E CARGA ÚNICA	T	146.888,00	3,54	R\$ 520.200,44
3.7	95606	UNIFORMIZAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 1000L AF_11/2016	M3	108.126,00	2,33	R\$ 251.931,26
3.8	83888	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BARRAS ANTE DE 10 M³ EM VALA TUBO NATURAL. BARRAS DE 1000L, CAP. MÁX. AF_02/2021	M3	26.880,00	4,38	R\$ 117.612,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES

AÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTÍNUA DE VIAS VICINAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES/MA  
 MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA  
 LOCALIDADE: DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA  
 PREGÃO ELETRÔNICO: 029/2023 / PROC ADM: 062311/0001

Lei Sociais Mensalistas: 47,70%  
 Lei Sociais Horistas: 84,81%  
 Data Base: jun-23  
 BDI: 17,87%

AUTUAÇÃO  
 N° PROC: 029/2023  
 FI: 590  
 Servidor Responsável: [Assinatura]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	
3.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), DMT=20KM, AF_07/2023	M3XKM	22.490,00	2,76	62.072,40	
3.10	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP, LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_04/2018	M3	225,00	21,00	4.725,00	
3.11	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP, LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_04/2018	M3	720,00	20,14	14.500,80	
3.12	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP, LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_04/2018	M3	894.000,00	8,14	7.277.160,00	
3.13	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	108.125,00	12,69	1.367.781,25	
3.14	COMPACTAÇÃO DE ATÉRIAS A 10% DO PROCTOR (PROBANDAS) COM 40% DE UMIDADE	M3	108.125,00	9,30	1.005.662,50	
4.0	MANUTENÇÃO DAS PONTES				1.074.116,86	
4.1	MANUTENÇÃO DE SADOBA COM PUNTO DUPLO, COM APLICAÇÃO DE 01 CANTO DE PONTÃO OU SADOBA	M2	845,00	20,10	16.984,50	
4.2	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	102,40	51,30	5.262,34	
4.3	ALUMINHO DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.440,00	21,80	53.184,00	
4.4	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	26,13	34.481,60	
4.5	CONCRETO P.C.M. - SADOBA, TIPO 1,2,3,4,7 (EM MASSA LIGA DE CIMENTO ARBES M3500 SADA II - FERRÃO MECÂNICO COM REFORÇO M3 L_ AF_20/2001)	M3	20,00	851,30	17.026,00	
4.6	BARRA ROSCADA ZINCADA Ø 5/8"	M	50,40	8,25	415,60	
4.7	PRANCHAS NAQ APARELHADO 18 X 80 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIN OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1.300,00	130,00	169.000,00	
4.8	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UND	124,80	1,90	237,12	
4.9	ALUMINHO DE FORMAS MASSASSADA (TIPO 1,2,3,4,7) DE ABREVEDAS	M3	844,00	231,90	194.121,60	
4.10	PILAR E VIGAS DE MADEIRA, SEÇÃO 20X20CM, EM MASSARANDUBA, ANGELIN OU MADEIRA DE LEI	M3	46,59	8.006,03	373.000,04	
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				4.946.898,79	
5.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	108.125,00	43,03	4.652.618,75	
5.2	PROTEÇÃO DO PAVIMENTO DE JAZIDA ADJUTIVADA, PARA BASE DE FUNDAMENTAÇÃO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4.000,00	87,88	351.520,00	
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				218.180,00	
6.1	LEVANT. FOTOGRAMÉTRICO 2D/3D, CORTES, ÁREAS ATÉ 100M, ANCI, DISTÂNCIAS, COTAS, ACHADOS, HORIZ. NIV. SEM EVERY, NIV. SEM AFERIDOS, 20 PONTOS DE CONTROLE DISTÂNCIA NIV. DE 50M ENTRE SI E/OU	M2	20.000,00	6,20	124.000,00	
6.2	DESENVOLVIMENTO DE LEVANTAMENTO TRIDIMENSIONAL A LASER, PROCESSAMENTO DA NUVEM DE PONTOS, DESENVOLVIMENTO DE FOTOS METRÍCAS E MODELAGEM 3D GEOMÉTRICO	M2	20.000,00	10,22	204.400,00	
6.3	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE LEVANTAMENTO E PROCESSAMENTO DE DADOS - ORÇAMENTO 3D - DESENVOLVIMENTO DE RELATÓRIOS TÉCNICOS	M3	1.000,00	8,00	8.000,00	
TOTAL GERAL (2024.00)					R\$	35.000.000,00

Documento assinado digitalmente  
 RODOLFO FERNANDES LOROSA  
 Data: 16/01/2024 08:47:11 -0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Assinado de forma digital por LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA:34200568772  
 Assinado de forma digital por LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA:342005687  
 Dados: 2024.01.16 07:51:53 -03'00'



AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
FI 598  
Servidor Responsável

MEMORIA DE CÁLCULO											
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTIER DE OBRA										
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00		4,00	12,00	12,00				576,00
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00		8,00	22,00	12,00				2.112,00
1.3	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00		8,00	22,00	12,00				2.112,00
1.4	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00		8,00	22,00	12,00				2.112,00
1.5	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF_09/2019	M2						100,00		2,20	220,00
1.6	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIBRO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	M2						500,00		1,10	550,00
1.7	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M - REV 02_02/2022	MES	1,00				12,00				12,00
1.8	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - INSTALADA	M2	20,00								2,00 57,80
2.0	DRENAGEM										
2.1	TUBO DE CONCRETO PAZ COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00					8,00			96,00
2.2	TUBO DE CONCRETO PAZ COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00					8,00			96,00
2.3	TUBO DE CONCRETO PAZ COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00					8,00			96,00
2.4	TUBO DE CONCRETO PAZ COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 1,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00					8,00			96,00
2.5	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15MPa, LANÇADO E ADESADO	MP						800,00		0,05	30,00
2.6	ENDOCAMENTO COM PEDRA BRUTA ARRUMADA MANUALMENTE	MP								1,00	35,00 35,00
2.7	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 4% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	MP								1,00	35,00 35,00
2.8	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA SEM INCL. MATERIAIS E COLOCAÇÃO MEDIDO PV VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	MP								1,00	25,00 25,00
2.9	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0° - INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UND	12,00					2,00			24,00
2.10	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0° - INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UND	12,00					2,00			24,00
2.11	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0° - INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UND	12,00					2,00			24,00
2.12	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0° - INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UND	12,00					2,00			24,00
2.13	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE SEM REVESTIMENTO - VPCT 120-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA	M	2,00					2.074,40			4.148,80
2.14	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPOXI - D = 2,30 M - BRITA COMERCIAL	M						15,00			15,00
2.15	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPOXI - D = 1,70 M - BRITA COMERCIAL	M						10,00			10,00
2.16	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPOXI - D = 1,10 M - BRITA COMERCIAL	M						3,50			3,50
2.17	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPOXI - D = 0,90 M - BRITA COMERCIAL	M						10,00			10,00
2.18	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPOXI - D = 0,70 M - BRITA COMERCIAL	M						25,00			25,00
2.19	BOCA DE BOCC 2,50 X 2,50 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00								2,00
2.20	BOCA DE BOCC 2,00 X 2,00 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00								2,00
2.21	BOCA DE BOCC 1,50 X 1,50 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00								2,00
2.22	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1,50 X 1,00m)	UND	2,00								2,00
2.23	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1,00 X 1,00m)	UND	2,00								2,00
2.24	CORPO DE BOCC 2,00 X 2,00 M, ALTURA DO ATERRIO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M						9,00			9,00
2.25	BOCA DE BOCC 2,00 X 2,00 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND						4,00			4,00
2.28	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND						4,00			4,00
2.27	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M						500,00			500,00
2.26	GABÃO CADA 2 X 1 X 0,50 M - ZVAL + PVC - D = 2,4 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3						25,00	2,00	2,00	100,00
2.29	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.500 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M						14,00			14,00
2.30	BASE DE SOLO-CIMENTO COM 7% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3						571,43	7,00	0,10	400,00
2.31	CONTENÇÃO EM SOLO-CIMENTO ENSACADO COM MISTURA DE SOLO DE JAZIDA COM 8% DE CIMENTO - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M3						285,71	7,00	0,10	200,00
2.32	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M						24,00			24,00
2.33	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M						24,00			24,00
2.34	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M						24,00			24,00
2.35	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE PEDREIRAS OU ÁREAS DEGRADADAS COM BIOMANTA VEGETAL DE FIBRAS DE COCO	M2						10,00	300,00		3.000,00
2.36	REESTABILIZAÇÃO DE CAMADA DE BASE COM ADIÇÃO DE 3% DE CIMENTO	M3						1.000,00	7,00	0,10	700,00
3.0	TERRAPLENAGEM										
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS AF_05/2018	M2							250.315,00	3,00	777.945,00
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³					1,25	384,00	1,50	1,00	720,00
3.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³					1,25	384,00	1,50	1,00	720,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA

ACAO: EXECUCAO DE SERVICOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENCAO CONTINUA DE VAS...
MUNICIPIO: SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA
LOCALIDADE: DIVERSOS POUCADOS DO MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA
PRÉDIO ELETRÔNICO: 029/2023 / PROC ADM: 082311/0001

Table with 2 columns: Item, Value. Includes 'Leis Sociais Mensalistas: 47,70%', 'Leis Sociais Horistas: 84,61%', 'Data Base: 30-23', 'BDI: 17,67%'.

AUTUA
Nº PROC
F 599
Servidor Responsável

MEMORIA DE CÁLCULO

Main table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Price, Total, etc. Includes items 3.4 to 6.3 covering excavation, transport, and surface work.

NOTAS:

Summary tables for items 1, 2, 3, and 4, showing 'Aprox. 1/3 Trecho', 'Aprox. 1/3 refatamento', and 'Total' values.



Documento assinado digitalmente
RODOLFO FERNANDES LÓROSA
Data: 16/01/2024 08:43:11-0300
Verifique em https://validar.it.gov.br

LUIS TADEU DOS SANTOS
SANTOS
SILVA:34200568772

Assinado de forma digital por
LUIS TADEU DOS SANTOS
SILVA:34200568772
Dados: 2024.01.16 07:52:44 -03'00'





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES

Atividade: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTÍNUA DE VIAS URBANAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES-MA

Lei Social Mensalista: 47,70%
Lei Social Horista: 8,81%
Data Base: jun-23
BDI: 17,87%

AUTUAÇÃO
Nº PROC:
Fl. 000

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Table with columns: ITEM, CODIGO, DESCRIÇÃO, UNO, QUANT, PRE UNIT, PREÇO TOTAL, %, VALOR BDI, VALOR TOTAL. Contains detailed itemized list of construction services and materials.



Documento assinado digitalmente
RODOLFO FERNANDES LOROSA
Data: 16/03/2024 08:41:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIS TADEU DOS SANTOS
SANTOS
SILVA:34200568772

Assinado de forma digital por LUIS TADEU DOS SANTOS
SILVA:34200568772
Dados: 2024.01.16 07:53:10 -03'00"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES

Atividade: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTÍNUA DE VIAS VICINAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES/MA
MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA
LOCALIDADE: DIVERSOS POAVADOS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA
PREGÃO ELETRÔNICO: 029/2023 / PROC ADM: 06231/10001

Letra Social Mensaleira: 47,70%
Letra Social Horista: 86,81%
Data Base: 01-23
BDI: 17,87%

AUTUACA
Nº PROC: 1601
Convidado Responsável

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNID, QUANT, PRE UNIT, PREÇO TOTAL, %, VALOR BDI, VALOR TOTAL. Contains detailed item specifications and pricing for construction materials and services.

Documento assinado digitalmente



RODOLFO FERNANDES LOROSA
Data: 16/01/2024 08:39:54-0300
Verifique em https://validar.ti.gov.br

LUIS TADEU DOS SANTOS
SII VA-34200568772

Assinado de forma digital por
LUIZ TADEU DOS SANTOS
SILVA:34200568772
Dados: 2024.01.16 07:53:30



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES

AÇÃO EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTÍNUA DE VIAS VICINAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES/MA

Letra Social Mensaleira: 47,70%
Letra Social Horista: 84,81%
Data Base: 07/2023
BDI: 17,67%

Autuação
Nº PROC
FI 602

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Table with columns: ITEM, CODIGO, DESCRIÇÃO, UNID, QUANT, PRE UNIT, PREÇO TOTAL, %, VALOR BDI, VALOR TOTAL. Contains detailed itemized list of construction materials and services.

Documento assinado digitalmente

gov.br RODOLFO FERNANDES LOROZA
Data: 15/01/2024 08:38:26 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIS TADEU DOS SANTOS
SILVA:34200568772

Assinado de forma digital por
LUIS TADEU DOS SANTOS
SILVA:34200568772
Dados: 2024.01.16 07:53:53



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES

AÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTÍNUA DE VIAS VICINAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES-MA  
MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA  
LOCALIDADE: DIVERSOS POVoadOS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA  
PREGÃO ELETRÔNICO: 029/2023 / PROC ADM: 062311/001

Leia Social Mensalista: 47,70%  
Leia Social Retida: 64,81%  
Data Base: 30-03  
IDT: 17,87%

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
FI 003  
Servidor Responsável

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PRE UNIT	PREÇO TOTAL	%	VALOR BDI	VALOR TOTAL
	10549/QRSE	Encargos Complementares - Servente	H	3,330000	R\$ 3,80	RS 12,66	17,87%	RS 2,26	RS 14,92
	10551/QRSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	H	6,670000	R\$ 3,68	RS 24,55	17,87%	RS 4,38	RS 28,93
		Encargos Sociais	UND	1,000000	R\$ 86,34	RS 86,34	17,87%	RS 15,43	RS 101,77
	9081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRADRETERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	MS	1,00	R\$ 36,51	RS 36,51	17,87%	RS 6,52	RS 43,03
	7167	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AD NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO	MS	1,00	R\$ 48,90	RS 48,90	17,87%	RS 8,74	RS 57,64
	B520000202 EMBASA	TOPOGRAFO MEDIO	MES	0,000005	R\$ 9,057,59	RS 0,04	17,87%	RS 0,01	RS 0,05
	B520000206 EMBASA	OPERADOR DE VANT (DRONE)	MES	0,000005	R\$ 9,057,59	RS 0,04	17,87%	RS 0,01	RS 0,06
	B54000082 EMBASA	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	MES	0,000005	R\$ 2,859,20	RS 0,01	17,87%	RS 0,00	RS 0,01
	B550000104 EMBASA	ENGENHEIRO MEDIO (P2)	MES	0,000001	R\$ 16,599,18	RS 0,02	17,87%	RS 0,00	RS 0,02
	B550000427 EMBASA	FOTOGRAMETRISTA	MES	0,000001	R\$ 9,057,59	RS 0,01	17,87%	RS 0,00	RS 0,01
	B570001034 EMBASA	MOTORISTA	MES	0,000009	R\$ 4,149,42	RS 0,04	17,87%	RS 0,01	RS 0,04
	F030000288 EMBASA	LOCAÇÃO DE VEICULO TIPO GOL OU SIMILAR	DIA	0,000100	R\$ 72,00	RS 0,01	17,87%	RS 0,00	RS 0,01
	F030000307 EMBASA	GASOLINA	L	0,001000	R\$ 5,58	RS 0,01	17,87%	RS 0,00	RS 0,01
	H019701007 EMBASA	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE TOPOGRAFIA (GPS GEODESICO - RTK)	MES	0,000002	R\$ 4,000,00	RS 0,01	17,87%	RS 0,00	RS 0,01
	H019701008 EMBASA	LOCAÇÃO DE VANT - VEICULO AEREO NÃO TRIPULADO (DRONE DJI MATRICE 300 OU SIMILAR), EXCLUSO OPERADOR	MES	0,000000	R\$ 35,950,00	RS 0,01	17,87%	RS 0,00	RS 0,01
	033884 Emp	COMPUTADOR PROCESSADOR INTEL CORE I9, 12ª GERAÇÃO, 128 GB DE MEMÓRIA RAM,	UND	0,000001	R\$ 6,880,00	RS 0,01	17,87%	RS 0,00	RS 0,01
	B550000104 EMBASA	ENGENHEIRO MEDIO (P2)	MES	0,000113	R\$ 16,599,18	RS 1,88	17,87%	RS 0,34	RS 2,21
	B550000427 EMBASA	FOTOGRAMETRISTA	MES	0,000297	R\$ 9,057,59	RS 2,69	17,87%	RS 0,48	RS 3,17
	B570001034 EMBASA	MOTORISTA	MES	0,000009	R\$ 4,149,42	RS 0,04	17,87%	RS 0,01	RS 0,04
	F030000288 EMBASA	LOCAÇÃO DE VEICULO TIPO GOL OU SIMILAR	DIA	0,000300	R\$ 72,00	RS 0,02	17,87%	RS 0,00	RS 0,03
	F030000307 EMBASA	GASOLINA	L	0,001000	R\$ 5,58	RS 0,01	17,87%	RS 0,00	RS 0,01
	033884 Emp	LOCAÇÃO DE COMPUTADOR PROCESSADOR INTEL CORE I9, 12ª GERAÇÃO, 128 GB DE	MES	0,000400	R\$ 6,880,00	RS 2,78	17,87%	RS 0,49	RS 3,26
	033885 Emp	LOCAÇÃO DE SCANNER 3D - X120 GO OU SIMILAR	MES	0,000100	R\$ 12,800,00	RS 1,28	17,87%	RS 0,23	RS 1,51
	B550000104 EMBASA	ENGENHEIRO MEDIO (P2)	MES	0,000114	R\$ 16,599,18	RS 1,89	17,87%	RS 0,34	RS 2,22
	B580000123 EMBASA	TCA - PROFISSIONAL DE NÍVEL TÉCNICO (Experiência profiss. mín.: 1 ano) (M.O EXCLUSIVA PARA CONSULTORIA, ASSESSORAMENTO E PROJETOS)	MES	0,000300	R\$ 5,460,62	RS 1,64	17,87%	RS 0,29	RS 1,93
	B570001034 EMBASA	MOTORISTA	MES	0,000091	R\$ 4,149,42	RS 0,38	17,87%	RS 0,07	RS 0,44
	F030000288 EMBASA	LOCAÇÃO DE VEICULO TIPO GOL OU SIMILAR	DIA	0,001000	R\$ 72,00	RS 0,07	17,87%	RS 0,01	RS 0,08
	F030000307 EMBASA	GASOLINA	L	0,002000	R\$ 5,58	RS 0,01	17,87%	RS 0,00	RS 0,01
	033884 Emp	LOCAÇÃO DE COMPL.TADOR PROCESSADOR INTEL CORE I9, 12ª GERAÇÃO, 128 GB DE	UND	0,000200	R\$ 6,880,00	RS 1,38	17,87%	RS 0,25	RS 1,62
	033988 Emp	LOCAÇÃO DE GEORADAR GPR - ALCANCE DE 10 METROS DE PROFUNDIDADE	M	0,000200	R\$ 12,200,00	RS 2,44	17,87%	RS 0,44	RS 2,88

Obr: Referência de Preço- Tabela SINAP-MA - JUNHO 23 / QRSE - MAIO 23 / SENFRA - MAIO 23 / SICRO - ABRIL 22



Documento assinado digitalmente  
RODOLFO FERNANDES LOROSA  
Data: 16/01/2024 08:37:11-0300  
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIS TADEU DOS SANTOS  
Assinado de forma digital por  
LUIS TADEU DOS SANTOS  
SILVA:34200568772  
Dados: 2024.01.16 07:54:14 -03'00'

Assinado de forma digital por  
LUIS TADEU DOS SANTOS  
SILVA:34200568772  
Dados: 2024.01.16 07:54:14 -03'00'

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES**

**AÇÃO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTÍNUA DE VIAS VICINAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES/MA

**MUNICÍPIO:** SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA

**LOCALIDADE:** DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA

**PREGÃO ELETRÔNICO:** 029/2023 / PROC ADM: 062311/0001

<b>Leis Sociais Mensalista:</b>	47,70%
<b>Leis Sociais Horista:</b>	84,61%
<b>Data Base:</b>	jun-23
<b>BDI:</b>	17,87%

**CURVA ABC**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DETALHADA		UNID	QUANT	P. UNITO (R\$)	TOTAL	%	TOTAL ASUMILADO	FOTO
5.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/ATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	108.125,00	R\$	43,03	R\$ 4.652.618,75	37,972%	37,97%	A
3.13	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	108.125,00	R\$	12,65	R\$ 1.367.781,25	11,163%	49,14%	A
3.14	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO CBR>=40%	M3	108.125,00	R\$	9,30	R\$ 1.005.562,50	8,207%	57,34%	A
4.9	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	844,80	R\$	531,09	R\$ 448.664,83	3,662%	61,00%	A
3.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	143.936,00	R\$	3,04	R\$ 437.565,44	3,571%	64,58%	A
4.10	PILAR E VIGAS DE MADEIRA, SEÇÃO 20X20CM, EM MASSARANDUBA, ANGELIM OU MADEIRA DE LEI	M3	46,59	R\$	8.006,03	R\$ 373.000,94	3,044%	67,62%	A
3.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), DMT=10KM. AF_07/2020	M3XKM	89.960,00	R\$	3,22	R\$ 289.671,20	2,364%	69,98%	A
5.2	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	5.000,00	R\$	57,64	R\$ 288.200,00	2,352%	72,34%	A
3.1	LIMPZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEDRENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_06/2018	M2	777.945,00	R\$	0,38	R\$ 295.619,10	2,413%	74,75%	A
3.7	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	108.125,00	R\$	2,33	R\$ 251.931,25	2,056%	76,81%	A
6.2	DESENVOLVIMENTO DE LEVANTAMENTO TRIDIMENSIONAL A LASER; PROCESSAMENTO DA NUVEM DE PONTOS; DESENVOLVIMENTO DE FOTOS IMERSIVAS E MODELAGEM 3D GEOMÉTRICA	M2	20.000,00	R\$	10,22	R\$ 204.400,00	1,668%	78,47%	A
3.5	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	M3	108.125,00	R\$	1,78	R\$ 192.462,50	1,571%	80,04%	A
4.7	PRANCHA NÃO APARELHADO "8 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1.088,00	R\$	115,88	R\$ 126.077,44	1,029%	81,07%	A

ATA DE REALIZAÇÃO DE  
PROC  
Fl. 004  
Servidor Responsável

Assinado de forma digital por  
LUIS TADEU DOS SANTOS  
SILVA:34200568772  
Data: 2024.01.16 07:54:33  
-Dados: 2024.01.16 07:54:33  
-03'00'

Documento assinado digitalmente  
RODOLFO FERRANDES LOROSA  
Data: 16/01/2024 08:36:37-0300  
Verifique em: <https://validar.fls.gov.br>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES**

**AÇÃO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTÍNUA DE VIAS VICINAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES/MA

**Leis Sociais Mensalistas:**

47,70%

**MUNICÍPIO:** SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA

**Leis Sociais Horistas:**

84,61%

**LOCALIDADE:** DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA

**Data Base:**

jun-23

**PREGÃO ELETRÔNICO:** 029/2023 / PROC ADM: 062311/0001

**BDI:**

17,87%

**CURVA ABC**

2.14	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,30 M - BRITA COMERCIAL	M	15,00	R\$	7.987,47	R\$	119.812,05	0,978%	82,05%
3.12	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	865.000,00	R\$	0,14	R\$	121.100,00	0,988%	83,04%
2.28	GABÃO CAIXA 2 X 1 X 0,50 M - ZINJAL + PVC - D = 2,4 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	100,00	R\$	1.078,85	R\$	107.885,00	0,881%	83,92%
2.27	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	500,00	R\$	205,66	R\$	102.830,00	0,839%	84,76%
3.4	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	15.000,00	R\$	6,36	R\$	95.400,00	0,779%	85,54%
2.25	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	4,00	R\$	23.528,55	R\$	94.114,20	0,768%	86,31%
2.31	CONTENÇÃO EM SOLO-CIMENTO ENSACADO COM MISTURA DE SOLO DE JAZIDA COM 8% DE CIMENTO - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	M3	200,00	R\$	383,78	R\$	76.758,00	0,626%	86,93%
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.112,00	R\$	32,91	R\$	69.505,92	0,567%	87,50%
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	576,00	R\$	114,88	R\$	66.170,88	0,540%	88,04%
2.19	BOCA DE BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00	R\$	32.913,05	R\$	65.826,10	0,537%	88,58%
3.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), DMT=20KM. AF_07/2020	M3XKM	22.490,00	R\$	2,76	R\$	62.072,40	0,507%	89,08%
2.24	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M, ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	9,00	R\$	6.603,80	R\$	59.434,20	0,485%	89,57%
1.3	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.112,00	R\$	27,39	R\$	57.847,68	0,472%	90,04%
2.35	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE PEDREIRAS OU ÁREAS DEGRADADAS COM BIOMANTA VEGETAL DE FIBRAS DE COCO	M2	3.000,00	R\$	19,00	R\$	57.000,00	0,465%	90,51%



**GOVERNADORIA**  
**RC BOTELHO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES**

**AÇÃO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTÍNUA DE VIAS VICINAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES/MA

**Leis Sociais Mensalistas:**

47,70%

**MUNICÍPIO:** SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA

**Leis Sociais Horistas:**

84,61%

**LOCALIDADE:** DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA

**Data Base:**

jun-23

**PREGÃO ELETRÔNICO:** 029/2023 / PROC ADM: 062311/0001

**BDI:**

17,87%

**CURVA ABC**

Item	Descrição	Medida	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Porcentagem (%)
2.13	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - TIPO VPCT 120-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA	M	4.148,80	R\$ 13,63	90,97%
4.3	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.640,00	R\$ 21,13	91,42%
2.18	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 0,70 M - BRITA COMERCIAL	M	25,00	R\$ 2.184,80	91,87%
1.4	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.112,00	R\$ 25,39	92,31%
2.4	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 1,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,00	R\$ 558,56	92,74%
2.34	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	R\$ 2.122,43	93,16%
2.15	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,70 M - BRITA COMERCIAL	M	10,00	R\$ 5.022,11	93,57%
2.12	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UND	24,00	R\$ 2.028,28	93,97%
2.20	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00	R\$ 23.528,55	94,35%
2.36	REESTABILIZAÇÃO DE CAMADA DE BASE COM ADIÇÃO DE 3% DE CIMENTO	M3	700,00	R\$ 65,45	94,72%
2.30	BASE DE SOLO-CIMENTO COM 7% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	400,00	R\$ 110,53	95,09%
2.29	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.500 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,00	R\$ 2.986,31	95,43%
2.3	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,00	R\$ 411,57	95,75%
1.5	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	220,00	R\$ 176,15	96,07%



CONSTRUTORA  
RC BOTELHO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES**

**AÇÃO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTINUA DE VIAS VICINAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES/MA

Leis Sociais Mensalistas:

47,70%

**MUNICÍPIO:** SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA

Leis Sociais Horistas:

84,61%

**LOCALIDADE:** DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA

Data Base:

jun-23

**PREGÃO ELETRÔNICO:** 029/2023 / PROC ADM: 062311/0001

BDI:

17,87%

**CURVA ABC**

4.4	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	R\$	26,13	R\$	34.491,60	0,282%	96,35%
2.11	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	24,00	R\$	1.355,48	R\$	32.531,52	0,266%	96,61%
2.21	BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00	R\$	15.181,22	R\$	30.362,44	0,248%	96,86%
2.17	BUIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 0,90 M - BRITA COMERCIAL	M	10,00	R\$	2.703,20	R\$	27.032,00	0,221%	97,08%
1.8	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	57,60	R\$	425,20	R\$	24.491,52	0,200%	97,28%
2.2	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,00	R\$	248,36	R\$	23.842,56	0,195%	97,48%
1.7	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M - REV 02_02/2022	MES	12,00	R\$	1.885,92	R\$	22.631,04	0,185%	97,66%
2.5	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	30,00	R\$	701,37	R\$	21.041,10	0,172%	97,83%
2.1	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,00	R\$	217,05	R\$	20.836,80	0,170%	98,00%
2.10	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	24,00	R\$	800,00	R\$	19.200,00	0,157%	98,16%
2.7	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	35,00	R\$	524,92	R\$	18.372,20	0,150%	98,31%
2.8	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCAÇÃO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	25,00	R\$	664,63	R\$	16.615,75	0,136%	98,44%

Documento assinado digitalmente  
RODOLFO FERNANDES LOROSA  
Data: 16/01/2024 08:31:13-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



Assinado de forma digital por  
LUIS TADEU DOS SANTOS  
SILVA:34200568772  
Dados: 2024.01.16 07:55:39

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
FI 607  
Servidor



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES**

**AÇÃO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTINUA DE VIAS VICINAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES/MA

**MUNICÍPIO:** SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA

**LOCALIDADE:** DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA

**PREGÃO ELETRÔNICO:** 029/2023 / **PROC ADM:** 062311/0001

**Leis Sociais Mensalistas:**

47,70%

**Leis Sociais Horistas:**

84,61%

**Data Base:**

jun-23

**BDI:**

17,87%

**CURVA ABC**

3.10	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	720,00 R\$	21,63 R\$	15.573,60 R\$	0,127%	98,57%
4.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:27 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	28,32 R\$	541,34 R\$	15.330,75 R\$	0,125%	98,70%
2.6	ENROCAMENTO COM PEDRA BRUTA ARRUMADA MANUALMENTE	M3	35,00 R\$	436,09 R\$	15.263,15 R\$	0,125%	98,82%
4.1	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR	M2	640,00 R\$	23,19 R\$	14.841,60 R\$	0,121%	98,94%
2.33	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00 R\$	610,80 R\$	14.659,20 R\$	0,120%	99,06%
3.11	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTENCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	720,00 R\$	20,14 R\$	14.500,80 R\$	0,118%	99,18%
1.6	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	M2	550,00 R\$	24,89 R\$	13.689,50 R\$	0,112%	99,29%
2.16	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPOXI - D = 1,10 M - BRITA COMERCIAL	M	3,50 R\$	3.388,09 R\$	11.858,32 R\$	0,097%	99,39%
2.22	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1,50 X 1,00m)	UND	2,00 R\$	4.930,79 R\$	9.861,58 R\$	0,080%	99,47%
2.9	BOCA DE BSTC D = 0,40 M - ESCONDSIDADE 0° - ÁREA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	24,00 R\$	395,94 R\$	9.502,56 R\$	0,078%	99,55%
6.3	MAPEAMENTO GPR - GEORADAR - DESENVOLVIMENTO E PROCESSAMENTO DE DADOS - DESENHOS 2D - DESENVOLVIMENTO DE RELATÓRIO TÉCNICO	KM	1.000,00 R\$	9,18 R\$	9.180,00 R\$	0,075%	99,62%

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES**

**AÇÃO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTÍNUA DE VIAS VICINAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES/MA

**Leis Sociais Mensalistas:** 47,70%

**MUNICÍPIO:** SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA

**Leis Sociais Horistas:** 84,61%

**LOCALIDADE:** DIVERSOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA

**Data Base:** jun-23

**PREGÃO ELETRÔNICO:** 029/2023 / **PROC ADM:** 062311/0001

**BDI:** 17,87%

**CURVA ABC**

3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	720,00	R\$	11,21	R\$	8.071,20	0,066%	99,69%
3.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	720,00	R\$	10,86	R\$	7.819,20	0,064%	99,75%
2.23	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1,00 X 1,00m)	UND	2,00	R\$	3.792,45	R\$	7.584,90	0,062%	99,81%
2.26	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	4,00	R\$	1.559,44	R\$	6.237,76	0,051%	99,86%
2.32	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	R\$	256,44	R\$	6.154,56	0,050%	99,91%
4.2	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	102,40	R\$	51,39	R\$	5.262,34	0,043%	99,96%
6.1	LEVANT. FOTOGRAMÉTRICO C/ VANT (DRONE) ÁREAS ATÉ 100HA, INCL. ORTOFOTOS, GSD<=5, ACURACIA HORIZ. MIN. 3CM E VERT. MIN. 6CM, AFERIDOS C/ PONTOS DE CONTROLE DISTÂNCIA MIN. DE 650M ENTRE ELES	M2	20.000,00	R\$	0,23	R\$	4.600,00	0,038%	99,99%
4.6	BARRA ROSCADA ZINCADA Ø 5/16"	M	50,40	R\$	8,25	R\$	415,80	0,003%	100,00%
4.8	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UND	124,80	R\$	1,99	R\$	248,35	0,002%	100,00%

**LUIS TADEU DOS SANTOS**  
**SILVA:34200568772**  
 Assinado de forma digital por  
**LUIS TADEU DOS SANTOS**  
**SILVA:34200568772**  
 Dados: 2024.01.16 07:56:24 -03'00'

Documento assinado digitalmente  
**RODOLFO FERNANDES LOROSA**  
 Data: 16/01/2024 08:27:14-0300  
 Verifique em: <https://validar.it.gov.br>





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES

AÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTÍNUA DE VIAS VICINAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES/MA

Letra Social Mensalista: 47,70%

MUNICÍPIO: SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA

Letra Social Horista: 84,61%

LOCALIDADE: DIVERSOS POVAODOS DO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES - MA

Data Base: 30/23

PREGÃO ELETRÔNICO: 029/2023 / PROC ADM: 0623110001

BDE: 17,67%

AUTUAÇÃO Nº PROC FIC 010 Servidor Responsável

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Table with columns: ITEM, CODIGO, DESCRICAO, UNID, QUINT, PRE UNIT, PREÇO TOTAL, %, VALOR BDI, VALOR TOTAL. Contains multiple rows of itemized costs for engineering and construction services.

Documento assinado digitalmente



RODOLFO FERNANDES LOROSA

Data: 17/01/2024 09:07:49-0300

Verifique em https://validar.itf.gov.br

LUIS TADEU DOS SANTOS

SII VA-34200568777

Assinado de forma digital p

LUIS TADEU DOS SANTOS

SILVA:342005687772

Dados: 2024.01.17 08:58:52



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES

AÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTÍNUA DE VIAS VIGNAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES-MA

Leis Sociais Mensalite: 47,05%

Leis Sociais Horiste: 64,61%

Data Base: 30/23

BDR: 17,87%

TAUTUAÇÃO Nº PROC. 611

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Table with columns: ITEM, CODIGO, DESCRICAO, UNID, QUANT, PRE UNIT, PRECO TOTAL, %, VALOR BDI, VALOR TOTAL. Contains multiple rows of itemized costs for construction services.

Documento assinado digitalmente

RODOLFO FERNANDES LOROSA

Data: 17/01/2024 09:05:44-0300

Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIS TADEU DOS SANTOS

SANTOS

SILVA:34200568772

SILVA:34200568772

Assinado de forma digital por

LUIS TADEU DOS SANTOS

SILVA:34200568772

Dados: 2024.01.17 08:58:33 -03'00'





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTÍNUA DE VIAS VICINAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES-MA

Lei Social Mensaleto: 47,0%

Lei Social Horista: 84,81%

Data Base: 30/03

BDE: 17,87%

AUTUAÇÃO N° PROC FI 612

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Table with columns: ITEM, CODIGO, DESCRICAO, UNID, QUANT, PRE UNIT, PREÇO TOTAL, %, VALOR BDI, VALOR TOTAL. Contains multiple rows of itemized construction materials and services.

Documento assinado digitalmente



RODOLFO FERNANDES LOROSA Data: 17/01/2024 09:04:10-0300 Verifique em https://validar.itf.gov.br

LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA:34200568772

Assinado de forma digital por LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA:34200568772



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES

AGÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTÍNUA DE VIAS VICINAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES/MA

Letra Social Mensalista: 41,70%
Letra Social Horista: 84,61%
Data Base: 06/22
BDI: 17,87%

AUTUAÇÃO
Nº PROC
FI 013
Servidor Responsável

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Table with columns: ITEM, CODIGO, DESCRICAO, UNID, QUANT, PRE UNIT, PRECO TOTAL, %, VALOR BDI, VALOR TOTAL. Contains multiple rows of itemized costs for construction services.

Documento assinado digitalmente
RODOLFO FERNANDES LOROSA
Data: 17/01/2024 09:03:04-0300
Verifique em https://validar.it.gov.br

LUIS TADEU DOS SANTOS
Assinado de forma digital por
LUIS TADEU DOS SANTOS
Data: 2024.01.17 08:57:52 -0300



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES

ACAO: EXECUCAO DE SERVICOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENCAO CONTINUA DE VRAS VICINAIS E LOGRADOUROS PUBLICOS NO MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DOS LOPES/MA

Leis Sociais Mensalistas: 47,70%

Leis Sociais Horistas: 84,61%

Data Base: 2023

BDI: 17,87%

AUTUAÇÃO Nº PROC FI 0141 Servidor Responsável

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

Table with columns: ITEM, CODIGO, DESCRICAO, UNO, QUINT, PRE UNT, PRECO TOTAL, %, VALOR BDI, VALOR TOTAL. Contains multiple rows of unit price breakdowns for various construction materials and services.

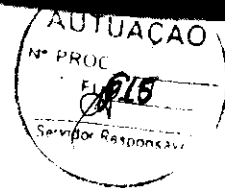
Obs: \* Referência de Preço: Tabela SINAPI/MA - JUNHO 23 / ORSE - MAIO 23 / SINFRA - MAIO 23 / SICRO - ABRIL 23



Documento assinado digitalmente RODOLFO FERNANDES LOROSA Data: 17/03/2024 09:01:35-0300 Verifique em https://validar.ti.gov.br

LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA:34200568772

Assinado de forma digital por LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA:34200568772 Data: 2024.03.17 09:57:26 -03'00'



MEMORANDO Nº \_\_/2024-CPL

Santo Antônio dos Lopes/MA, em 17 de janeiro de 2024.

Ao Sr.

**LAZARO FERNANDES PESTANA**

ENGENHEIRO CIVIL

Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes/MA

Nesta

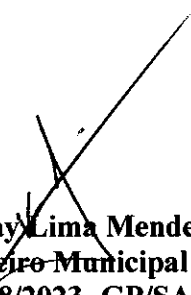
**ASSUNTO:** Solicitação de Análise e Manifestação Formal referente a PROPOSTA DE PREÇOS apresentado pela empresa CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA do Pregão Eletrônico nº. 029/2024.

Senhor Engenheiro,

Ao tempo em que cumprimentamos Vossa Senhoria, solicitamos análise e manifestação referente aos fatos infra mencionados ocorridos na Sessão Pública, conforme a Ata da licitação do Pregão eletrônico nº. 029/2024, que tem por objeto o registro de preços, visando a contratação de empresa especializada para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes – MA.

Requer que a proposta seja analisada, para que possamos constatar o atendimento ou não, da proposta em relação às exigências presentes no edital e anexos.

Atenciosamente,

  
**Van Clay Lima Mendes**  
Pregoeiro Municipal  
Port. 138/2023- GP/SAL



### RELATÓRIO DE ANÁLISE DE PROPOSTA

REFERÊNCIA: ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇOS DO PREGÃO ELETRÔNICO 029/2023.



#### I. DADOS E DESCRIÇÃO GERAL

<b>Orgão Interessado</b>	CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
<b>Modalidade Licitatória</b> Concorrência ( ) ( ) Tomada de preços (X) Pregão Eletrônico	PREGÃO ELETRÔNICO 029/2023.
<b>Regime de Contratação</b>	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL
<b>Número da Licitação</b>	PREGÃO ELETRÔNICO 029/2023.
<b>Objeto da Licitação</b>	Constitui objeto desta licitação a contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA.
<b>Objetivo do Relatório</b>	Análise da Proposta do Licitante
<b>Observações relevantes</b>	Este documento serve apenas para análise das propostas de preços, apresentadas pelas empresas participantes do processo licitatório da Pregão Eletrônico 029/2023.

#### I. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

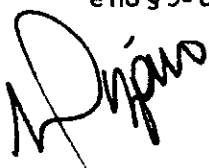
Os documentos analisados neste documento foram fornecidos pela CPL para exclusivamente seja verificado a conformidade à Qualificação Técnica da empresa abaixo.

#### II. EMPRESA PARTICIPANTE –LICITANTE

01 – CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA - CNPJ: 01.591.420/0001-52

#### III. PARECER TÉCNICO

Mediante análise da proposta desta empresa, foi constatado que a mesma apresentou proposta com compatibilidade de preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019, declarou que o prazo de validade da proposta



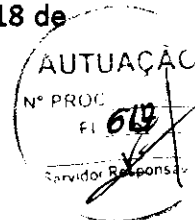


ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES  
CNPJ: 06.172.720/0001-10

não será inferior a 90 (noventa) dias e apresentou todas as peças necessárias que corresponde ao orçamento deste objeto, de acordo com as exigências do edital.

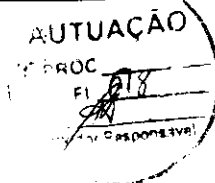
Departamento de Serviços de Obras Públicas, Santo Antônio dos Lopes/MA, em 18 de janeiro de 2023.

Responsável pela Análise  
Lázaro Fernandes Pestana  
ENGENHEIRO CIVIL – CREA 058.312/D-MG  
Departamento de Serviços de Obras Públicas  
Secretaria Municipal de Obras Habitação e Urbanismo




## TERMO DE JUNTADA DE DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2023



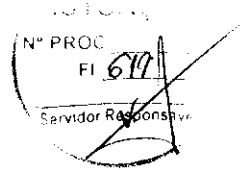
Junto aos autos do Processo Licitatório nº **062311-0001**, na modalidade PREGÃO, que tem por objeto o Pregão Eletrônico para Contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA, os documentos de habilitação apresentados pela empresa CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA, participante do presente procedimento licitatório.

Santo Antônio dos Lopes - MA, em 22 de janeiro de 2023.

  
\_\_\_\_\_  
**VAN CLAY LIMA MENDES**  
Pregoeiro Municipal  
Portaria nº. 138/2023-GP/SAL



CONSTRUTORA  
RC BOTELHO



# HABILITAÇÃO JURÍDICA

# Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM



**GOVERNO DO ESTADO  
RIO DE JANEIRO**

Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria Estadual de Desenvolvimento Econômico, Indústria, Comércio e Serviços  
Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

**AUTUADO**

Nº PROC  
FI 620  
Comandante

## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Certidão Simplificada para Sociedades Empresárias, exceto as Anônimas, e suas filiais

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

**Nome da empresa:**

CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA

**Tipo Jurídico:**

Sociedade empresária limitada

**Natureza Jurídica:**

Sociedade Empresária Limitada

<b>Número de Identificação do Registro de Empresas (NIRE)</b> 332.0568225-9	<b>CNPJ</b> 01.591.420/0001-52	<b>Data de Arquivamento do Ato Constitutivo</b> 04/12/1996	<b>Data de Início das atividades</b> 04/12/1996
--	-----------------------------------	---	--

**Endereço:**

R TIETE, 2629, ESTRELA DO CEU, Amendoeira, Itaguaí, RJ, 23.820-780

**Capital Social:**

R\$ 2.000.000,00 (DOIS MILHÕES DE REAIS)

**Prazo de Duração**

Indeterminado

**Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte**

NÃO

**Capital Integralizado:**

R\$ 220.000,00 (DUZENTOS E VINTE MIL REAIS)

**Último Arquivamento:**

Ato antigo/Alteração de Endereço da Sede Exclusivamente

<b>Data</b>	<b>Número</b>	<b>Ato/eventos</b>
05/12/2012	00002417592	999/104

**Situação Registro Ativo**

**Status Sem Status**

**Objeto:**

\*\* INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS

**Atividades Econômicas:**

- ◆ 4110700 Incorporação de Empreendimentos Imobiliários
- ◇ 4299599 Outras Obras de Engenharia Civil não Especificadas Anteriormente
- ◇ 4329199 Outras Obras de Instalações em Construções não Especificadas Anteriormente
- ◇ 4330499 Outras Obras de Acabamento da Construção
- ◇ 4399101 Administração de Obras
- ◇ 6810201 Compra e Venda de Imóveis Próprios

**Sócios:**

<b>RODRIGO FERNANDES LOROSA</b> CPF/CNPJ: 033.215.647-85 Condição: Sócio	Participação no capital: R\$ 1.000.000,00
<b>RODRIGO FERNANDES LOROSA</b> CPF/CNPJ: 033.215.647-85 Condição: Administrador	Participação no capital: R\$ 0,00
<b>RODOLFO FERNANDES LOROSA</b> CPF/CNPJ: 036.115.927-73 Condição: Sócio	Participação no capital: R\$ 1.000.000,00
<b>RODOLFO FERNANDES LOROSA</b> CPF/CNPJ: 036.115.927-73 Condição: Administrador	Participação no capital: R\$ 0,00

**Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela:**

NIRE: XXXXXXXX      CNPJ: XXXXXXXX      XXXXXXXX

**Observações:**

**Ordens Judiciais:**

Número: XXX      Data: XX/XX/XXXX      Protocolo: XX-XXXX/XXXXXX-X  
XX

**Nomes Anteriores:**

CERTIFICO A EXISTÊNCIA DOS NOMES ANTERIORES ATÉ A PRESENTE DATA:  
R C BOTELHO CONSTRUCOES E INCORPORACOES LTDA

# Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM



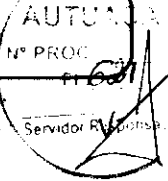
GOVERNO DO ESTADO  
RIO DE JANEIRO

Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria Estadual de Desenvolvimento Econômico, Indústria, Comércio e Serviços  
Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Certidão Simplificada para Sociedades Empresárias, exceto as Anônimas, e suas filiais

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.



### Atos Arquivados:

CERTIFICO A EXISTÊNCIA DE TODOS OS ATOS ARQUIVADOS ATÉ A PRESENTE DATA:

04/12/1996 - 33205682259 - 102\* - 21/12/1999 - 00001040911 - 105\* - 03/08/2000 - 00001091963 - 105\* - 28/10/2003 - 00001359365 - 105\* -  
11/11/2009 - 00001971650 - 106\* - 05/12/2012 - 00002417592 - 104\* -

### Art.1029 - Notificação de Retirada:

CPF/CNPJ: xxxxxx-xx Participação no capital: R\$ 0,00  
Condição: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Data da Notificação: xx/xx/xxxx

### Liquidante:

CPF/CNPJ: xxxxxx-xx Participação no Capital: 0.00  
Condição: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx



2023/01009481-6

Local, data  
Rio de Janeiro, 12 de Dezembro de 2023

*Gabriel Oliveira de Souza Voi*  
SECRETÁRIO GERAL - JUCERJA

Documento Assinado por meio digital, conforme MP 2200-2 de 24/08/2001, que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, em vigor consoante E.C nº32 de 11/09/2001 - Art.2º.  
Art 1º. Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir autenticidade, integridade e validade jurídica de documentos em forma

# Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM



GOVERNO DO ESTADO  
RIO DE JANEIRO

Governo do Estado do Rio de Janeiro

Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Energia e Relações Internacionais

Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
ET 022  
Servidor Respo

## Certidão de Inteiro Teor

### Fotocópia de Processo

Documento emitido pela Internet



#### Dados de Empresa

Nome

CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA

NIRE

332.0568225-9

Número do Protocolo

00-2021/331876-8

#### Último Arquivamento

Número

00002417592

Data

05/12/2012

#### Dados da Certidão

Data da Expedição

07/10/2021

Hora da Expedição

19:30.05

Documento Assinado por meio digital, conforme MP 2200-2 de 24/08/2001, que institui a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, em vigor consoante E.C nº32 de 11/09/2001 - Art.2º.

Art 1º . Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir autenticidade, integridade e validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Validação da Certidão: [www.jucerja.rj.gov.br](http://www.jucerja.rj.gov.br) - Opção: Serviços >> Validar Certidão



Bernardo Feijó Sampaio Berwanger  
SECRETÁRIO GERAL - JUCERJA

60-2012/387021-6 01 dez 2012 91:6  
 RIO POUPA TEMPO - São João Guia: 100587468  
 3320568225-9 Atos: 104  
 CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA

Cumprir a exigência no mesmo local de entrada. Junta -> Calculado: 267,00 DNRC -> Calculado: 21,00 Pago: 267,00 Pago: 21,00  
 ULT. ARQ.: 00001971650 11/11/2009 106

60-2012/387021-6 08 nov 2012 82:3  
 RIO POUPA TEMPO - São João Guia: 100587468  
 3320568225-9 Atos: 104  
 CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA

Cumprir a exigência no mesmo local de entrada. Junta -> Calculado: 267,00 DNRC -> Calculado: 21,00 Pago: 267,00 Pago: 21,00  
 ULT. ARQ.: 00001971650 11/11/2009 106

**JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
 Nome: CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA  
 NIRE: 3320568225-9  
 Protocolo: 60-2012/387021-6 08/11/2012  
 CERTIFICADO DE DEFERIMENTO EM 03/12/2012. E O REGISTRO SOB O NÚMERO E DATA ABAIXO.  
 00002417592  
 DATA: 05/12/2012  
 Valéria L. R. Serra  
 SECRETÁRIA GERAL

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
 LTDA  
 08 NOV 2012

requer a V. Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
				Alterações

AUTUAÇÃO  
 Nº PROC  
 11623  
 Servidor Responsável

S. J. de M. Leite  
 Local  
 08/12/12  
 Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:  
 Nome: Rodrigo Fernandes Moreira  
 Assinatura:  
 Telefone de contato: 011-2698-1657

**2 - USO DA JUNTA COMERCIAL**

DECISÃO SINGULAR  DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM  NÃO  
 CNPJ. 01.591.420/0001-52  
 Responsável Data Responsável

Processo em ordem. A decisão.

**DECISÃO SINGULAR**

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa) 2ª Exigência  3ª Exigência  4ª Exigência  5ª Exigência   
 Processo deferido. Publique-se e archive-se. 03 DEC 2012  
 Processo indeferido. Publique-se.

Luiz de Lencastre  
 Diretor Substituto  
 Registro de Empresas - JUCERJ  
 Responsável

**DECISÃO COLEGIADA**

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa) 2ª Exigência  3ª Exigência  4ª Exigência  5ª Exigência   
 Processo deferido. Publique-se e archive-se.  
 Processo indeferido. Publique-se.  
 Data Presidente da Turma Vogal Vogal Vogal

OBSERVAÇÕES:







**QUINTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA EMPRESA CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA, na forma abaixo:**

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
FL 624  
Semdor Res. 10/11/2012

**RODOLFO FERNANDES LOROSA**, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 09/03/1975, natural do Estado do Rio de Janeiro, filho de Carlos Botelho Lorosa e de Edna Fernandes Lorosa, residente e domiciliado à Avenida René Laelette nº. 100, Bloco 02, Aptº. 506, Recreio das Bandeirantes, Rio de Janeiro, RJ, portador da Carteira de Identidade nº 10.253.911.1 expedida p/IFP em 31.05.1999 e do CPF nº 036.115.927-73 e **RODRIGO FERNANDES LOROSA**, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 25.11.1972, natural do Estado do Rio de Janeiro, filho de Carlos Botelho Lorosa e de Edna Fernandes Lorosa, residente e domiciliado à Avenida René Laelette nº. 100, Bloco 04, Aptº. 904, Recreio das Bandeirantes, Rio de Janeiro, RJ, portador da Carteira de Identidade nº 22.128 expedida CRECI-RJ, em 09.08.1994 e do CPF nº 033.215.647-85, únicos sócios da Empresa **CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA**, pessoa jurídica constituída de conformidade com o seu Contrato Social, registrado no Ministério da Fazenda sob o nº **01.591.420/0001-52** e arquivada na **JUCERJA** sob o nº 3320568225-9 e a sua última alteração contratual registrada e arquivada na **JUCERJA** sob o nº 00001971650 em 11/11/2009. **RESOLVEM**, alterar seu endereço, alterando e consolidando o presente instrumento que rege-se-á de conformidade com as cláusulas e condições seguintes: e, nas omissões, pela Lei 6404/76 conforme permite o Parágrafo Único do Art. 1053 da Lei 10406/02. \*\*\*\*\*

6404/76  
0001971650  
0001971650

**CLÁUSULA PRIMEIRA** – Para os efeitos da Lei 10.406/02, determina-se a natureza jurídica desta empresa em Sociedade Limitada. \*\*\*\*\*

**CLÁUSULA SEGUNDA** - A sociedade continua a girar sob o Nome Empresarial de **CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA**, e assim se obrigará quando seguida das assinaturas dos administradores, em conjunto ou isoladamente sendo a responsabilidade dos sócios limitada às suas quotas de Capital Social, contudo todos os sócios são responsáveis pela integralização do Capital Social de acordo com o Art. 1052 da lei 10406/02. \*\*\*\*\*

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – Os sócios não respondem subsidiariamente pelas obrigações sociais. \*\*\*\*\*

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - A Sociedade continua com o nome fantasia **BOTELHO CONSTRUÇÕES**. \*\*\*\*\*

**CLÁUSULA TERCEIRA** – O objetivo da sociedade continua sendo a exploração do ramo de construção civil, reformas e empreendimentos e incorporações imobiliárias em seus próprios imóveis e de terceiros, serviços

**5ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL**





auxiliares, alugueres de maquinas e equipamentos, montagem industrial, montagem de estrutura metálica, drenagem, saneamento, pavimentação, terraplanagem, aluguel de imóveis próprios, com sua sede à Rua Tiete, 2.629 - Amendocira/Estrela do Céu - Itaguaí/RJ CEP. 23.820-780, tendo iniciado as suas atividades em 04 de dezembro de 1996 e se constitui por tempo indeterminado, podendo abrir filiais ou sucursais em toda e qualquer parte do Território Nacional, obedecendo às disposições legais vigentes. \*\*\*\*\*

AUTUA  
Nº PROC  
FIG  
Servido

**CLÁUSULA QUARTA** - A sociedade tem o Capital Social de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões reais) divididos em 2.000.000 (dois milhões) quotas de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizadas neste ato e nos atos anteriores em moeda corrente do País assim distribuídas:

SÓCIOS	N.º DE QUOTAS	VALOR
RODOLFO FERNANDES LOROSA	1.000.000	R\$ 1.000.000,00
RODRIGO FERNANDES LOROSA	1.000.000	R\$ 1.000.000,00
<b>TOTAL DE QUOTAS:</b>	<b>2.000.000</b>	<b>R\$ 2.000.000,00</b>

**CLÁUSULA QUINTA** - A Administração e Gerência da empresa será exercida, por ambos os sócios administradores em conjunto ou isoladamente e a eles caberão a responsabilidade ou a representação ativa e passiva da sociedade judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social sempre no interesse da sociedade e terão uma retirada mensal a título de pró labore. As alterações no valor das retiradas serão decididas em reunião societária ou deliberação por escrito com unanimidade dos sócios de conformidade com o Inciso Quarto Art. 1071 e observados o disposto do Inciso Segundo do Art. 1076 da Lei 10406/02. \*\*\*\*\*

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Caso qualquer sócio queira nomear um administrador, sendo este sócio ou não, deverá ser aprovada em reunião societária por maioria simples do Capital de conformidade com os Arts. 1061 a 1063 e 1071 da Lei 10406/02. \*\*\*\*\*

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Ficam os administradores não sócios impedidos de vender ou gravar ônus em bens móveis ou imóveis, bem como a contrair dívidas em nome da sociedade de conformidade com o Arts. 1015, 1169 e 1170 da Lei 10406/02. \*\*\*\*\*

**PARÁGRAFO TERCEIRO** - É expressamente proibido a qualquer dos sócios ou administradores, sob pena de nulidade, além das perdas e danos em que incidir o infrator, o uso da Denominação Social em avais, endossos, fianças, títulos de favor etc., e em negócios estranhos à Sociedade. \*\*\*\*\*

LAURO VENEZIANO DE MENEZES  
 CARRETI 118811

**5ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

5  
de



**PARÁGRAFO QUARTO** - Os administradores não sócios ficam impedidos de nomearem outros administradores ou nomearem procuradores para a sociedade de conformidade com o Art. 1018 da Lei 10406/02. \*\*\*\*\*

**PARÁGRAFO QUINTO** - É vedado ao cônjuge dos sócios exercerem o direito de administração da sociedade. Salvo quando aprovada em reunião societária. \*\*\*\*\*

**CLÁUSULA SEXTA** - Os sócios deliberam por reuniões societárias sempre no último dia do mês de abril de conformidade com o Art. 1078 da Lei 10406/02, caso se faça necessário nova reunião no decurso do ano, esta será substituída por deliberação escrita, com unanimidade dos sócios de conformidade com o Parágrafo Terceiro do art. 1072 da Lei 10406/02, não havendo unanimidade, o assunto será decidido em reunião marcada por aviso escrito. \*\*\*\*\*

**CLÁUSULA SETIMA** - Caso qualquer sócio queira retirar-se da sociedade, deverá oferecer por escrito as suas quotas de Capital Social aos sócios remanescentes, que terão um prazo de 30 (trinta) dias para gozar do direito de opção. As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem o expresso consentimento dos sócios remanescentes, caso os sócios remanescentes não consentirem na alienação, exercerá o sócio, o direito de se retirar e serão levantados os haveres deste sócio e o valor que lhe couber será pago em até 60 (sessenta) prestações mensais, vencendo-se a primeira em 30 (trinta) dias após o levantamento dos haveres de conformidade com o Art. 1029 da Lei 10406/02. \*\*\*\*\*

**CLÁUSULA OITAVA** - Quando da eventual e futura exclusão de qualquer membro do quadro social, o sócio retirante, após quitar todas as suas obrigações com a pessoa jurídica de qual foi integrante, sendo estas decorrentes de seu período de participação na sociedade, fica livre e desembaraçado de qualquer responsabilidade posterior a data da sua saída. \*\*\*\*\*

**CLÁUSULA NONA** - Caso seja comprovado a insolvência de algum dos sócios, este ficará excluído da sociedade e os seus haveres serão pagos em 60 (sessenta) prestações mensais de igual valor vencendo-se a primeira 90 (noventa) dias depois de comprovada a insolvência, e os seus haveres apurados em Balanço Patrimonial, datado do dia da comprovação da insolvência, não tendo o sócio excluído, direito a indenização de perdas e danos por sua exclusão de conformidade com o Parágrafo Único do Art. 1030 da Lei 10406/02. \*\*\*\*\*

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Nos casos, em que o sócio tiver dívidas pessoais, não será permitida a penhora de suas quotas. \*\*\*\*\*

**CLÁUSULA DÉCIMA** - Caso algum sócio deixar de integralizar as suas quotas de capital, no prazo previsto em contrato, ficará excluído da sociedade devendo receber as quotas integralizadas pelo valor nominal deduzida as despesas da sua

AUT  
Nº PROC  
FI  
Servido

4400 NÚMERO DE NÚMERO  
PARTE 18832

EMP

### 5º ALTERAÇÃO CONTRATUAL





exclusão, sem que insista o sócio excluído de qualquer indenização por perdas e danos de conformidade com o Art. 1004 da Lei 10406/02.\*\*\*\*\*

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA** – A qualquer tempo poderá qualquer dos sócios exercer o direito de se retirar da sociedade, ficando acordado que em 30 ( trinta ) dias após a comunicação de sua vontade, será apresentado a este, o Balanço Patrimonial da Sociedade e os seus haveres serão pagos em 60 ( sessenta ) prestações mensais, vencendo-se a primeira em 90 ( noventa ) dias após a sua comunicação de conformidade com o Art. 1077 da Lei 10406/02.\*\*\*\*\*

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA** – Somente em reunião societária poderá ser deliberada a exclusão de sócios, não sendo permitida a exclusão, por deliberação escrita, e a reunião será marcada por aviso escrito, caso não queira algum sócio assinar o aviso, o edital de convocação para a reunião, será publicado em jornal de grande circulação local e a exclusão será aprovada por três quartos do capital integralizado de conformidade com o Parágrafo Único do Art. 1085 da Lei 10406/02.\*\*\*\*\*

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA** Em caso de falecimento de algum dos sócios, prosseguirá a sociedade com o sócio remanescente e os herdeiros. Caso não queiram continuar ou tenham os herdeiros de se retirar pela forma estipulada, ficará dissolvida a sociedade e o saldo que lhes couber será pago em 60 ( sessenta ) prestações mensais de igual valor vencendo-se a primeira 90 ( noventa ) dias após o falecimento de conformidade com o Inciso Primeiro do Art. 1028 e observados o disposto no Art. 1032 da Lei 10406/02.\*\*\*\*\*

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA** – Trimestralmente, será feito um levantamento através de balancetes, e no caso de lucro, o mesmo ficará a disposição dos sócios, podendo ser parcialmente ou totalmente antecipado aos sócios, de imediato ou paulatinamente, proporcionalmente ou desproporcionalmente, as suas quotas de capital. Anualmente a 31 de dezembro processar-se-á um Levantamento do Balanço Patrimonial de conformidade com o Art. 1065 da Lei 10406/02 e observado o disposto no Art. 1078 da citada Lei, os lucros serão distribuídos aos sócios proporcionalmente ou desproporcionalmente, as suas quotas de capital, ficando a critério dos sócios estabelecerem o quanto será distribuído a cada um, mediante uma simples ata transcrita no Livro de Atas, podendo ainda, a critério dos sócios, o lucro, ser transferido a reservas para futura destinação.\*\*\*\*\*

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA** - Em caso de Liquidação, será o liquidante nomeado por todos e não havendo deliberação, este, o liquidante, será nomeado por Juiz Competente de conformidade com o Art. 1038 da Lei 10406/02 e observados os dispostos dos Arts. 1033 a 1038 e 1102 a 1112.\*\*\*\*\*

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA** - No caso de sócio casado se divorciar, o ex-cônjuge, não poderá liquidar de imediato as suas quotas do cônjuge integrante da Sociedade, devendo ser apurado os haveres do ex-cônjuge que serão pagos pelo cônjuge integrante da Sociedade o que couber em 12 ( doze ) prestações mensais.

### 5º ALTERAÇÃO CONTRATUAL

AUT...  
Nº PROC...  
FL. 52  
Servidor...

LAURO TERNANCO TERNANCO  
CRS 103.1.8.812



vencendo-se a primeira em 90 ( noventa ) dias após a apuração dos haveres de conformidade com o Art. 1027 da Lei 10406/02. \*\*\*\*\*

**CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA** - Fica eleito o Foro da Comarca de Itaguai - R.J. para nele ser dirimida qualquer questão oriunda do presente instrumento. \*\*\*\*\*

**E. ASSIM**, justos e contratados mandaram digitar o presente instrumento em 03 (três) vias de igual forma e teor, as quais assinam na presença das testemunhas abaixo, obrigando-se o fiel cumprimento das presentes por si, seus herdeiros ou sucessores. \*\*\*\*\*

Os administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercerem a administração da sociedade, por lei especial, ou por condenação criminal, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé publica, ou a propriedade.

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
FI  
Serviço Respons.

Itaguai, 09 de Outubro de 2012.

1º Ofício de Notas

**RODOLFO FERNANDES LOROSA**

**RODRIGO FERNANDES LOROSA**

**TESTEMUNHAS:**

Zilda de F. Rodrigues  
**ZILDA DE FATIMA NARCIZO RODRIGUES**  
CPF: 036.134.057-50 IDENT.: 04584977-5 IFP/RJ

Luciana Narcizo Rodrigues  
**LUCIANA NARCIZO RODRIGUES**  
CPF: 109.571.367-14 IDENT.: 21.130.412-6 DETRAN/RJ

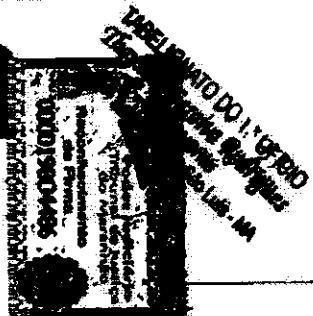
2º Ofício  
ZILDA TENORIO RODRIGUES  
09/10/12 12:38:42

TABELIONADO DO PRIMEIRO OFICIO DE NOTAS DE SAO LUIS MA  
ANEXO DO TITULO ANTONIO DE SOUZA SOARES  
TABELIA FIDELICIDADE PABLO NUNES SOARES  
PRAÇA S. S. 110 S. CENTRO S. LUIZ GONCALVES FONE: 36 311-1110

Reconheço por SEMELHANÇA a firma de **RODOLFO FERNANDES LOROSA** da verdade \*\*\*\*\*

São Luis-MA, 09 de outubro de 2012 às 11:14:01.

Thaynara Saraiva Rodrigues -



**5ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL**



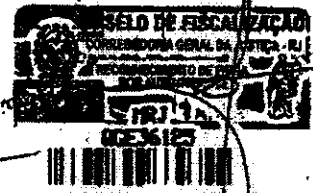
60-2012/387021-6 08 nov 2012 82:3  
 RIO POUPA TEMPO - São João Guia: 100587468  
 3320568225-9 Atos: 104  
 CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA

Cumprir a exigência no mesmo local de entrada. Junta » Calculado: 267,00 Pago: 267,00  
 DNRC » Calculado: 21,00 Pago: 21,00  
 ULT. ARQ.: 00001971650 11/11/2009 108

AUTUAÇÃO  
 Nº PROC  
 6.271

**JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
 Nome: CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA  
 NIRE: 33.2.0568225-9  
 Protocolo: 60-2012/387021-6 - 08/11/2012  
 CERTIFICOU O DEFERIMENTO EM 03/12/2012 E O REGISTRO SOB O NÚMERO E DATA ABAIXO.  
 00002417592  
 DATA: 05/12/2012  
 Valéria L. M. Serra  
 SECRETÁRIA GERAL

2º Ofício de Farsas  
 Tab. Cabo Marcelo Rocha Reis  
 Av. dos Operários, 171 - Lj. 177 - Paracambi RJ - Tel. (21) 2689-349  
 Recombado por autenticidade 0001 Fernandinho de SOBRADO FERNANDES  
 em 10/11/2012 às 15:35 horas em 05/12/2012 às 15:35 horas  
 --- em 10/11/2012 às 15:35 horas. Esc. Total: R\$ 5,81  
 CRISTIANE A GONCALVES RAMOS - Escrevente - 75/9832  
 Dou Fe. - Paracambi RJ 12/10/2012 Selo(s): BSC 35125  
 Cristiane A. Gonçalves Ramos  
 Escrevente Substituta  
 CGJ/RJ 9419032  
 2º Ofício de Paracambi



60-2012/387021-6 01 dez 2012 91:8  
 RIO POUPA TEMPO - São João Guia: 100587468  
 3320568225-9 Atos: 104  
 CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA

Cumprir a exigência no mesmo local de entrada. Junta » Calculado: 267,00 Pago: 267,00  
 DNRC » Calculado: 21,00 Pago: 21,00  
 ULT. ARQ.: 00001971650 11/11/2009 108

15º OFÍCIO DE NOTAS - FERNANDA DE FREITAS LIMA - TARRUJÁ  
 Rua do Comércio, 65, Centro (821) 3932-9999  
 RECONHECIDO POR SEU VALOR PÚBLICO em 05/12/2012  
 FERNANDA DE FREITAS LIMA  
 SELO(S): 61.10.00002-  
 Rio de Janeiro, 27 de Novembro de 2012  
 FERNANDA DE FREITAS LIMA  
 Em Testemunho  
 MAT: 94-9880-MARCO ANTONIO DE NELO DANTAS - Escrevente

15º OFÍCIO DE NOTAS  
 Marco Antonio de Nello  
 Escrevente Substituta  
 MAT: 94-9880  
 SELO DE FISCALIZAÇÃO  
 OFÍCIO DE NOTAS  
 05/12/2012  
 S 836662



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA - CNPJ

PROTOCOLO DE TRANSMISSÃO DA FCPJ

A análise e o deferimento deste documento serão efetuados pelo seguinte órgão:

- Junta Comercial do Estado do Rio de Janeiro

AUTUAÇÃO  
 Nº PROC. F1630  
 Servidor Relat.

CÓDIGO DE ACESSO  
 05.71.94.60.02 - 01.591.420.000.152

01. IDENTIFICAÇÃO

NOME EMPRESARIAL (firma ou denominação) <b>CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA</b>	Nº DE INSCRIÇÃO NO CNPJ <b>01.591.420/0001-52</b>
--	--

02. MOTIVO DO PREENCHIMENTO

RELAÇÃO DOS EVENTOS SOLICITADOS / DATA DO EVENTO  <b>209 Alteração de endereço entre municípios do mesmo estado - 09/10/2012</b>  <div style="text-align: center;">OK</div>
---

03. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE DA PESSOA JURÍDICA

NOME <b>RODOLFO FERNANDES LOROSA</b>	CPF <b>036.115.927-73</b>
LOCAL	DATA <b>28/10/2012</b>

04. CÓDIGO DE CONTROLE DO CERTIFICADO DIGITAL

Este documento foi assinado com o Certificado digital do NI: 036.134.057-60

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.183, de 19 de agosto de 2011





**VALIDAR EM TODOS OS ESTADOS DO PARANÁ**  
**1876096540**

**PR**

**NOME**  
RODOLFO FERNANDES LOROSA

**DOC. IDENTIFICAÇÃO/ENDOSOMAF**  
1,55668033 8559 PR

**CPF**  
036.115.927-79

**DATA NASCIMEN TO**  
09/03/1978

**PREAÇÃO**  
CARLOS POTIRHO LOROSA  
EDNA FERNANDES LOROSA

**PROFISSÃO** **ACC** **CAT. MIB**  
[ ] [ ] [ ]

**Nº REGISTRO**  
60350774943

**VALIDADEZ**  
17/05/2024

**EMISSÃO**  
15/08/1993

**ASSINATURA DO PATRONO**

**LOCAL**  
CURITIBA, PR

**DATA EMISSÃO**  
27/09/2019

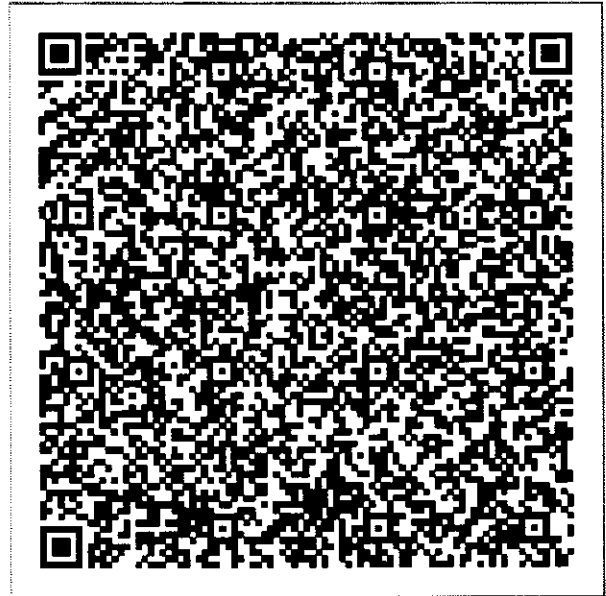
**ASSINADO DIGITALMENTE**  
PROFESSOR CARLOS POTIRHO LOROSA

**PARANÁ**

**DENATRAN** **CONTRAN**

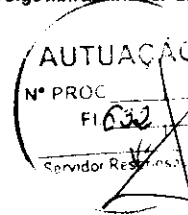
**1876096540**

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.



SERPRO / SENATRAN

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 SECRETARIA NACIONAL DE TRANSPORTES  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL  
 1940269870

Nome: RODRIGO FERNANDES LORCOZA

RUC IDENTIFICAÇÃO FISCAL: 090297334-1/PP RJ

CNPJ: 033.235.647-15 | DATA NASCIMENTO: 25/11/1972

FILIAÇÃO: CARLOS ROTELHO LORCOZA  
 EDNA FERNANDES LORCOZA

PERMISSÃO:  RENOVADA | ACC:  RENOVADA | CATEGORIA: 10

Nº REGISTRO: 0822557950 | VIGÊNCIA: 03/05/2024 | 1ª EMISSÃO: 01/03/1991

CATEGORIA:

ASSINATURA DO FISCANDO

LÓCAL: RIO DE JANEIRO, RJ | DATA EMISSÃO: 05/09/2019

ASSINADO DIGITALMENTE  
 MICROSERVIÇO ELETRÔNICO DE TRANSPORTES

51757374601  
 RJ016923950

RIO DE JANEIRO

DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

AUTUAÇÃO SERPRO/SENATRAN  
 Nº PROC. FI 633  
 Serv. do País



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES  
CNPJ: 06.172.720/0001-10

AUTUAÇÃO


Nº PROC

1634

Secretaria de

**CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC**

(Instituído pelo artigo 34 da Lei nº 8.666/93 e regulamentado pelo Decreto Municipal nº 009/2017)

<b>NOME EMPRESARIAL</b> CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA			
<b>TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME FANTASIA)</b> BOTELHO CONSTRUÇÕES			
<b>CNPJ Nº</b> 01.591.420/0001-52	<b>INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº</b> ISENTO	<b>INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº</b> 22996	
<b>DATA DE ABERTURA</b> 04/12/1996	<b>CAPITAL SOCIAL (R\$)</b> 2.000.000,00	<b>MICROEMPRESA OU EPP</b> NÃO	
<b>ENTIDADE (FISCALIZADORA OU CLASSE)</b> CREA-RJ		<b>CÓDIGO DE INSCRIÇÃO NA ENTIDADE Nº</b> 2000201193	
<b>ENDEREÇO COMPLETO</b> RUA TIETE N. 2629			
<b>BAIRRO</b> AMENDOEIRA/ESTRELA DO CEU		<b>CIDADE</b> ITAGUAÍ	<b>UF</b> RJ
<b>E-CEP</b> 23.820-780			
<b>(DDD) TELEFONE Nº</b> (21) 2687-0411	<b>(DDD) FAX Nº</b> (21) 2687-0411	<b>E-MAIL</b> INFO@RCBOTELHO.COM.BR FINANCEIRO@RCBOTELHO.COM.BR	
<b>CÓD. ATIV. ECON. PRINCIPAL</b> 41.20-4-00	<b>DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL</b> CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS		
<b>OBJETO SOCIAL</b> EXPLORAÇÃO DO RAMO DA CONSTRUÇÃO CIVIL, REFORMAS E EMPREENDIMENTOS E INCORPORAÇÕES IMOBILIÁRIAS EM SEUS PRÓPRIOS IMÓVEIS E DE TERCEIROS, SERVIÇOS AUXILIARES, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, MONTAGEM INDUSTRIAL, MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA, DRENAGEM, SANEAMENTO, PAVIMENTAÇÃO, TERRAPLANAGEM, ALUGUEL DE IMÓVEIS PRÓPRIOS.			
<b>QUADRO SOCIETÁRIO (NOME)</b> RODOLFO FERNANDES LOROSA		<b>CPF Nº</b> 036.115.927-73	<b>ESPÉCIE</b> SÓCIO ADMINISTRADOR
<b>RODRIGO FERNANDES LOROSA</b>		<b>033.215.647-85</b>	<b>SÓCIO</b>
<b>FINALIDADE DESTE CERTIFICADO</b> PARA FINS DE PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÕES PÚBLICAS DE QUAISQUER MODALIDADES.			
<b>OBSERVAÇÕES:</b> NADA A REGISTRAR			
<b>ASPECTOS TÉCNICOS DE VALIDADE</b> EMITIDO EM: 26 DE SETEMBRO DE 2023 ÀS 09:30:00HS / VALIDADE: 180 DIAS ESTE CERTIFICADO NÃO SUBSTITUI OS DOCUMENTOS ESPECIFICADOS NO INCISO IV DO ART. 29 DA LEI Nº 8.666/93. ATENÇÃO: QUALQUER RASURA OU EMENDA INVALIDARÁ ESTE DOCUMENTO.			<b>COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL</b>  Milena Melo Silva Presidente da CPL



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES  
CNPJ: 06.172.720/0001-10

**PROTOCOLO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTAÇÃO**

AUTUAÇÃO

Nº PROC

Fl

635

DECLARAMOS QUE RECEBEMOS A DOCUMENTAÇÃO DA EMPRESA ABAIXO IDENTIFICADA, PARA:

Solicitação do CRC  Renovação do CRC  Alteração de dados do CRC  2ª Via do CRC

NOME/RAZÃO SOCIAL:

**CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA**

CPF/CNPJ Nº:

01.591.420/0001-52

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº:

ISENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº:

22996

ENDEREÇO COMPLETO:

RUA TIETE N. 2629

BAIRRO:

AMENDOEIRA/ESTRELA DO CEU

CIDADE:

ITAGUAÍ

UF:

RJ

CEP:

23.820-780

E-MAIL:

INFO@RCBOTELHO.COM.BR

FINANCEIRO@RCBOTELHO.COM.BR

(DDD) TELEFONE:

(21)2 687-0411

(DDD) FAX:

(21) 2687-0411

OBSERVAÇÕES

ESTE PROTOCOLO NÃO É ACEITO PARA PARTICIPAÇÃO EM LICITAÇÕES PÚBLICAS EM SUBSTITUIÇÃO DO CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC

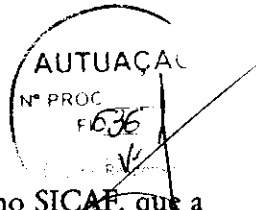
DATA DO RECEBIMENTO DA DOCUMENTAÇÃO:

26/09/2023.

ASSINATURA/RUBRICA:



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF



### Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 01.591.420/0001-52 DUNS®: 90\*\*\*\*\*09  
Razão Social: CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA  
Nome Fantasia: BOTELHO CONSTRUCOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 19/07/2024  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Demais

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

#### Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

##### I - Credenciamento

##### II - Habilitação Jurídica

##### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	19/03/2024	Automática
FGTS	Validade:	02/01/2024	Automática
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	09/06/2024	Automática

##### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	14/02/2024
Receita Municipal	Validade:	16/02/2024

##### V - Qualificação Técnica

##### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2024

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 12/12/2023 14:36

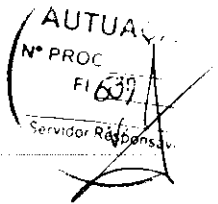
CPF: 036.XXX.XXX-73 Nome: RODOLFO FERNANDES LOROSA

Ass: \_\_\_\_\_



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Relatório Nível V - Qualificação Técnica



#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 01.591.420/0001-52 DUNS®: 90\*\*\*\*\*09  
Razão Social: CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA  
Nome Fantasia: BOTELHO CONSTRUCOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado

#### Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

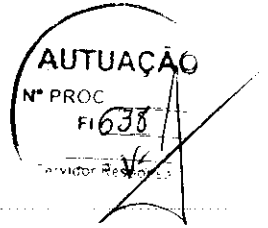
#### Entidades de Classe

Entidade de Classe	Data de Registro	Data de Validade
CREA-RJ	105507/2023	31/12/2023
CREA-RJ	126280/2023	31/03/2024
CREA-RJ	105508/2023	31/12/2023



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Relatório de Ocorrências Ativas**



**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 01.591.420/0001-52 DUNS@: 90\*\*\*\*\*09  
Razão Social: CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA  
Nome Fantasia: BOTELHO CONSTRUCOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado

**Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor**



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar**



**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 01.591.420/0001-52 DUNS®: 90\*\*\*\*\*09  
Razão Social: CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA  
Nome Fantasia: BOTELHO CONSTRUCOES  
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



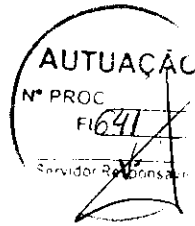


CONSTRUTORA  
RC BOTELHO



# REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

 <b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b> <b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>01.591.420/0001-52</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>04/12/1996</b>
NOME EMPRESARIAL <b>CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>BOTELHO CONSTRUCOES</b>		PORTE <b>DEMAIS</b>
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários</b> <b>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação</b> <b>42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas</b> <b>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas</b> <b>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</b> <b>43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente</b> <b>68.10-2-02 - Aluguel de imóveis próprios</b> <b>68.21-8-02 - Corretagem no aluguel de imóveis</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>		
LOGRADOURO <b>R TIETE</b>	NÚMERO <b>2629'</b>	COMPLEMENTO <b>ESTRELA DO CEU</b>
CEP <b>23.820-780</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>AMENDEIRA</b>	MUNICÍPIO <b>ITAGUAI</b>
UF <b>RJ</b>	ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>narcizosrodrigues@hotmail.com</b>	TELEFONE <b>(21) 2687-0411</b>
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>03/11/2005</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	



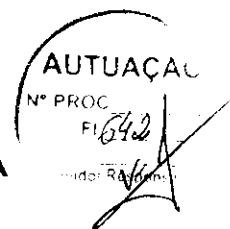
Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 14/12/2023 às 17:55:00 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA**  
**CNPJ: 01.591.420/0001-52**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 15:00:11 do dia 21/08/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 17/02/2024.

Código de controle da certidão: **7B09.1DD6.B9B4.F43E**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade do  
FGTS - CRF**

**Inscrição:** 01.591.420/0001-52  
**Razão Social:** CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA  
**Endereço:** R TIETE 2629 / AMENDOEIRA / ITAGUAI / RJ / 23820-780

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 04/12/2023 a 02/01/2024

**Certificação Número:** 2023120409582907302659

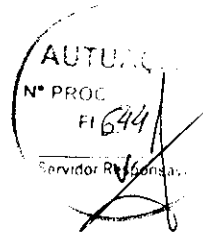
Informação obtida em 12/12/2023 10:39:09

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
FI 643  
Servidor Responsável



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO



## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 01.591.420/0001-52

Certidão nº: 64444718/2023

Expedição: 16/11/2023, às 09:16:00

Validade: 14/05/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **01.591.420/0001-52**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

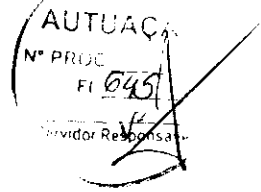
Certidão emitida gratuitamente.

### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DO RIO DE JANEIRO



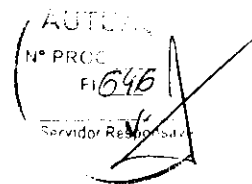
CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL Nº 2023.1.3779583-1  
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS - CND

IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE	
CPF / CNPJ : 01.591.420/0001-52	CAD-ICMS : Desativado
NOME / RAZÃO SOCIAL : CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA	
<p>CERTIFICA-SE para fins de direito e de acordo com as informações registradas nos Sistemas Corporativos da Secretaria de Estado de Fazenda que, até a presente data, NÃO CONSTAM DÉBITOS perante a Fazenda Estadual para o requerente acima identificado, ressalvado o direito de a Receita Estadual cobrar e inscrever as dívidas de sua responsabilidade, que vierem a ser apuradas.</p> <p>EMITIDA EM: 16/11/2023 09:12</p> <p>VÁLIDA ATÉ : 14/02/2024</p> <p>Certidão emitida com base na Resolução SEFAZ nº 109 de 04/08/2017</p>	
OBSERVAÇÕES	
<ol style="list-style-type: none"> <li>Esta certidão deve estar acompanhada da Certidão da Dívida Ativa, emitida pelo órgão próprio da Procuradoria Geral do Estado, nos termos da Resolução Conjunta SEFAZ/PGE nº 33/2004.</li> <li>A aceitação desta certidão está condicionada a verificação de sua autenticidade na internet, no endereço: <a href="http://www.fazenda.rj.gov.br">www.fazenda.rj.gov.br</a>.</li> <li>Esta certidão não se destina a atestar débitos do imposto sobre transmissão "causa mortis" e doação, de quaisquer bens ou direitos (ITD).</li> <li>Qualquer rasura ou emenda invalida este documento.</li> </ol>	



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS EM DÍVIDA ATIVA**



Certifico que, em consulta ao Sistema da Dívida Ativa no dia 13/12/2023, em referência ao pedido 401875/2023, NÃO CONSTA DÉBITO INSCRITO em Dívida Ativa para o CPF ou CNPJ informado abaixo:

**RAZÃO SOCIAL:**

CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA

**CNPJ:**

01.591.420/0001-52

**INSCRIÇÃO ESTADUAL:**

ISENTO

A certidão negativa de Dívida Ativa e a certidão negativa de ICMS ou a certidão para não contribuinte do ICMS somente terão validade quando apresentadas em conjunto.

Os dados apresentados nesta certidão baseiam-se em pesquisa realizada a partir do CPF ou CNPJ fornecido no momento da apresentação do requerimento.

**Fica ressalvado o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar débitos que vierem a ser apurados posteriormente à emissão da presente certidão.**

A aceitação desta certidão está condicionada a verificação de sua autenticidade na INTERNET, no endereço: <https://pge.rj.gov.br/divida-ativa/certidao-de-regularidade-fiscal>

CÓDIGO CERTIDÃO: **B0P1.5211.C190.7415**

PESQUISA CADASTRAL realizada em: 13/12/2023 às 13:59:16.2

Esta certidão tem validade até 10/06/2024, considerando 180 (cento e oitenta) dias após a pesquisa cadastral realizada na data e hora acima, conforme artigo 11 da Resolução nº 2690 de 05/10/2009.

Para maiores informações: <https://pge.rj.gov.br/divida-ativa>

Emitida em 14/12/2023 às 17:41:55.9



**MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ**  
**Secretaria Municipal de Fazenda**  
**Certidão Negativa Imobiliária**

SPE - 20/08/2023 12:19 - Pág. 1

Nº do Documento	Código Verificador	Data de Emissão	Data de Validade	Processo
1000025246	KUVW-A2BA	20/08/2023	16/02/2024	—

Nome	Inscrição	CNPJ
CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA	15186	01.591.420/0001-52
Endereço		
Rua Tiete S/N Q:0076 L:2629		
Estrela do Céu - Itaguaí/RJ - CEP: 23247-600		

RECIBO  
PROC  
F1647  
Servidor Responsável

**CERTIFICA-SE** para fins de prova e de acordo com as informações registradas nos Sistemas de Arrecadação Municipal que, até a presente data, **NAO CONSTAM DEBITOS** perante a Fazenda Municipal para o requerente acima identificado, reservado o direito da Secretaria de Fazenda cobrar as responsabilidades que vierem a ser apuradas.

- O presente documento somente tem validade:
  - a - Quando não apresentar rasuras
  - b - Até o dia 16/02/2024

- A aceitação do presente documento e a certificação de sua validade, exclusivamente pelo aceitante junto à Prefeitura Municipal de Itaguaí.

Itaguaí, domingo, 20 de agosto de 2023



 <b>MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ</b> <b>Secretaria Municipal de Fazenda</b> <b>Certidão Negativa Mobiliária</b>					SPE - 20/08/2023 12:25 - Pág. 1					
Número de Guia		Código Verificação		Data de Emissão		Data de Validade		Processo		
1000003027		4N6C-KPCZ		20/09/2023		16/02/2024		—		
Nome							CNPJ		Nº PROC	
CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA							01.591.420/0001-52		648	
Endereço										
RUA TIETE 2629, AMENDOEIRA ESTRELA DO CÉU - Itaguaí/RJ - CEP: 23220-780										
Preparação de massa de concreto a ser usado para construção										
<p><b>CERTIFICA-SE</b> para fins de direito e de acordo com as informações registradas nos Sistemas de Arrecadação Municipal que no presente data <b>NÃO CONSTAM DEBITOS</b> perante a Fazenda Municipal para o contribuinte acima identificado, ressalvado o direito da Secretaria de Fazenda sobre as dívidas de qualquer natureza, que vierem a ser apuradas.</p>										
<p>- O presente documento somente tem validade:</p> <p>a - Quando não apresentar rasuras</p> <p>b - Até o dia 16/02/2024</p>										
<p>- A aceitação do presente documento está condicionada à verificação de sua validade, exclusivamente pelo aceitante junto à Prefeitura Municipal de Itaguaí</p>										

UTUA  
 N° PROC  
 648  
 Servidor Respons.

Itaguaí, domingo, 20 de agosto de 2023



**MUNICÍPIO DE ITAGUAÍ**  
**Secretaria Municipal de Fazenda**  
**Certidão Negativa de Dívida Ativa**

SPE - 20/08/2023 12:11 - Pág. 1

Nº de Documento	Código Verificador	Data de Emissão	Data de Validade	Processo nº
1000001624	SXAL-MF66	20/08/2023	15/02/2024	—

Nome	CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA	CNPJ	01.591.420/0001-52
Endereço	Rua Tiete 2629, Amendoeira Estrela do Céu - Itaguaí/RJ - CEP: 23800-750		

AUTUAL  
 Nº PROC.  
 F1649  
 Servidor Responsável

**CERTIFICA-SE** para fins de ciência e de acordo com as informações registradas nos Sistemas de Arrecadação Municipal que, até a presente data, **NAO CONSTAM DEBITOS** perante a Fazenda Municipal para o requerente acima identificado, reservado o direito da Secretaria de Fazenda cobrar quaisquer débitos de sua competência que vierem a ser apontados.

- O presente documento somente tem validade:
  - a - Quando não apresentar rasuras
  - b - Até o dia 15/02/2024

- A aceitação do presente documento será confirmada a verificação de sua validade, exclusivamente pelo aceitante junto à Prefeitura Municipal de Itaguaí.

Itaguaí, domingo, 20 de agosto de 2023



SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DO RIO DE JANEIRO

| DARJ/GNRE | WEBMAIL | LOGIN | FALE CONOSCO  
ACESSIBILIDADE | MAPA DO SITE | OUVIDORIA

# FAZENDA

ACESSO RÁPIDO

## MENU

► Legislação > ► Estadual > > ► Resoluções > ► Tributária



# Resolução

Publicada no D.O.E.  
de 17.03.2015, pág.  
19

Este texto não  
substitui o publicado  
no D.O.E

Índice Remissivo: Letra C - CADERJ e Letra I - ICMS

## RESOLUÇÃO SEFAZ N.º 862 DE 13 DE MARÇO DE 2015

Altera o Anexo I da Parte II da Resolução SEFAZ n.º 720, de 04 de fevereiro de 2014, no que dispõe sobre a inscrição estadual para empresas de construção civil e empreiteiras de obras, e dá outras providências.

O SECRETÁRIO DE ESTADO DE FAZENDA, no uso de suas atribuições previstas no § 2.º do art. 3.º do Livro VI do Regulamento do ICMS, aprovado pelo Decreto n.º 27.427, de 17 de novembro de 2000, e considerando o disposto no Processo n.º E-04/097/3/2015,

### RESOLVE:

Art. 1.º O Anexo I da Parte II da Resolução SEFAZ n.º 720, de 04 de fevereiro de 2014, passa a vigorar com as seguintes alterações:

I - nova redação do inciso III do § 1.º do art. 3.º:

“Art. 3.º. [...]

[...]

§1.º [...]

[...]

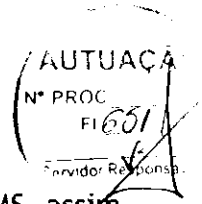
III - os canteiros de obras das empresas de construção civil e das empreiteiras de obras contribuintes do ICMS”;

II - nova redação do inciso XIII do art. 20:

“Art. 20. [...]

[...]

XIII - as empresas de construção civil e as empreiteiras de obras, contribuintes do ICMS, assim entendidas as que realizam o fato gerador mencionado nos itens 1 e 2 do § 5.º do art. 3.º do Livro I do RICMS/00.”



**Art. 2.º** No prazo de 60 (sessenta) dias, contado da data da publicação desta Resolução, a empresa de construção civil e a empreiteira de obra que exerce apenas as atividades constantes do Anexo I desta Resolução, deverão:

*(Nota: Prazo prorrogado pela Resolução SEFAZ n.º 887/2015)*

*(Nota: Prazo prorrogado pela Resolução SEFAZ n.º 913/2015)*

I - caso não se trate de contribuinte do ICMS, apresentar pedido de baixa de inscrição;

II - caso se trate de contribuinte do ICMS, apresentar declaração de que se enquadra no disposto nos itens 1 ou 2 do § 5.º do art. 3.º do Livro I do RICMS/00, em face de realizar fornecimento de mercadoria produzida fora do canteiro de obras ou por ele diretamente importada.

§ 1.º A comunicação de que trata o inciso II do caput deste artigo deverá ser endereçada à Coordenação de Cadastro Fiscal da Superintendência de Cadastro e Informações Fiscais e protocolizada na Avenida Presidente Vargas, 670, 2.º andar, Centro, Rio de Janeiro, RJ.

§ 2.º As empresas a que se refere o caput deste artigo estão relacionadas no Anexo II desta Resolução.

**Art. 3.º** A empresa de construção civil e a empreiteira de obra que não atender ao disposto no art. 2.º desta Resolução, no prazo nele previsto, será considerada não contribuinte e terá sua inscrição estadual impedida, por força do disposto no inciso XI do art. 113 do Anexo I da Parte II da Resolução SEFAZ n.º 720/2014.

**Art. 4.º** Fica revogado o Parecer Normativo n.º 09/79, de 3 de outubro de 1979.

**Art. 5.º** Esta Resolução entrará em vigor na data de sua publicação.

Rio de Janeiro, 13 de março de 2015

**JULIO CESAR CARMO BUENO**

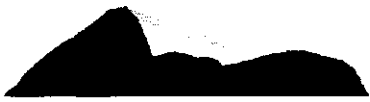
Secretário de Estado de Fazenda

**ANEXO I - ATIVIDADES ECONÔMICAS**

**ANEXO II - LISTA DE ESTABELECIMENTOS**

*(Veja a Resolução SEFAZ n.º 882/2015, que incluiu empresas no Anexo II desta Resolução)*

~~MUTUAC...  
Nº PROC...  
FIG 50  
Servidor Reje...~~



**SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DO RIO DE JANEIRO**  
Av. Presidente Vargas, nº 670 - Rio de Janeiro / RJ - 20071-001 - Telefone Geral - (21) 2334-4300

v20230728-1



**SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA**

Sistema Integrado de Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Rio de Janeiro

**Certidão de Baixa**

AUTUAÇÃO

Nº PROC  
FI 653

Coord. Rev.

**CNPJ/CPF**

01.591.420/0001-52

**Inscrição Estadual**

77.026.975

**Data da Baixa**

30/07/2015

**Nome empresarial**

CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA

**Endereço do estabelecimento**

RUA TIETE 2629 ESTRELA DO CEU AMENDOEIRA ITAGUAÍ RJ 23820780

**Fato motivador da baixa**

Inscrição migrada na condição Baixada. Necessária análise manual em caso de reativação

**Data da ocorrência do fato motivador**

30/07/2015

**Nº do processo de baixa**

Não se Aplica

**Tipo de baixa**

Não se Aplica

**Data do pedido**

Não se Aplica

**Fica certificada a Baixa da Inscrição Estadual no Cadastro de Contribuintes do ICMS.**

A Baixa de Inscrição não implica na exoneração de débitos eventualmente existentes ou que venham a ser apurados posteriormente.

Certidão emitida para os efeitos da Resolução SEFAZ nº 720/2014, Parte II, Anexo I, em 23/09/2023, às 09:16:59.

**SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA**

Sistema Integrado de Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Rio de Janeiro

**Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral****CNPJ/CPF**

01.591.420/0001-52

**Inscrição Estadual**

77.026.975

**Data da concessão da inscrição**

26/04/2000

**Nome empresarial**

CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA

**Título do estabelecimento****Natureza Jurídica**

Sociedade Empresária Limitada

**Tipo de unidade principal**

Unidade Operacional

**Regime de apuração**

Regime normal de tributação - Confronto débito e crédito

AUTUAÇÃO  
Nº PROC  
F1654  
Inscrição Estadual**Endereço do estabelecimento**RUA TIETE, 2629 ESTRELA DO CEU  
AMENDOEIRA - ITAGUAÍ RJ 23.820-780**Situação cadastral**

Baixada

**Data da situação cadastral**

30/07/2015

**Atividades econômicas (CNAE)****Principal**

41.20-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

**Secundárias**

43.99-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA

**Unidade de cadastro**

AFR 20.01 - Metropolitana

**Tipo da Inscrição**

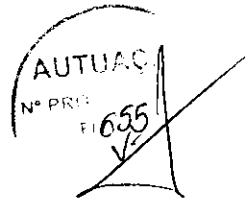
Contribuinte Pessoa Jurídica do RJ - obrigatória

**Observação**

INSCRIÇÃO BAIXADA A PARTIR DE 30/07/2015.



CONSTRUTORA  
RC BOTELHO

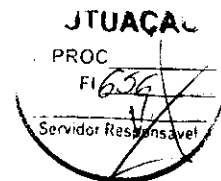


# QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA E FINANCEIRA





# NARCIZOS CONTABILIDADE



**CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA  
RUA TIETE, 2629 ESTRELA DO CEU –  
AMENDOEIRA – ITAGUAI/RJ  
CNPJ 1.591.420/0001-52**

**Demonstrações Contábeis**

**31 de dezembro de 2022.**

1. Balanço Patrimonial;
2. Demonstração do Resultado;
3. Notas explicativas.

CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA

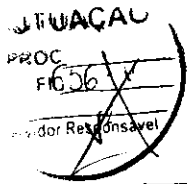
As Notas Explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis

Endereço: Travessa Quaresma, 87 – sala 102 – Centro – Nova Iguaçu/RJ Tel: (21) 2667-2105



# NARCIZOS CONTABILIDADE

RUA TIETE 2629 ESTRELA DO CEU – AMENDOEIRA – ITAGUAI/RJ CEP.: 23.820-780  
CNPJ 01.591.420/0001-52



## BALANÇO CONSOLIDADO

Findo em 31 de dezembro de 2022 (EM REAIS)

	R\$		R\$
<u>CIRCULANTE</u>	<u>4.339.915,11</u>	<u>CIRCULANTE</u>	<u>3.307.486,30</u>
<u>CAIXAS E EQUIVALENTES DE CAIXA</u>	<u>2.548.417,60</u>	EMPRESIMOS A PAGAR	619.158,76
		FORNECEDORES NACIONAIS	118.441,07
CAIXA E BANCOS	2.263.176,70	CONTAS A PAGAR DIVERSOS	52.872,24
APLICAÇÕES FINANCEIRAS	285.240,90	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	100.977,73
		SALÁRIOS E ENCARGOS A PAGAR	165.883,36
<u>OUTROS CRÉDITOS</u>	<u>1.791.497,51</u>	LUCROS/DIVIDENDOS A DISTRIBUIR	2.250.153,14
DUPPLICATAS A RECEBER	662.289,03		
IMPOSTOS A RECUPERAR	255.805,52	<u>PASSIVO NÃO CIRCULANTE</u>	<u>945.650,00</u>
ESTOQUE DE IMOVÉIS	873.402,96		
		<u>EXIGIVEL A LONGO PRAZO</u>	<u>945.650,00</u>
<u>ATIVO NÃO CIRCULANTE</u>	<u>3.576.723,76</u>	RESULTADO EXERCÍCIOS FUTUROS	945.650,00
<u>CREDITOS À LONGO PRAZO</u>	<u>23.850,20</u>	<u>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</u>	<u>3.663.502,57</u>
CREDITOS A RECUPERAR	23.850,20		
		<u>CAPITAL SOCIAL</u>	<u>3.228.980,84</u>
IMOBILIZADO	3.552.873,56	CAPITAL INTEGRALIZADO	2.000.000,00
		RESERVA P/ AUMENTO DE CAPITAL	1.000.000,00
IMOBILIZAÇÕES	5.815.769,35	RESERVA LEGAL	228.980,24
DEPRECIÇÃO	-2.262.895,79		
		<u>LUCROS/PREJUÍZOS ACUMULADOS</u>	<u>434.521,73</u>
		LUCRO DO EXERCÍCIO	434.521,73

RODOLFO FERNANDES Anulado de forma digital por RODOLFO FERNANDES LOROSA:03611592773  
LOROSA:03611592773 Dados: 2023.12.12 06:53:13 -03'00'

Rodolfo Fernandes Lorosa  
Sócio-Administrador

LUCIANA NARCIZO Anulado de forma digital por LUCIANA NARCIZO RODRIGUES:10957136714  
RODRIGUES:10957136714 Dados: 2023.12.11 19:56:17 -03'00'

Luciana Narcizo Rodrigues  
Contadora

As Notas Explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis

Endereço: Travessa Quaresma, 87 – sala 102 – Centro – Nova Iguaçu/RJ Tel: (21) 2667-2105



# NARCIZOS CONTABILIDADE

CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA

RUA TIETE 2629 ESTRELA DO CEU – AMENDOEIRA – ITAGUAI/RJ CEP.: 23.820-780  
CNPJ 01.591.420/0001-52

REGISTRO DE ATUAÇÃO

PROF.

Fl. 659

Servidor Responsável

## DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

Findo em 31 de dezembro de 2022 (EM REAIS)

	2022
(+) Receitas Prestação de Serviços	9.421.423,47
(+) Receita Aluguel	301.245,02
(-) Impostos Incidentes	-637.520,09
(+) Receita s/ Aplicações Financeiras	19.999,83
(-) Despesas Administrativa e Operacional:	-1.494.840,03
(-) Despesas c/ Obras	-6.852.950,21
(-) Despesas Financeiras	-23.880,95
(-) Despesas Tributária	-298.955,31

Assinado de forma digital por  
RODOLFO FERNANDES  
LOROSA:03611592773  
Dados: 2023.12.12 06:53:57 -03'00'

Rodolfo Fernandes Lorosa  
Sócio Administrador  
CPF: 036.115.927-73

Assinado de forma digital por  
LUCIANA NARCIZO  
RODRIGUES:10957136714  
Dados: 2023.12.11 19:56:42 -03'00'

Luciana Narcizo Rodrigues  
Contadora CRC/RJ: 118.637/O-8  
CPF: 109.571.367-14

As Notas Explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis

Endereço: Travessa Quaresma, 87 – sala 102 – Centro – Nova Iguaçu/RJ Tel: (21) 2667-2105



# NARCIZOS CONTABILIDADE

REGISTRO EM ATUALIZAÇÃO

PROC

FIG 01-8

Servidor Responsável

NOTAS EXPLICATIVAS AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

## NOTA 1 - CONTEXTO OPERACIONAL

A CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA, é uma sociedade empresaria limitada, com sede e foro na cidade de Itaguaí/RJ, tendo como objeto social de exploração do ramo da construção civil, reformas e empreendimentos e incorporações imobiliárias em seus próprios imóveis e de terceiros serviços auxiliares, alugueres de maquinas e equipamentos, montagem industrial montagem de estrutura metálica, drenagem, saneamento, pavimentação, terraplanagem e aluguel de imóveis próprios com inicio das atividades em 04/12/1996 com prazo de duração indeterminado.

## NOTA 2 – FORMALIDADE DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL

A CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA., mantém um sistema de escrituração uniforme dos seus atos e fatos administrativos, por meio de processo eletrônico. As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

## NOTA 3 – PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

### 3.1- Aplicações Financeiras

Estão registrados ao custo de aplicação, acrescidos dos rendimentos proporcionais até a data do balanço;

### 3.2- Direitos e Obrigações

Estão demonstrados pelos valores históricos, acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando o regime de competência;

### 3.3- Imobilizado

Demonstrado pelo custo de aquisição, deduzido da depreciação acumulada calculada pelo método linear.

### 3.4- Ajuste de avaliação patrimonial

A empresa nunca efetuou ajuste de avaliação patrimonial.

### 3.5- Investimentos em empresas coligada e controladas

A empresa não participa do capital social de outras sociedades.

### 3.6- Impostos Federais

A empresa está no regime do lucro presumido e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

## NOTA 4 – EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A empresa consta com um passivo, relacionado à empréstimos e financiamentos, no valor de R\$ 619.158,76, junto a instituições financeiras nacionais.

As Notas Explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis

Endereço: Travessa Quaresma, 87 – sala 102 – Centro – Nova Iguaçu/RJ Tel: (21) 2667-2105



# NARCIZOS CONTABILIDADE

ALTIUAÇÃO

Nº PROC  
Fl. 058

Servidor Res. Op.avel.

## NOTA 5 – RESPONSABILIDADE E CONTIGÊNCIAS

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, estudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer naturezas.

## NOTA 6 – CAPITAL SOCIAL

O Capital Social é de R\$ 2.000.000,00, dividido em 2.000.000 quotas de R\$ 1,00, totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

Rodolfo Fernandes Lorosa 50%  
Rodrigo Fernandes Lorosa 50%

## NOTA 7 – RESERVAS

A empresa possui Reserva Legal no valor de R\$ 228.980,84 e Reserva para Aumento de Capital no valor de R\$ 1.000.000,00

## NOTA 8 – EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

Itaguaí, 11 de dezembro de 2023

LUCIANA NARCIZO

RODRIGUES:10957136714

Assinado de forma digital por

LUCIANA NARCIZO

RODRIGUES:10957136714

Dados: 2023.12.11 19:55:46 -03'00'

LUCIANA NARCIZO RODRIGUES  
CONTADORA CRC/RJ: 118.637/O-8  
CPF: 109.571.367-14

As Notas Explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis

Endereço: Travesseira Quaresma, 87 – sala 102 – Centro – Nova Iguaçu/RJ Tel: (21) 2667-2105

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME.....	: LUCIANA NARCIZO RODRIGUES
REGISTRO.....	: RJ-118637/O-8
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.571.367-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: RIO DE JANEIRO, 05/12/2023 as 18:02:40.

Válido até: 04/03/2024.

Código de Controle: 582467.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCRJ.



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL**  
**SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped**

**Versão: 10.1.8**

### RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

#### IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

<b>NIRE</b> 33205682259	<b>CNPJ</b> 01.591.420/0001-52
<b>NOME EMPRESARIAL</b> CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA	

#### IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

<b>FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL</b> Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	<b>PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO</b> 01/01/2022 a 31/12/2022
<b>NATUREZA DO LIVRO</b> Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	<b>NÚMERO DO LIVRO</b> 24
<b>IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)</b> 87.F1.84.A5.EC.FF.35.08.81.56.79.61.4A.CA.B9.72.61.22.39.8E	

#### ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	CNPJ	NOME	Nº DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	01591420000152	CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA: 01591420000152	254095957248171669 594834543386306751 635505443272	14/12/2022 a 14/12/2023	Sim
Contador	10957136714	LUCIANA NARCIZO RODRIGUES: 10957136714	524949113513894210 947156426716482387 039711022756	22/03/2023 a 22/03/2024	Não

#### NÚMERO DO RECIBO:

87.F1.84.A5.EC.FF.35.08.81.56.79.61.4  
A.CA.B9.72.61.22.39.8E-9

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO  
em 14/08/2023 às 17:42:21

5D.8E.62.3D.62.AB.FB.EA  
C1.8A.9D.A5.F0.7C.8C.4A

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL  
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 9.0.1

**RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO FISCAL DIGITAL**  
**Imposto de Renda de Pessoa Jurídica - ECF**  
Retificadora

**IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO**

CNPJ

01.591.420/0001-52

SCP

NOME EMPRESARIAL

CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA

**IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO**

PERÍODO DA APURAÇÃO

01/01/2022 a 31/12/2022

SITUAÇÃO

Normal

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)

C1.04.5D.78.8C.41.FA.A4.C6.B4.89.A6.42.6B.2C.FE.A7.D0.2F.0F

RETIFICADAS (HASH)

BD.A2.D9.7B.D4.DD.44.3F.59.54.EB.50.25.B8.75.FB.B2.4E.E5.22

De: 01/01/2022 Até: 31/12/2022

**ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE(S) CERTIFICADO(S) DIGITAI(S):**

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	CNPJ/CNP	NOME	PERÍODO DO CERTIFICADO	VALIDADE
Contador/Contabilista	10957136714	LUCIANA NARCIZO RODRIGUES: 10957136714	524949113513894210947 156426716482387039711 022756	22/03/2023 a 22/03/2023
Outros	01591420000152	CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA: 01591420000152	254095957248171669594 834543386306751635505 443272	14/12/2022 a 14/12/2022

**NÚMERO DO RECIBO:**

C1.04.5D.78.8C.41.FA.A4.C6.B4.89.A6.  
42.6B.2C.FE.A7.D0.2F.0F-4

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO

em 22/08/2023 às 15:32:26

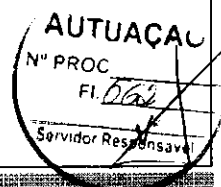
03.B8.BF.EB.F9.99.09.69 FE.A3.  
46.60.57.81.74.26



## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	01.591.420/0001-52
Número de Ordem do Livro:	24		



### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA
NIRE	33205682259
CNPJ	01.591.420/0001-52
Número de Ordem	24
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Itaguaí
Data do arquivamento dos atos constitutivos	04/12/1996
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	11159

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	24
Quantidade total de linhas do arquivo digital	11159
Data de início	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 87.F.1.84.A5.EC.FF.35.08.81.56.79.61.4A.CA.B9.72.61.22.39.8E-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

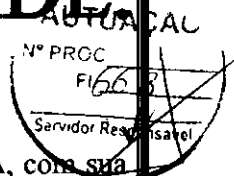
Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador



# NARCIZOS CONTABILIDADE

## DECLARAÇÃO



Declaro para os devidos fins que a empresa CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA, com sua sede a Rua Tiete, 2.629 – Amendoeira - Itaguaí /RJ, inscrita no CNPJ sob nº 01.591.420/0001-52, possui os seguintes índices na empresa, referente ao ano de 2022.

**Índice de Liquidez Geral =  $\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Ativo Não Circulante}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$**

$$\text{ILG} = \frac{7.916.638,87}{4.253.136,30} = 1,86$$

**Índice de Liquidez Corrente =  $\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$**

$$\text{ILC} = \frac{4.339.915,11}{3.307.486,30} = 1,31$$

**Índice de Endividamento =  $\frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}{\text{Ativo Total}}$**

$$\text{IE} = \frac{4.253.136,30}{7.916.638,87} = 0,54$$

**Solvência Geral =  $\frac{\text{Ativo Total}}{\text{P.C.} + \text{P.Ñ.C.}}$**

$$\text{SG} = \frac{7.916.638,87}{4.253.136,30} = 1,86$$

**Garantia de Capital de Terceiros =  $\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{P.C.} + \text{P.Ñ.C.}}$**

$$\text{GCT} = \frac{3.663.502,57}{4.253.136,30} = 0,86$$

**Capital Circulante Líquido =  $\text{Ativo Circulante} - \text{Passivo Circulante}$**

$$\text{CCL} = 4.339.915,11 - 3.307.486,30 = 1.032.428,81$$

RODOLFO  
FERNANDES

LOROSA:0361159277

3

Assinado de forma digital  
por RODOLFO FERNANDES  
LOROSA:03611592773  
Dados: 2023.08.16 14:00:13  
-03'00'

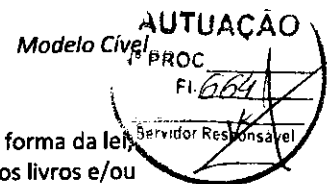
LUCIANA NARCIZO  
RODRIGUES:109571  
36714

Assinado de forma digital por  
LUCIANA NARCIZO  
RODRIGUES:10957136714  
Dados: 2023.08.14 13:38:26 -03'00'



## CERTIDÃO

2023.2351415.761-1



O Responsável pelo gerenciamento do Distribuidor Oficializado desta Comarca, designado na forma da lei, CERTIFICA com referência aos assuntos mencionados, e DÁ FÉ QUE, revendo em seu poder e Cartório os livros e/ou assentamentos abrangendo todo o inciso I do Artigo 21 da CNCGJ - Parte Judicial, das distribuições em curso relativos a:

- I - Ações privativas das Varas Cíveis, tais como Medidas Cautelares (arrestos, sequestros, buscas e apreensões, notificações e outros), Ordinárias, Sumárias, Despejos, Consignatórias, Execuções, reservas de domínio, anulação ou apreensão ou substituição de títulos, renovatórias e outras ações e precatórias;
- II - Ações privativas das Varas de Família, como separação, divórcio, alimentos e outras ações e precatórias;
- III - Ações privativas das Varas Empresariais, como Falências, Concordatas, Recuperações Judiciais e Extrajudiciais e demais ações e precatórias distribuídas às varas com competência Empresariais;
- IV - Ações privativas das Varas de Órfãos e Sucessões, como inventários, testamentos, arrolamentos, arrecadações, administrações provisórias, tutelas, interdições, curatelas, declarações de ausência e outras ações e precatórias distribuídas às varas com competência em Órfãos e Sucessões;
- V - Ações Acidentárias;
- VI - Ações privativas das Varas de Registro Público, como retificações, averbações, cancelamentos de procurações ou registro de títulos imobiliários e outras ações e precatórias;
- VII - Ações privativas das Varas de Infância, da Juventude e do Idoso, tais como ações cíveis fundadas em interesses individuais, difusos ou coletivos afetos à criança e ao adolescente, ações decorrentes de irregularidades em entidades de atendimento, ações referentes às infrações contra norma de proteção à criança ou adolescente, ações de alimentos, embargos de terceiro, mandados de segurança, perda suspensão ou restabelecimento do poder familiar, prestação de constas, remoção, modificação e dispensa de tutor ou curador, revisão judicial de decisão do Conselho Tutelar, cumprimento de sentença e impugnação ou cumprimento de sentença, e, execuções de alimentos, execução de multa e/ou execução de título judicial;
- VIII - Ações e Precatórias de competência de Juizados Especiais Cíveis, desde:  
**dezessete de novembro de dois mil e três até dezessete de novembro de dois mil e vinte e três,**  
**NADA CONSTA no(s) nome(s) de CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA e CNPJ: 01.591.420/0001-52, pesquisado(s) por semelhança, dados esses fornecidos pelo requerente, conforme pedido de certidão n° 2023.2351415.761-1, arquivado eletronicamente neste Serviço Registral.**

Finalidade declarada pelo requerente: Outros (Ação Cível) - LICITAÇÃO.

ALDA DA CONCEICAO NUNES - Matr. 28298 - TECNICO DE ATIVIDADE JUDICIARIA deu as buscas para esta Certidão, que segue assinada eletronicamente pelo Oficial Registrador deste Ofício.

Emitida em 17/11/2023 17:34:34  
ITAGUAÍ, 17 de novembro de 2023.

Emolumentos  
Gratuito/Isento

- ✓ Válido somente com Código Identificador de Certidão - CIC.
- ✓ A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página <http://www4.tjrj.jus.br/portal-extrajudicial/certidao>
- ✓ Certidão Emitida nos termos Art. 31 da Consolidação Normativa da Corregedoria Geral da Justiça do Rio de Janeiro - Parte Extrajudicial.
- ✓ Provimento CGI n° 51/2018 regulamenta a emissão e o uso de certidões eletrônicas pelos serviços extrajudiciais do Estado do Rio de Janeiro.
- ✓ Documento emitido por processamento Eletrônico. Qualquer emenda ou rasura será considerada como indicio de adulteração ou tentativa de fraude.
- ✓ Esta Certidão Eletrônica estará disponível para *download* pelo período de 90 (noventa) dias a contar de sua emissão.
- ✓ Senhor usuário, se necessário, é possível obter certidão que abranja outros períodos de consulta para além do pesquisado. Informe-se com o cartório do distribuidor.



Poder Judiciário  
Estado do Rio de Janeiro

## CERTIDÃO

Nº 2023.668.28174

Em atendimento ao requerido junto a esta Corregedoria-Geral da Justiça/RJ por **CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA**, CNPJ/CPF nº **01.591.420/0001-52**, **CERTIFICO**, para fins de prova em **Licitação Pública** que, de acordo com o artigo noventa e oito, item vinte, da Resolução número cinco, de vinte e quatro de março de mil novecentos e setenta e sete, do Egrégio Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro (Livro III do Código de Organização e Divisão Judiciárias do Estado do Rio de Janeiro), baixada em complementação à Resolução número um, de vinte e um de março de mil novecentos e setenta e cinco do mesmo Tribunal, os **Ofícios de Justiça da Comarca de ITAGUAÍ** são em número de três, competindo ao: **1º Ofício** - tabelião de notas, oficial privativo dos registros de protesto de títulos, de imóveis dos 2º e 4º Distritos (Seropédica e Ibituporanga) e atribuições e acervos das atividades notariais do 3º Distrito; **2º Ofício** - tabelião de notas, registro civil de pessoas jurídicas, oficial privativo dos registros de títulos e documentos e de imóveis do 1º Distrito; **3º Ofício** - tabelião de notas, oficial do registro de imóveis do 5º Distrito (Coroa Grande). **CERTIFICO**, ainda, que compete ao **RCPN 1º Distrito**, o registro civil de pessoas naturais e o registro de interdições e tutelas; absorveu as atribuições e acervos do RCPN dos 3º e 4º Distritos. Em conformidade com os artigos doze e quatorze do Capítulo três da Resolução número cinco, de vinte e quatro de março de mil novecentos e setenta e sete, na Comarca de **ITAGUAÍ**, **existe apenas um Cartório de Distribuição**, com atribuições cumulativas de Contador e de Partidor. **ITAGUAÍ DCP: General Bocaiuva, 424 Forum - Centro;**

A seguir os respectivos endereços dos serviços: **ITAGUAÍ 01 OF DE JUSTICA: Rua General Bocaiuva, 324 Salas 101, 102 e 105 - Centro; ITAGUAÍ 02 OF DE JUSTICA: RUA DOUTOR CURVELO CAVALCANTI, 189 SALAS 115/116 - Centro; ITAGUAÍ 03 OF DE JUSTICA: Rua General Bocaiuva, 330 324-SALA 203 - Centro; ITAGUAÍ RCPN 01 DISTR: RUA NILO PECANHA, 43 - Centro.**

### Observações:

- As informações do nome e nº do CPF/CNPJ do solicitante são de responsabilidade do solicitante da Certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário;
- A autenticidade desta Certidão poderá ser confirmada na página da Corregedoria Geral da Justiça do Estado do Rio de Janeiro, no endereço <http://www.tjrj.jus.br/cgj>
- A autenticação poderá ser efetivada, no máximo, em até 3 (três) meses após a expedição.

Rio de Janeiro, 25/09/2023 14:09:27.

Divisão de Pessoal da Diretoria Geral de Administração da Corregedoria Geral da Justiça do Estado do Rio de Janeiro

Regimento de Custas Judiciais do Estado do Rio de Janeiro  
Valor cobrado: R\$ 28,07 GRERJ Nº 6263070833132





**Comprovante de Transação Bancária**

IMPOSTO/TAXAS

Data da operação: 25/09/2023 - 13h02

Autenticação Bancária: 021.650.498

**Conta de débito:** Ag: 1542 | Conta: 1004054-0 | Tipo: Conta-Poupanca

**Nome:** DARLON BATISTA ROSA DE SOUZA

**Código de barras:** 86830000000-6 28072853873-4 42023101062-1 63070833132-7

**Empresa/Órgão:** RJ-GRERJ ELETRONICA

**Descrição:** IMPOSTO/TAXAS

**NUMERO DA GUIA:** 6263070833132

**Data do Pagamento:** 25/09/2023

**Data do Vencimento:** 10/10/2023

**Valor Principal:** R\$ 28,07

**Desconto:** R\$ 0,00

**Juros:** R\$ 0,00

**Multa:** R\$ 0,00

**Valor do pagamento:** R\$ 28,07

A transação acima foi realizada por meio do Bradesco Celular.

**AUTENTICAÇÃO**

a\*1Su9Yx VJhX5kEx Q3ZjIPwF SqsStB\*c dm7hish7 rJ3Y9\*M5 NdAaP8cE ZCMjoyRb  
9dk4mFmk FDK?CZy\* wqxtps3 ?FiM\*K7i ujfAAXSc dSdmnhJ\* NQZRLzMt HxxJqt9N  
7Dt\*umx7 U@82vWM2 h?ek#Bmp 3aRpnkFV w3#kK7Oi n4QONgP5 68260763 64172453

**Apoio ao Internet Banking e Bradesco Celular SAC-Alô Bradesco**

3003 0237 - Capitais e regiões metropolitanas

0800 701 0237 - Demais localidades

0800 704 8383

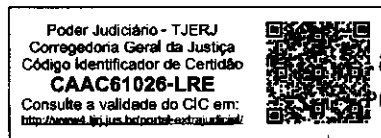
**Ouvidoria Bradesco**

0800 727 9933



PODER JUDICIÁRIO  
ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
ITAGUAÍ DCP  
Rua General Bocaiúva, 424  
CEP: 23.815-315 - ITAGUAÍ (TODOS OS SETORES) - ITAGUAÍ - RJ

Folha: 1 de 1



## CERTIDÃO

Modelo Fazendário

2023.2093077.825-1

O Responsável pelo gerenciamento do Distribuidor Oficializado desta Comarca, designado na forma da lei, CERTIFICA com referência aos assuntos mencionados, e DÁ FÉ QUE, revendo em seu poder e Cartório os livros e/ou assentamentos abrangendo todo o inciso III do Artigo 21 da CNCJGJ - Parte Judicial, das distribuições em curso relativos a:

- I - Ações privativas das Varas de Fazenda Pública;
- II - Ações privativas das Varas de Dívida Ativa Municipal;
- III - Ações privativas das Varas de Dívida Ativa Estadual;
- IV - Ações privativas das Varas de Dívida Ativa Federal, desde:

**vinte e cinco de setembro de dois mil e três até vinte e cinco de setembro de dois mil e vinte e três,**

**NADA CONSTA no(s) nome(s) de CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA e CNPJ: 01.591.420/0001-52, pesquisado(s) por semelhança, dados esses fornecidos pelo requerente, conforme pedido de certidão n° 2023.2093077.825-1, arquivado eletronicamente neste Serviço Registral.**

Finalidade declarada pelo requerente: Concorrência e Licitação - Participações em Licitações Públicas .

ALDA DA CONCEICAO NUNES - Matr. 28298 - TECNICO DE ATIVIDADE JUDICIARIA deu as buscas para esta Certidão, que segue assinada eletronicamente pelo Oficial Registrador deste Ofício.

Emitida em 25/09/2023 17:07:12  
ITAGUAÍ, 25 de setembro de 2023.

Emolumentos  
Gratuito/Isento

- ✓ Válido somente com Código Identificador de Certidão - CIC.
- ✓ A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página <http://www4.tjri.jus.br/portal-extrajudicial/certidao>
- ✓ Certidão Emitida nos termos Art. 31 da Consolidação Normativa da Corregedoria Geral da Justiça do Rio de Janeiro – Parte Extrajudicial.
- ✓ Provimento CGJ n° 51/2018 regulamenta a emissão e o uso de certidões eletrônicas pelos serviços extrajudiciais do Estado do Rio de Janeiro.
- ✓ Documento emitido por processamento Eletrônico. Qualquer emenda ou rasura será considerada como indicio de adulteração ou tentativa de fraude.
- ✓ Esta Certidão Eletrônica estará disponível para *download* pelo período de 90 (noventa) dias a contar de sua emissão.
- ✓ Senhor usuário, se necessário, é possível obter certidão que abranja outros períodos de consulta para além do pesquisado. Informe-se com o cartório do distribuidor.

REPUBLICA FEDERATIVA DO  
BRASIL

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA  
CENTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS, ENTIDADES  
DE DIREITO DE PESSOAS NATURAIS E  
DE DIREITO DE PESSOAS JURÍDICAS  
INSTRUMENTOS DE CREDITO

# CERTIDÃO

DECLARAÇÃO DE QUANTIAÇÃO DE PESSOAS NATURAIS E  
DE DIREITO DE PESSOAS NATURAIS E JURÍDICAS

DECLARAÇÃO DE QUANTIAÇÃO DE PESSOAS NATURAIS E  
DE DIREITO DE PESSOAS NATURAIS E JURÍDICAS

Arpen 17 - AA 013682501 - P





CONSTRUTORA  
RC BOTELHO



# QUALIFICAÇÃO TÉCNICA





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

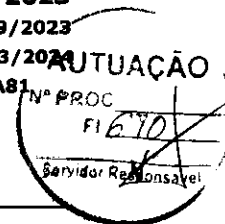
**CREA-MA**

Nº 894500/2023

Emissão: 22/09/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: 7DA81



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

**Interessado(a)**

Profissional: LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA  
 Registro: 2003507612  
 CPF: 342.\*\*\*.\*\*\*-72

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL  
 Data Inicial: 07/01/1980  
 Data Final: Indefinido  
 Número do Visto: 14958

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
 Atribuição: RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)  
 Instituição de Ensino: FAC DE ENG-FUND TECNICO EDUCACIONAL SOUZA MARQUES  
 Data de Formação: 03/01/1980

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA  
 Registro: 0000012409  
 CNPJ: 01.591.420/0001-52  
 Data Início: 25/08/2014  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA



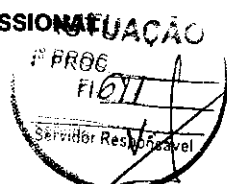


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

**CREA-RJ**

Página: 1/1  
Data: 12/12/2023

**CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL**  
**126280/2023**  
VÁLIDA ATÉ: 31/03/2024



Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

#### DADOS DO REGISTRO

Nome: DARLON BATISTA ROSA DE SOUZA  
Registro: 2010131083 Data de Registro: 12/01/2022  
Carteira: RJ-/D Emitida em: 14/07/2022  
CPF: 112.455.717-29  
RNP: 2020622831

**Título: ENGENHEIRO CIVIL**

#### Atribuições:

ART. 7º DA RES. 218/73, ATIVIDADES DO ART. 7º DA LEI Nº 5.194/66 E OS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23569/33

Formado pelo(a): UNIVERSIDADE ESTACIO DE SA

Data colação de grau: 11/01/2022

**FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO**

**Certidão de Registro Profissional nº 126280/2023**

**Emitida às: 12/12/2023 12:58 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.9631528631759421**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Valida em todo território nacional.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

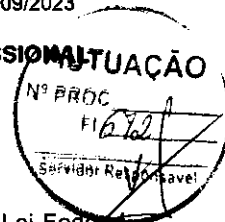
**CREA-RJ**

CERTIDÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL SITUADAÇÃO

**105508/2023**

VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

Página: 1/1  
Data: 24/09/2023



Certificamos que o profissional abaixo citado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei Federal número 5.194, de 24 de dezembro de 1.966. Certificamos ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Crea-RJ.

#### DADOS DO REGISTRO

Nome: LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA  
Registro: 1980104020 Data de Registro: 07/01/1980  
Carteira: RJ-RJ-51530/D/D Emitida em: 28/03/2019  
CPF: 342.005.687-72  
RNP: 2003507612

**Título: ENGENHEIRO CIVIL**

#### Atribuições:

RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)

Formado pelo(a): FAC DE ENG-FUND TECNICO EDUCACIONAL SOUZA MARQUES

Data colação de grau: 03/01/1980

**FINALIDADE DA CERTIDÃO: PARA FINS DE LICITAÇÃO**

**Certidão de Registro Profissional nº 105508/2023**

**Emitida às: 24/09/2023 14:44 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.5302430733228637**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

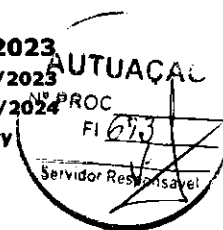
Válida em todo território nacional.



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

Nº 894501/2023  
 Emissão: 22/09/2023  
 Validade: 31/03/2024  
 Chave: c0Yzy



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

**Interessado(a)**

Profissional: DARLON BATISTA ROSA DE SOUZA  
 Registro: 2020622831  
 CPF: 112.\*\*\*.\*\*\*-29

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL  
 Data Inicial: 11/02/2022  
 Data Final: Indefinido  
 Número do Visto: 128774

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
 Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 21873, DO CONFEA  
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTACIO DE SA  
 Data de Formação: 11/01/2022

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA  
 Registro: 0000012409  
 CNPJ: 01.591.420/0001-52  
 Data Início: 08/08/2022  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: 15/12/2023  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

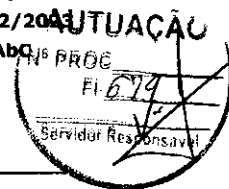
**CREA-MA**

**Nº 894499/2023**

**Emissão: 22/09/2023**

**Validade: 15/12/2023**

**Chave: wcAbC**



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA

CNPJ: 01.591.420/0001-52

Registro: 0000012409

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 2.000.000,00

Data do Capital: 08/11/2012

Faixa: 5

Objetivo Social: EXPLORACAO DO RAMO DA CONSTRUCAO CIVIL, REFORMAS E EMPREENDIMENTOS E INCORPORACOES IMOBILIARIAS EM SEUS PROPRIOS IMOVEIS DE TERCEIROS, SERVICOS AUXILIARES, ALUGUEL DE MQUINAS E EQUIPAMENTOS, MONTAGEM INDUSTRIAL, MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA, DRENAGEM, SANEAMENTO, PAVIMENTACAO, TERRAPLENAGEM, ALUGUEL DE IMOVEIS PROPRIOS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Endereço Matriz: RUA TIETE, 2629, ESTRELA DO CEU, AMENDOEIRA, ITAGUAI, RJ, 23820780

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 25/08/2014

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000012409EMMA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude da DATA FIM DO CONTRATO da Responsabilidade Técnica do profissional: **DARLON BATISTA ROSA DE SOUZA**. Data de fim do contrato: 15/12/2023
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (6/6)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: DARLON BATISTA ROSA DE SOUZA

Registro: 2020622831

CPF: 112.\*\*\*.\*\*\*-29

Data Início: 08/08/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 15/12/2023

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 21873, DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Profissional: LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA

Registro: 2003507612

CPF: 342.\*\*\*.\*\*\*-72

Data Início: 25/08/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

**Nº 894499/2023**  
Emissão: 22/09/2023  
Validade: 15/12/2023  
Chave: wcAbC

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

**AUTUAÇÃO**

Nº PROC

Fl. 674-V

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Servidor Responsável:

**Sócios**

Sócio: RODOLFO FERNANDES LOROSA

CPF: 036.\*\*\*.\*\*\*-73

Função: SOCIO

Sócio: RODRIGO FERNANDES LOROSA

CPF: 033.\*\*\*.\*\*\*-85

Função: SOCIO





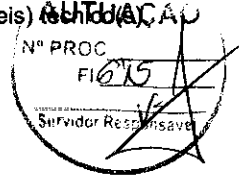
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

**CREA-RJ**

Página: 1/2  
Data: 24/09/2023

**CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA**  
**105507/2023**  
VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023

Certificamos que a Pessoa Jurídica, abaixo citada, encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal Nº 5194, de 24 de dezembro de 1966, não apresentando débitos para com o Crea-RJ até a presente data, assim como seus responsáveis técnicos. As atividades da empresa estão restritas ao(s) ramo(s) especificado(s) nesta CERTIDÃO e somente podem ser exercidas com a participação efetiva do(s) respectivo(s) responsável(eis) **ALTIUACAO**



**DADOS DO REGISTRO**

Registro: 2000201193  
Razão Social: CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA  
CNPJ: 01.591.420/0001-52  
Data Registro: 24/04/2000  
Endereço: RUA TIETE 2629 ESTRELA DO CEU AMENDOEIRA - ITAGUAI - RJ ,  
CEP: 23820-780

**RAMOS ATIVIDADE :**

105-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL  
201-0 OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRICA

**CAPITAL SOCIAL:**

**R\$ 2.000.000,00 (MATRIZ)**

**OBJETO SOCIAL:**

A EXPLORACAO DO RAMO DE CONSTRUCAO CIVIL, REFORMAS E EMPREENDIMENTOS E INCORPORACOES IMOBILIARIAS EM SEUS PROPRIOS IMOVEIS E DE TERCEIROS, SERVICOS AUXILIARES, ALUGUERES DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, MONTAGEM INDUSTRIAL, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS, DRENAGEM, SANEAMENTO, PAVIMENTACAO, TERRAPLANAGEM, ALUGUEL DE IMOVEIS PRÓPRIOS.

**CLASSE:**

A - EXECUCAO DE OBRA, PRESTACAO DE SERVICOS, DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADE TECNICA

**RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S):**

**LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA**

Carteira Nº RJ-RJ-51530/D/D

RNP: 2003507612

TÍTULO: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições: RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)

Inclusão como QT: 19/06/2004

Ramo Atividade: OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL

Expedida em: 28/03/2019 pelo Crea-RJ

Registro: 1980104020 expedido em 07/01/1980

Inclusão como RT: 19/06/2004

**RESTRICÇÃO(ÕES) DE RAMO:**Esta empresa não está habilitada a atuar na(s) área(s) de: OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRICA / por não ter profissional RT para a(s) área(s), ficando sua atividade restrita a(s) área(s) de:





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Rio de Janeiro

**CREA-RJ**

Página: 2/2  
Data: 24/09/2023

**CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA**

**105507/2023**

**VÁLIDA ATÉ: 31/12/2023**

**(Continuação da Certidão de Registro de Pessoa Jurídica Nº 105507/2023)**

OBRAS E SERVICOS DE ENGA CIVIL e advertida que deverá enquadrar-se nos termos do que determina o preceito acima mencionado.

**FINALIDADE DA CERTIDÃO:** Fins de concorrência publica

**Certidão de Registro de Pessoa Jurídica nº 105507/2023**

**Emitida às: 24/09/2023 14:42 (hora de Brasília)**

**Código de controle do comprovante: 0.8726824680032645**

A capacidade técnico profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-RJ ([www.crea-rj.org.br](http://www.crea-rj.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro.

Fica reservado ao Crea-RJ o direito de cobrar qualquer importância que venha a ser considerada devida.

Válida em todo território nacional.



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-MA**

Nº 894500/2023

Emissão: 22/09/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: 7DA81

AUTUAÇÃO

Nº PROC

Fl. 676

Servidor Responsável

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

**Interessado(a)**

Profissional: LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA

Registro: 2003507612

CPF: 342.\*\*\*-\*\*-72

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 07/01/1980

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 14958

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)

Instituição de Ensino: FAC DE ENG-FUND TECNICO EDUCACIONAL SOUZA MARQUES

Data de Formação: 03/01/1980

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA

Registro: 0000012409

CNPJ: 01.591.420/0001-52

Data Início: 25/08/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

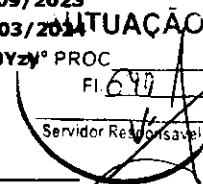
**CREA-MA**

Nº 894501/2023

Emissão: 22/09/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: c0Yzyº PROC



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

**Interessado(a)**

Profissional: DARLON BATISTA ROSA DE SOUZA  
 Registro: 2020622831  
 CPF: 112.\*\*\*.\*\*\*-29

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL  
 Data Inicial: 11/02/2022  
 Data Final: Indefinido  
 Número do Visto: 128774

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
 Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 21873, DO CONFEA  
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTACIO DE SA  
 Data de Formação: 11/01/2022

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA  
 Registro: 0000012409  
 CNPJ: 01.591.420/0001-52  
 Data Início: 08/08/2022  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: 15/12/2023  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICO





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM  
ATESTADO**  
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

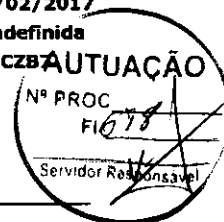
**CREA-MA**

N° 775536/2016

Emissão: 24/02/2017

Validade: Indefinida

Chave: aCZB



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**Interessado(a)**

Profissional: LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA

Registro: 200350761-2

CPF: 342.005.687-72

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 07/01/1980

Data Final: indefinido

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)

Instituição de Ensino: FAC DE ENG-FUND TECNICO EDUCACIONAL SOUZA MARQUES

Data de Formação: 03/01/1980

**Empresa Contratada**

CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA

**Informações / Notas**

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei n° 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei n° 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

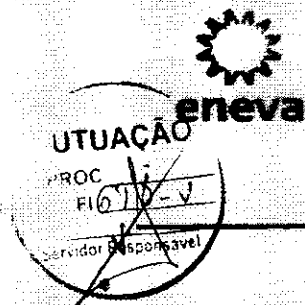
**ART(s)**

00020035076125011310, 00020035076125010810

Certidão n° 775536/2016

03/03/2017, 10:53

Chave de Impressão: aCZB7



**UTE PARNAÍBA GERAÇÃO DE ENERGIA  
PROJETO REASSENTAMENTO NOVA DEMANDA**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

Contrato/Convênio:	GT - PAR1 030/15 - PAR3 015/15
Local de realização:	BR 135 KM 277 s/n - Reassentamento Nova Demanda - Santo Antônio dos Lopes - MA CEP - 65730-000
Período de realização (data de início e de conclusão):	25/08/2014 a 07/07/2016
Valor Contratual:	R\$ 8.526.778,06
Período executado e prazo contratual (no caso de serviço continuado parcialmente concluído):	Não se aplica
Parcelas executadas (no caso de obra/serviço não continuado parcialmente concluído):	Não se aplica
Nome ou Razão Social:	PARNAÍBA I - GERAÇÃO DE ENERGIA S/A
CPF ou CNPJ:	11.744.699/0001-10
Nome ou Razão Social:	PARNAÍBA I - GERAÇÃO DE ENERGIA S/A
CPF ou CNPJ:	11.744.699/0001-10
Nome ou Razão Social:	CONSTRUTORA RC BÔTELHO LTDA
CPF ou CNPJ:	01.591.420/0001-52
Nome completo:	LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA
Título Profissional:	ENGENHEIRO CIVIL
Reg. Nacional Profissional (RPN):	2003.50761-2
Registro no CREA:	51.530-D CREA-RI
<p><b>CONSTRUÇÃO DE UM LOTEAMENTO DENOMINADO "AGROVILA", SENDO CONTRATADO PARA EXECUÇÃO SERVIÇOS DE SUPRESSÃO VEGETAL, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, CERCAS, PORTINHAS E SINALIZAÇÃO, CONFORME PLANILHA DE SERVIÇOS ANEXO AO CONTRATO, SITUADO NOS MUNICÍPIOS DE SANTO ANTONIO DOS LOPES, CAPINEAL DO NORTE E CODÓ, TODOS SITUADOS NO ESTADO DO MARANHÃO, CONFORME PLANILHA EM ANEXO.</b></p>	
Local 08 de julho de 2016.	
Representante da Proprietário: Eneva  Nome: Andre Belford Cargo/Função: Gerente de Projetos CPF: 092.709.357-01	Engenheiro Responsável (contratante)  Nome: Paulo Lodo Litsek Cargo/Função: Coordenador de Projetos CPF: 820.353.697-20 Crea/Confea: 88-1-01988-8
Representante da Contratante: Eneva Nome: Cargo/Função: CPF.	Engenheiro Responsável Nome: Cargo/Função: Crea/Confea

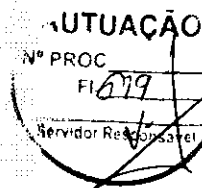
Parnaíba I - Geração de Energia S/A  
Estrada de Acesso a BR 135, Km 277 s/n - Santo Antônio Lopes - MA  
CEP - 65.730-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775536/2016, emitida em 03/03/2017

Certidão nº 775536/2016  
03/03/2017, 10:53

Chave de Impressão: aCZB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 e contém 13 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775536/2016, emitida em 03/03/2017

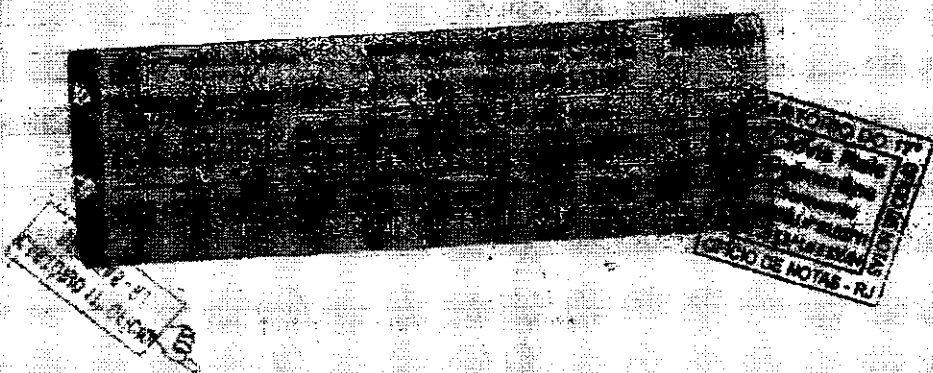


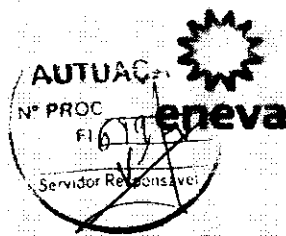
Certidão nº 775536/2016

03/03/2017, 10:53

Chave de Impressão: aCZB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 e contém 13 folhas





**UTE PARNAÍBA GERAÇÃO DE ENERGIA  
PROJETO REASSENTAMENTO NOVA DEMANDA**

A) PREÇO E QUANTIDADES PARA ÁREA 1			
A.1.1	Supressão vegetal das vias, platôs, canteiros, bota fora e jazida	m2	62.304,72
A.1.2	Corte em terreno natural em material de 1ª categoria	m3	12.440,50
A.1.3	Aterro com espalhamento de material e compactação em camadas de 15cm. Energia de compactação= 100% Proctor Normal; CBR=2%	m3	35.988,82
A.1.4	Fornecimento, espalhamento e compactação de Sub-leito com espessura final de 15cm. Energia de compactação= 100% Proctor Normal; CBR=6%	m3	2.694,92
A.1.5	Plantio de vegetação para proteção de taludes de corte e aterro	m2	16.300,77
A.2.1	Fornecimento, espalhamento e compactação de Revestimento Primário com espessura final de 15cm. Energia de compactação= 95% Proctor Intermediário; CBR=40%	m3	2.694,92
A.3.1	Fornecimento e assentamento de manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 800mm	ml	11,75
A.3.2	Fornecimento e assentamento de manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 1000mm	ml	22,98
A.3.3	Fornecimento e assentamento de manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 1200mm	ml	14,88
A.3.4	Fornecimento e assentamento de manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 1500mm	ml	5,69
A.3.5	Fornecimento e assentamento de Corpo de BDCC 2,0x2,0m	ml	10,28
A.3.6	Fornecimento e assentamento de Corpo de BTCC 3,5x3,5m	ml	9,48
A.3.7	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSTC diâmetro = 800mm	unid.	2,00
A.3.8	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSTC diâmetro = 1000mm	unid.	8,00
A.3.9	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSTC diâmetro = 1200mm	unid.	4,00
A.3.10	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSTC diâmetro = 1500mm	unid.	2,00
A.3.11	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BDCC 2,0x2,0m	unid.	2,00
A.3.12	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BTCC 3,5x3,5m	unid.	2,00
A.3.13	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-5 para Bueiro Simples	unid.	5,00
A.3.14	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-6 para Bueiro Simples	unid.	5,00
A.3.15	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia de Entrada de BDCC	unid.	1,00
A.3.16	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia de Entrada de BTCC	unid.	1,00
A.3.17	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia de Saída de BDCC	unid.	1,00
A.3.18	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia de Saída de BTCC	unid.	1,00
A.3.19	Fornecimento e assentamento de sarjeta triangular com revestimento em cascalho compactado tipo DR-1	ml	344,80
A.3.20	Fornecimento e assentamento de canaleta retangular com revestimento em concreto tipo DR-2-1	ml	1.235,20
A.3.21	Fornecimento e assentamento de canaleta retangular com revestimento em concreto tipo DR-2-2	ml	1.054,65
A.3.22	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal com revestimento em cascalho compactado tipo DR-3-1	ml	2.251,50
A.3.23	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal com revestimento em cascalho compactado tipo DR-3-3	ml	379,90
A.3.24	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal com revestimento em cascalho compactado tipo DR-3-4	ml	324,85
A.3.25	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal em degraus com revestimento em concreto tipo DR-3-5	ml	196,35
A.3.26	Execução de dreno longitudinal profundo (DPL) em solo, inclusive escavação, areia, brita, argila, manta sintética e tubo de PVC rígido corrugado e perfurado 15mm	ml	1.103,10
A.3.27	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-4 para sarjeta, canaleta e valeta	unid.	9,00

*Handwritten signature*

Parnaíba 1 - Geração de Energia S/A  
Estrada de Acesso a BR 135, Km 277 s/n - Santo Antônio Lopes - MA  
CEP - 65.730-000

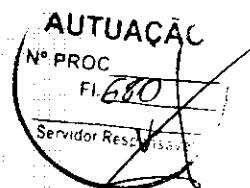
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775536/2016, emitida em 03/03/2017

Certidão nº 775536/2016  
03/03/2017, 10:53

Chave de Impressão: aCZB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 e contém 13 folhas

**UTE PARNAÍBA GERAÇÃO DE ENERGIA  
PROJETO REASSENTAMENTO NOVA DEMANDA**



A.3.28	Encontro de sarjeta e valeta tipo DR-7	unid.	7,00
A.3.29	Boca de saída de dreno (BSD) profundo longitudinal	unid.	2,00
A.3.30	Entrada de descida d'água de greide contínuo	unid.	11,00
A.3.31	Entrada de descida d'água de ponto baixo	unid.	2,00
A.3.32	Execução de descida d'água de greide contínuo tipo DR-8-1	unid.	11,00
A.3.33	Execução de descida d'água de ponto baixo tipo DR-8-2	unid.	2,00
A.3.34	Transposição de segmento de canaliza (TSC)	ml	66,00
A.3.35	Transposição de segmento de valeta (TSV)	ml	85,45
A.3.36	MP 152 circular epoxy 2,70x3,80 6 pes - Padrão ARMCO ou similar	ml	18,02
A.3.37	MP 100 circular c. simples epoxy 2,00x2,30 - Padrão c/ CH SPI - Padrão ARMCO ou similar	ml	15,28
A.3.38	MP 100 circular c. simples epoxy 2,00x1,70 - Padrão ARMCO ou similar	ml	5,69
A.3.39	MP 100 circular c. simples epoxy 2,00x1,10 - Padrão ARMCO ou similar	ml	37,86
A.3.40	MP 100 circular c. simples epoxy 2,00 x 0,90 - Padrão ARMCO ou similar	ml	11,15
A.4.1	Carca de arame	ml	14.770,00
A.4.2	Porteiras	unid.	24,00

B) PREÇO E QUANTIDADES PARA ÁREA 2			
			QUANTIDADE
B.1.1	Supressão vegetais das vias, placas, canaliza, boca fora e jazida	m2	32.900,74
B.1.2	Corte em terreno natural em material de 1ª categoria	m3	9.297,12
B.1.3	Aterro com espalhamento de material e compactação em camadas de 15cm. Energia de compactação >= 100% Proctor Normal; CBR >= 2%	m3	26.938,96
B.1.4	Fornecimento, espalhamento e compactação de Sub-leito com espessura final de 15cm. Energia de compactação >= 100% Proctor Normal; CBR >= 6%	m3	2.182,63
B.1.5	Plantio de vegetação para proteção de taludes de corte e aterro	m2	13.268,07
B.2.1	Fornecimento, espalhamento e compactação de Revestimento Primário com espessura final de 15cm. Energia de compactação >= 95% Proctor Intermediário; CBR >= 40%	m3	2.182,63
B.3.1	Fornecimento e assentamento e manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 400mm	ml	7,02
B.3.2	Fornecimento e assentamento e manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 600mm	ml	22,75
B.3.3	Fornecimento e assentamento e manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 800mm	ml	18,33
B.3.4	Fornecimento e assentamento e manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 1000mm	ml	10,68
B.3.5	Fornecimento e assentamento e manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 1200mm	ml	7,24
B.3.6	Fornecimento e assentamento de Corpo de BTCC 3,5x3,5m	ml	10,60
B.3.7	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSTC diâmetro = 400mm	unid.	1,00
B.3.8	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSTC diâmetro = 600mm	unid.	4,00
B.3.9	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSTC diâmetro = 800mm	unid.	4,00
B.3.10	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSTC diâmetro = 1000mm	unid.	2,00
B.3.11	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSTC diâmetro = 1200mm	unid.	2,00
B.3.12	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BTCC 3,5x3,5m	unid.	2,00
B.3.13	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-5 para Bueiro Simples	unid.	6,00
B.3.14	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-6 para Bueiro Simples	unid.	7,00
B.3.15	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia de Entrada de BTCC	unid.	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775536/2016, emitida em 03/03/2017

Certidão nº 775536/2016  
03/03/2017, 10:53

Chave de Impressão: aCZB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 e contém 13 folhas





**UTE PARNAÍBA GERAÇÃO DE ENERGIA  
PROJETO REASSENTAMENTO NOVA DEMANDA**

B.3.16	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia de Saída de BTCC	unid.	1,00
B.3.17	Fornecimento e assentamento de sarjeta triangular com revestimento em cascalho compactado tipo DR-1	ml	660,20
B.3.18	Fornecimento e assentamento de canaleta retangular com revestimento em concreto tipo DR-2-1	ml	1.725,50
B.3.19	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal com revestimento em cascalho compactado tipo DR-3-1	ml	2.752,15
B.3.20	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal com revestimento em cascalho compactado tipo DR-3-2	ml	500,70
B.3.21	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal em degraus com revestimento em concreto tipo DR-3-5	ml	438,90
B.3.22	Execução de dreno longitudinal profundo (DPL) em solo, inclusive escavação, areia, brita, argila, manta sintética e tubo de PVC rígido corrugado e perfurado 15mm	ml	517,50
B.3.23	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-4 para sarjeta, canaleta e valeta	unid.	7,00
B.3.24	Encontro de sarjeta e valeta tipo DR-7	unid.	13,00
B.3.25	Boca de saída de dreno (BSD) profundo longitudinal	unid.	7,00
B.3.26	Entrada de descida d'água de greide contínuo	unid.	11,00
B.3.27	Entrada de descida d'água de ponto baixo	unid.	2,00
B.3.28	Execução de descida d'água de greide contínuo tipo DR-8-1	unid.	11,00
B.3.29	Execução de descida d'água de ponto baixo tipo DR-8-2	unid.	2,00
B.3.30	Transposição de segmento de valeta (TSV)	ml	14,95
B.3.31	Fornecimento e assentamento de caixa de passagem com grelha de concreto para BSTC	unid.	1,00
B.3.32	MP 152 circular epoxy 2,70x3,80 - Padrão ARMCO ou similar	ml	16,09
B.3.33	MP100 circular c. simples epoxy 2,00x1,70 - Padrão ARMCO ou similar	ml	7,24
B.3.34	MP100 circular c. simples epoxy 2,00x1,10 - Padrão ARMCO ou similar	ml	10,68
B.3.35	MP100 circular c. simples epoxy 2,00x0,90 - Padrão ARMCO ou similar	ml	18,39
B.3.36	MP100 circular c. simples epoxy 2,00x0,70 - Padrão ARMCO ou similar	ml	29,77
B.4.1	Cerca de arame	ml	9.710,00
B.4.2	Porteiras	unid.	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775536/2016, emitida em 03/03/2017

Certidão nº 775536/2016

03/03/2017, 10:53

Chave de Impressão: aCZB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 e contém 13 folhas

*Paulo*

**UTE PARNAÍBA GERAÇÃO DE ENERGIA  
PROJETO REASSENTAMENTO NOVA DEMANDA**



C) PREÇO E QUANTIDADES PARA ÁREA 3		UN.	QUANTIDADE
C.1.1	Supressão vegetação vias, platôs, canaletas e bota fora	m2	70.987,19
C.1.2	Corte em terreno natural em material de 1ª categoria	m3	16.154,15
C.1.3	Aterro com espalhamento de material e compactação em camadas de 15cm. Energia de compactação >= 100% Proctor Normal; CBR >= 2%	m3	37.580,72
C.1.4	Fornecimento, espalhamento e compactação de Sub-leito com espessura final de 15cm. Energia de compactação >= 100% Proctor Normal; CBR >= 6%	m3	2.932,35
C.1.5	Plantio de vegetação para proteção de taludes de corte e aterro	m2	16.588,06
C.2.1	Fornecimento, espalhamento e compactação de Revestimento Primário com espessura final de 15cm. Energia de compactação >= 95% Proctor Intermediário; CBR >= 40%	m3	2.932,35
C.3.1	Fornecimento e assentamento e manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 600mm	ml	72,18
C.3.2	Fornecimento e assentamento e manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 800mm	ml	22,43
C.3.3	Fornecimento e assentamento e manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 1200mm	ml	9,36
C.3.4	Fornecimento e assentamento e manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 1500mm	ml	23,34
C.3.5	Fornecimento e assentamento de Corpo de BDCC 2,0x2,0m	ml	18,14
C.3.6	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSTC diâmetro = 600mm	unid.	11,00
C.3.7	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSTC diâmetro = 800mm	unid.	4,00
C.3.8	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSTC diâmetro = 1200mm	unid.	2,00
C.3.9	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSTC diâmetro = 1500mm	unid.	6,00
C.3.10	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BDCC 2,0x2,0m	unid.	4,00
C.3.11	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-5 para Bueiro Simples	unid.	11,00
C.3.12	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-6 para Bueiro Simples	unid.	12,00
C.3.13	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia de Entrada de BDCC 2,0x2,0m	unid.	2,00
C.3.14	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia de Saída de BDCC 2,0x2,0m	unid.	2,00
C.3.15	Fornecimento e assentamento de sarjeta triangular com revestimento em cascalho compactada tipo DR-1	ml	756,35
C.3.16	Fornecimento e assentamento de canaleta retangular com revestimento em concreto tipo DR-2-1	ml	1.580,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775536/2016, emitida em 03/03/2017

Certidão nº 775536/2016  
03/03/2017, 10:53

Chave de Impressão: aCZB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 e contém 13 folhas

AUTUAÇÃO

Nº PROC

FI 081-4

do R. Responsável



**UTE PARNAÍBA GERAÇÃO DE ENERGIA  
PROJETO REASSENTAMENTO NOVA DEMANDA**

C.3.17	Fornecimento e assentamento de canaleta retangular com revestimento em concreto tipo DR-2-2	ml	47,34
C.3.18	Fornecimento e assentamento de canaleta retangular com revestimento em concreto tipo DR-2-3	ml	312,40
C.3.19	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal com revestimento em cascalho compactado tipo DR-3-1	ml	2.356,85
C.3.20	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal com revestimento em cascalho compactado tipo DR-3-2	ml	697,40
C.3.21	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal em degraus com revestimento em concreto tipo DR-3-5	ml	381,20
C.3.22	Execução de dreno longitudinal profunda (DPL) em solo, inclusive escavação, areia, brita, argila, manta sintética e tubo de PVC rígido corrugado e perfurado 15mm	ml	1.077,05
C.3.23	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-4 para sarjeta, canaleta e valeta	unid.	13,00
C.3.24	Encontro de sarjeta e valeta tipo DR-7	unid.	17,00
C.3.25	Boca de saída de dreno (BSD) profundo longitudinal	unid.	12,00
C.3.26	Entrada de descida d'água de greide contínuo	unid.	4,00
C.3.27	Entrada de descida d'água de ponto baixo	unid.	5,00
C.3.28	Execução de descida d'água de greide contínuo tipo DR-8-1	unid.	4,00
C.3.29	Execução de descida d'água de ponto baixo tipo DR-8-2	unid.	5,00
C.3.30	Transposição de segmento de canaleta (TSC)	ml	109,50
C.3.31	Transposição de segmento de valeta (TSV)	ml	102,55
C.3.32	MP 100 circular c. simples epoxy 2,00x2,30 - Padrão CH SPI - Padrão ARMCO ou similar	ml	31,02
C.3.33	MP100 circular c. simples epoxy 2,00x1,70 - Padrão ARMCO ou similar	ml	22,51
C.3.34	MP100 circular c. simples epoxy 2,00x1,30 - Padrão ARMCO ou similar	ml	7,47
C.3.35	MP100 circular c. simples epoxy 2,00x0,90 - Padrão ARMCO ou similar	ml	21,80
C.3.36	MP100 circular c. simples epoxy 2,00x0,70 - Padrão ARMCO ou similar	ml	52,15
C.4.1	Cerca de arame	ml	21.290,00
C.4.2	Porteiras	unid.	36,00

D) PREÇO E QUANTIDADES PARA ÁREA DA JAZIDA 1 (ÁREA 1)			
		UNID.	QUANTIDADE
D.1.1	Supressão vegetal da jazida	m2	18.517,70
D.1.2	Corte em terreno natural em material de 1ª categoria	m3	74.750,00
D.1.3	Aterro com espalhamento de material e compactação em camadas de 15cm. Energia de compactação >= 100% Proctor Normal; CBR >= 2%	m3	25,00
D.1.4	Plantio de vegetação para proteção de taludes de corte e aterro	m2	4.588,30

*Paulo*

Parnaíba 1 - Geração de Energia S/A  
Estrada de Acesso a BR 135, Km 277 s/n - Santo Antônio Lopes - MA  
CEP - 65.730-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775536/2016, emitida em 03/03/2017

Certidão nº 775536/2016  
03/03/2017, 10:53  
Chave de Impressão: aCZB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 e contém 13 folhas

**UTE PARNAÍBA GERAÇÃO DE ENERGIA  
PROJETO REASSENTAMENTO NOVA DEMANDA**



D.3.1	Fornecimento e assentamento de valeta de proteção do platô em concreto S=0,20x0,20m	ml	296,91
D.3.2	Fornecimento e assentamento de valeta de proteção do platô em concreto S=0,30x0,40m	ml	137,00
D.3.3	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal com revestimento em cascalho compactado tipo DR-3-2	ml	8,50
D.3.4	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal em degraus com revestimento em concreto tipo DR-3-5	ml	269,20
D.3.5	Fornecimento e assentamento de valeta de proteção de banquetas tipo DR-9-1	ml	92,50
D.3.6	Fornecimento e assentamento de valeta de proteção de banquetas tipo DR-9-2	ml	57,60
D.3.7	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-4 para sarjeta, canaletas e valeta	unid.	1,00
D.3.8	Transposição de segmento de valeta (TSV)	ml	30,00
D.3.9	Fornecimento e assentamento de caixa de passagem com grelha de concreto	unid.	2,00
D.3.10	Execução de escada hidráulica (descida d'água em degraus)	ml	28,40

E) PREÇO E QUANTIDADES PARA ÁREA DA JAZIDA 2 (ÁREA 3)			
		UNID.	QUANTIDADE
E.1.1	Supressão vegetal da jazida	m3	6.900,00
E.1.2	Corte em terreno natural em material de 1ª categoria	m3	28.345,25
E.1.3	Plantio de vegetação para proteção de taludes de corte e aterro	m2	3.191,79
E.3.1	Fornecimento e assentamento de valeta de proteção do platô em concreto S=0,20x0,20m	ml	389,03
E.3.2	Fornecimento e assentamento de valeta de proteção do platô em concreto S=0,30x0,30m	ml	15,24
E.3.3	Fornecimento e assentamento de valeta de proteção do platô em concreto S=0,40x0,40m	ml	24,57
E.3.4	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal em degraus com revestimento em concreto tipo DR-3-5	ml	206,85
E.3.5	Fornecimento e assentamento de valeta de proteção de banquetas tipo DR-9-1	ml	107,86
E.3.6	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-4 para sarjeta, canaletas e valeta	unid.	2,00
E.3.7	Fornecimento e assentamento de caixa de passagem com grelha de concreto	unid.	3,00
E.3.8	Execução de escada hidráulica (descida d'água em degraus)	ml	5,95

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão vinculado à Certidão nº 775536/2016, emitida em 03/03/2017

Certidão nº 775536/2016  
03/03/2017, 10:53

Chave de Impressão: aCZB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 e contém 13 folhas

*Carlo*



**UTE PARNAÍBA GERAÇÃO DE ENERGIA  
PROJETO REASSENTAMENTO NOVA DEMANDA**

PREÇO E QUANTIDADES PARA INTERSEÇÃO COM A BR-135		UN.	QUANTIDADE
F.1.1	Supressão vegetais das vias, platôs, canaletas e bota fora	m2	10.294,28
F.1.2	Corte em terreno natural em material de 2ª categoria	m3	608,04
F.1.3	Aterro com espalhamento de material e compactação em camadas de 15cm. Energia de compactação >= 100% Proctor Normal; CBR >= 2%	m3	8.710,21
F.1.4	Fornecimento, espalhamento e compactação de Sub-leito com espessura final de 15cm. Energia de compactação >= 100% Proctor Normal; CBR >= 6%	m3	177,57
F.1.5	Fornecimento, espalhamento e compactação de Sub-leito com espessura final de 30cm. Energia de compactação >= 100% Proctor Normal; CBR >= 6%	m3	1.620,18
F.1.6	Plantio de vegetação para proteção de canchais e taludes de corte e aterro	m2	7.106,49
F.2.1	Fornecimento, espalhamento e compactação de Revestimento Primário com espessura final de 15cm. Energia de compactação >= 95% Proctor Intermediário; CBR >= 40%	m3	177,57
F.2.2	Fornecimento, espalhamento de Areia Asfalto com espessura final de 5cm	m3	270,03
F.2.3	Fornecimento, espalhamento de Base Estabilizada Granulométricamente	m3	1.080,12
F.2.4	Fornecimento, espalhamento de Sub-base Estabilizada Granulométricamente	m3	810,09
F.2.5	Fornecimento e colocação de meio-fio pré-moldado	m	384,10
F.3.1	Fornecimento e assentamento de manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 400mm	m	42,00
F.3.2	Fornecimento e assentamento de Corpo de BSCC 1,0x1,0m	m	2,84
F.3.3	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo B57C diâmetro = 400mm	unid.	3,00
F.3.4	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSCC 1,0x1,0m	unid.	1,00
F.3.5	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-6 para Bueiro Simples	unid.	3,00
F.3.6	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia de Saída de BSCC 1,0x1,0m	unid.	1,00
F.3.7	Fornecimento e assentamento de sarjeta triangular com revestimento em concreto tipo DR-1	m	157,80
F.3.8	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal com revestimento em cascalho compactado tipo DR-3-1	m	164,20
F.3.9	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal com revestimento em cascalho compactado tipo DR-3-3	m	108,50
F.3.10	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-4 para sarjeta, canaletas e valeta	unid.	3,00
F.3.11	Encontro de sarjeta e valeta tipo DR-7	unid.	1,00
F.3.12	Fornecimento e assentamento de boca de lobo simples em concreto	unid.	3,00
F.3.13	Fornecimento e colocação de meio-fio com sarjeta pré-moldada	m	250,55
F.4.1	Placa com poste, tipo R-1	unid.	1,00
F.4.2	Placa com poste, tipo R-19-6	unid.	2,00
F.4.3	Placa com poste, tipo A-6	unid.	2,00
F.4.4	Placa com poste, tipo ID-1	unid.	1,00
F.4.5	Placa com poste, tipo ID-2	unid.	1,00
F.4.6	Placa com poste, tipo ID-3	unid.	1,00
F.4.7	Placa com poste, tipo ID-4	unid.	1,00
F.4.8	Placa com poste, tipo ID-5	unid.	1,00
F.4.9	Marca no pavimento longitudinal contínua, cor amarela	m	1.300,00
F.4.10	Marca no pavimento longitudinal contínua, cor branca	unid.	2.500,00
F.4.11	Marca no pavimento longitudinal tracejada, cor branca	unid.	450,00
F.4.12	Marca no pavimento de delimitação e controle, cor branca (tipo zebra)	m2	1.384,00

*Paulo*

Parnaíba I - Geração de Energia S/A  
Estrada de Acesso a BR 135, Km 277 s/n - Santo Antônio Lopes - MA  
CEP - 65.730-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775536/2016, emitida em 03/03/2016



Certidão nº 775536/2016  
03/03/2017, 10:53  
Chave de Impressão: aCZB7  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 e c  
13 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

ART ART  
Nº 00020035076125010810

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL  
INDIVIDUAL



**1. Responsável Técnico**

LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA

RNP: 200350761-2

Registro: 000001240-9

**2. Contratante**

Contratante: PARNAIBA I GERAÇÃO DE ENERGIA S/A

ESTRADA DE ACESSO A BR 135

Complemento:

Bairro: KM 277

Cidade: SANTO ANTONIO DOS LOPES

UF: MA

CPF/CNPJ: 11.744.699/0001-10

Nº:

CEP: 85730000

País: Brasil

Telefone: 2137213183

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 8.500.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 30/08/2016

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: PARNAIBA I GERAÇÃO DE ENERGIA S/A

BR 135

Complemento:

Bairro: KM 274

Cidade: SANTO ANTONIO DOS LOPES

UF: MA

CPF/CNPJ: 11.744.699/0001-10

Nº:

CEP: 65730000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:

Data de Início: 25/08/2014

Previsão de término: 24/08/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

**4. Atividade Técnica**

1 - ATUACAO

	Quantidade	Unidade
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0536 - DESCIDAS D'AGUA	16,35	HECTARE
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0604 - TERRAPLENAGEM	16,35	HECTARE
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0605 - DRENAGEM	16,35	HECTARE
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #I2250 - LOTEAMENTOS P/ FINS RURAIS	16,35	HECTARE
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #I3010 - DESMATAMENTO	16,35	HECTARE

**5. Observações**

CONSTRUÇÃO DE UM LOTEAMENTO DENOMINADO "AGROVILA", SENDO CONTRATADO PARA EXECUÇÃO SERVIÇOS DE SUPRESSÃO VEGETAL, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, CERCAS, PORTEIRAS E SINALIZAÇÃO, CONFORME PLANILHA DE SERVIÇOS ANEXO AO CONTRATO, SITUADO NOS MUNICÍPIOS DE SANTO ANTONIO DOS LOPES, CAPINZAL DO NORTE E CODÓ, TODOS SITUADOS NO ESTADO DO MARANHÃO.

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA - CPF: 342.005.667-72

Local de data

PARNAIBA I GERAÇÃO DE ENERGIA S/A - CNPJ: 11.744.699/0001-10

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Certidão nº 775536/2016  
03/03/2017, 10:53

Chave de impressão: aCZB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 e contém 13 folhas



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

ART ART  
Nº 00020035076125010810

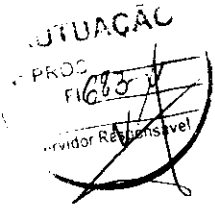
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL  
INDIVIDUAL

Valor da ART: R\$ 167,68

Pago em: 02/09/2014

Nosso Número: 8200821511



Certidão nº 775536/2016

03/03/2017, 10:53

Chave de Impressão: aCZB7

Documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 e contém 13 fol



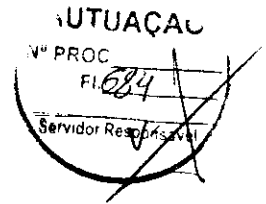
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

**ART ART**  
Nº 00020035076125011310

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL  
INDIVIDUAL



**1. Responsável Técnico**

**LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 200350761-2  
Empresa contratada: CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA Registro: 000001240-9

**2. Contratante**

Contratante: PARNAIBA I GERAÇÃO DE ENERGIA S/A CPF/CNPJ: 11.744.699/0001-10  
ESTRADA DE ACESSO A BR 135 Nº:  
Complemento: Bairro: KM 277  
Cidade: SANTO ANTONIO DOS LOPES UF: MA CEP: 65730000  
País: Brasil  
Telefone: 2137213183 Email:  
Contrato: Não especificado Celebrado em:  
Valor: R\$ 8.500.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação Institucional: Outros  
Situação: BAIXA DE ART Data da Situação: 30/08/2016  
Atendido: SIM  
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO  
Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: PARNAIBA I GERAÇÃO DE ENERGIA S/A CPF/CNPJ: 11.744.699/0001-10  
BR 135 Nº:  
Complemento: Bairro: KM 274  
Cidade: SANTO ANTONIO DOS LOPES UF: MA CEP: 65730000  
Telefone: Email:  
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:  
Data de Início: 25/08/2014 Previsão de término: 07/07/2016  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

**4. Atividade Técnica**

**5. Observações**

CONSTRUÇÃO DE UM LOTEAMENTO DENOMINADO "AGROVILA", SENDO CONTRATADO PARA EXECUÇÃO SERVIÇOS DE SUPRESSÃO VEGETAL, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, CERCAS, PORTEIRAS E SINALIZAÇÃO, CONFORME PLANILHA DE SERVIÇOS ANEXO AO CONTRATO, SITUADO NOS MUNICÍPIOS DE SANTO ANTONIO DOS LOPES, CAPINZAL DO NORTE E CODO, TODOS SITUADOS NO ESTADO DO MARANHÃO.  
Esta ART é referente ao Aditivo 02 assinados entre as partes, no qual as mesmas decidem de comum acordo prorrogar o prazo do contrato para o dia 07/07/2016.

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA - CPF: 342.005.687-72  
Local de data de PARNABA I GERAÇÃO DE ENERGIA S/A - CNPJ: 11.744.699/0001-10

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 74,37 Pago em: 11/07/2016 Nosso Número: 8201007344

Certidão nº 775536/2016

03/03/2017, 10:53

Chave de Impressão: aCZB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 e contém 13 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**814460/2019**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA**  
Registro: **14958RJ** RNP: **2003507612**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180157103** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/02/2018** Baixada em: **31/01/2019**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES** CPF/CNPJ: **06.172.720/0001-10**  
Endereço do contratante: **AVENIDA Presidente Vargas** Nº: **446**  
Complemento: **Prefeitura** Bairro: **Centro**  
Cidade: **Santo Antônio dos Lopes** UF: **MA** CEP: **65730000**  
Contrato: **20180150** Celebrado em: **26/01/2018**  
Valor do contrato: **R\$ 1.592.979,18** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA Diversos Povoados da Zona Rural do Município de Santo Antônio dos Lopes/MA** Nº: **s/n**  
Complemento: **estrada vicinal** Bairro: **Diversos**  
Cidade: **Santo Antônio dos Lopes** UF: **MA** CEP: **65730000**  
Data de início: **29/01/2018** Conclusão efetiva: **28/04/2018**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES** CPF/CNPJ: **06.172.720/0001-10**

Atividade Técnica: **2 - DIRECAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0214 - ARRUAMENTO 53 - EXECUCAO 46.02 quilômetro; 2 - DIRECAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0529 - BUEIROS 53 - EXECUCAO 116.00 metro; 2 - DIRECAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 46.02 quilômetro;**

**Observações**

Execução dos serviços de recuperação de estradas vicinais, ligando diversos Povoados da Zona Rural do Município de Santo Antônio dos Lopes/MA

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 814460/2019  
11/06/2019, 09:50  
Z6Y0A

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: Z6Y0A





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES**  
 CNPJ: 06.172.720/0001-10

**SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

Contrato/ Convênio:	CONTRATO: 20180150 – PROC. ADM: 13112017-0007 – CP: 04/2017
Local de realização:	Diversos trechos no LOTE III, na zona rural do Município de Santo Antônio dos Lopes - MA
Período de realização (data de início e de conclusão):	29/01/2018 a 28/04/2018
Valor Contratual:	R\$ 1.592.979,18
Período executado e prazo contratual (no caso de serviço continuado parcialmente concluído):	Não se aplica
Parcelas executadas (no caso de obra/serviço não continuado parcialmente concluído):	Não se aplica
Nome ou Razão Social:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES
CPF ou CNPJ:	06.172.720/0001-10
Nome ou Razão Social:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES
CPF ou CNPJ:	06.172.720/0001-10
Nome ou Razão Social:	CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA
CPF ou CNPJ:	01.591.420/0001-52
Nome completo:	LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA
Título Profissional:	ENGENHEIRO CIVIL
Reg. Nacional Profissional (RPN):	2003.50761-2
Registro no CREA:	51.530-D CREA-RJ
Serviços de recuperação de estradas vicinais nos trechos do LOTE III, localizados Zona Rural do Município de Santo Antônio dos Lopes – MA (Povoado Lagoinha dos Rodrigues ao Povoado Crioli; Povoado Lagoinha do Rodrigues ao Povoado Jatobá do Raposo; Povoado Ranchada ao Povoado Tamarindo; Povoado Lagoinha do Rodrigues ao Povoado Mocambo. Conforme Planilha em anexo	

Local, 08 de junho de 2018.

Representante do Proprietário / Contratante: Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes / MA  Nome: Manoel de Souza Lima Cargo/Função: Sec. Mun. de Obras, Hab. e Urbanismo CPF: 303.438.593-87	Engenheiro Responsável / Fiscal do Contrato  Nome: Lázaro Nestana Fernandes Cargo/Função: Engenheiro Civil / Fiscalização Crea/Confea: 058.312/D MG
---	---

Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes / MA  
 Avenida Presidente Vargas, nº 446 – Centro – Santo Antônio dos Lopes - MA  
 CEP – 65.730-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 814460/2019, em 11/06/2019 emitida )

Certidão nº 814460/2019  
 13/06/2019, 12:07  
 Chave de Impressão: Z6Y0A  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 2 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES  
CNPJ: 06.172.720/0001-10

AUTUAÇÃO

Nº PROC

Fl. 686

Servidor Responsável

## SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

ITENS GERAIS			
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Placa de Indicação da Obra	m2	24,00
1.2	Administração da obra	mês	12,00
1.3	Mobilização e Desmobilização	und	4,00
<b>2.0</b>	<b>REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>		
2.1	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora [ laterais]	m2	99.080,00
2.2	Conformação geométrica de plataforma para execução de revestimento primário em rodovias vicinais	m2	276.120,00
2.3	Limpeza superficial de camada vegetal de jazida	m2	76.640,00
2.4	Expurgo de material de jazida [ material vegetal ou inservível]	m3	11.777,60
2.5	Escavação, carga, transporte, espalhamento e compactação de revestimento primário, energia de compactação ≥ 100% do Proctor Intermediário, CBR > 40%.	m3	43.530,00
<b>3.0</b>	<b>GRANDEZA</b>		
3.1	Escavação mecânica em material de 1ª categoria	m3	218,40
3.2	Escavação, carga, e transporte de material 1ª categoria com DMT 200 a 400 m com carregadeira [para aterro]	m3	202,08
3.3	Compactação de aterros a 100 % do PN	m3	202,08
<b>3.4</b>	<b>CORPO DE BSTC L=7,0 m</b>		
3.4.1	Ø = 400 mm - km 0,081	m	23,00
3.4.2	Ø = 400 mm - km 0,522	m	15,00
3.4.3	Ø = 400 mm - km 1,654	m	15,00
3.4.4	Ø = 400 mm - km 2,863	m	7,00
3.4.5	Ø = 400 mm - km 6,293	m	7,00
3.4.6	Ø = 400 mm - km 7,967	m	7,00
3.4.7	Ø = 400 mm - km 8,061	m	7,00
3.4.8	Ø = 400 mm - km 8,292	m	7,00
3.4.9	Ø = 400 mm - km 9,023	m	7,00
3.4.10	Ø = 400 mm - km 9,023	m	7,00
3.4.11	Ø = 400 mm - km 9,023	m	7,00
3.4.12	Ø = 400 mm - km 9,023	m	7,00
3.4.13	Recuperação de bueiro de Ø = 1000 mm	und	1,00
<b>3.5</b>	<b>BOCA DE BSTC</b>		
3.5.1	Boca de BSTC Ø = 400 mm	und	32,00
3.5.2	Boca de BSTC Ø = 1.000mm	und	2,00
<b>3.6</b>	<b>DISSIPADOR DE ENERGIA</b>		
3.6.1	Dissipador de Energia em pedra argamassada espessura 5cm para BSTC	m3	11,05
<b>3.7</b>	<b>VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE E ATERRO</b>		
3.7.1	Valeta de proteção de corte trapezoidal com revestimento vegetal	m	2.222,83
3.7.2	Valeta de proteção de aterro trapezoidal com revestimento vegetal	m	2.746,21

Lázaro Fernandes Pestana  
Engenheiro  
CREA-MA 098.140-1

Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes / MA  
Avenida Presidente Vargas, nº 446 - Centro - Santo Antônio dos Lopes - MA  
CEP - 65.730-000

Página 2 | 2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 814460/2019, em 11/06/2019 em

Certidão nº 814460/2019  
13/06/2019, 12:07

Chave de Impressão: Z6Y0A

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2019 e contém 2 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

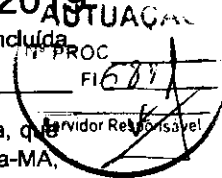
**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

821154/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA**  
Registro: **14958RJ** RNP: **2003507612**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20180210207** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/10/2018** Baixada em: **07/10/2019**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES** CPF/CNPJ: **06.172.720/0001-10**  
Endereço do contratante: **AVENIDA Presidente Vargas** Nº: **446**  
Complemento: **Prefeitura** Bairro: **Centro**  
Cidade: **Santo Antônio dos Lopes** UF: **MA** CEP: **65730000**  
Contrato: **20180816** Celebrado em: **15/08/2018**  
Valor do contrato: **R\$ 8.970.404,78** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Presidente Vargas** Nº: **446**  
Complemento: **Prefeitura** Bairro: **AREA RUAL**  
Cidade: **Santo Antônio dos Lopes** UF: **MA** CEP: **65730000**  
Data de início: **15/08/2018** Conclusão efetiva: **14/08/2019**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES** CPF/CNPJ: **06.172.720/0001-10**

Atividade Técnica: **2 - DIRECAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0514 - PONTE DE MADEIRA 53 - EXECUCAO 220.00 quilômetro; 2 - DIRECAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0529 - BUEIROS 53 - EXECUCAO 220.00 quilômetro; 2 - DIRECAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 220.00 quilômetro; 2 - DIRECAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 220.00 quilômetro;**

**Observações**

Execução de serviços comuns de engenharia na área de manutenção de estradas vicinais, compreendendo serviços de manutenção preventiva e corretiva, sob a administração do município de Santo Antonio dos Lopes/MA

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 821154/2019**  
**17/10/2019, 10:24**  
**7503b**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7503b





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES  
CNPJ: 06.172.720/0001-10

UTUAÇÃO

PROC. Nº 001-10  
Engenheiro Responsável

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

Contrato/Convênio:	CONTRATO: 20180816 - PROC. ADM: 301805-0001/2018 - TP: 025/2018
Local de realização:	Estradas vicinais diversas da zona rural do Município de Santo Antônio dos Lopes - MA
Período de realização (data de início e de conclusão):	15/08/2018 a 14/08/2019
Valor Contratual:	R\$ 8.970.404,78
Período executado e prazo contratual (no caso de serviço continuado parcialmente concluído):	Não se aplica
Parcelas executadas (no caso de obra/serviço não continuado parcialmente concluído):	Não se aplica
Nome ou Razão Social:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES
CPF ou CNPJ:	06.172.720/0001-10
Nome ou Razão Social:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES
CPF ou CNPJ:	06.172.720/0001-10
Nome ou Razão Social:	CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA
CPF ou CNPJ:	01.591.420/0001-52
Nome completo:	LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA
Título Profissional:	ENGENHEIRO CIVIL
Reg. Nacional Profissional (RPN):	2003.50761-2
Registro no CREA:	51.530-D CREA-RJ
Serviços comuns de engenharia na área de manutenção de estradas vicinais, compreendendo serviços de manutenção preventiva e corretiva, sob a administração do município de Santo Antônio dos Lopes - MA, conforme planilha em anexo.	

Santo Antônio dos Lopes - MA, 07 de setembro de 2019.

Representante do Proprietário / Contratante Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes <i>Manoel de Souza Lima</i> Nome: Manoel de Souza Lima Cargo/Função: Sec. Mun. de Obras, Hab. e Urbanismo CPF: 303.438.593-87	Engenheiro Responsável / Fiscal do Contrato <i>Lázaro Fernandes Pestana</i> Nome: Lázaro Fernandes Pestana Cargo/Função: Engenheiro Civil / Fiscalização CPF/Confea: 058.312/D MG
--	---

RECONHECIMENTO Nº 043743  
Reconheço a assinatura por SEMEIOGRÁFICA: (1) LAZARO FERNANDES PESTANA  
Emplacamento: R\$ 4,30 - FERC. REG. Nº 000332200510  
St. Antônio dos Lopes, 30 de setembro de 2019 - Em tempo de verdade.  
NELDES BENEDETTI DE SOUZA

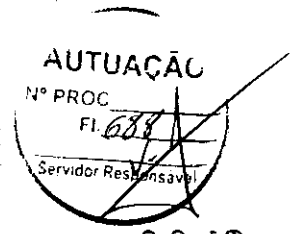


Município de Santo Antônio dos Lopes / MA  
Rua 28 de Julho, nº 214, Centro - Santo Antônio dos Lopes - MA  
CEP - 65.730-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821154/2019, em 17/10/2019 emitida

Certidão nº 821154/2019  
23/01/2020, 11:44  
Chave de impressão: 7503b  
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/10/2019 e contém 6 folhas





ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES CNPJ: 06.172.720/0001-10				
PLANILHA DE HERRAMENTAS				
OBRA: Execução de Manutenção Contínua preventiva e corretiva das vias vicinais e rurais do Município de Santo Antônio dos Lopes - MA.				
Processo Administrativo - 201806-0001/2018 CPL/PMAL		Índice Referência	Mês Referência	
Contrato - 20180816		SINAPI-MA	10/2017	
		SICRO2	11/2018	
PLANILHA DE QUANTITATIVOS				
Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor
1.1	78472	SERVICÓS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	395.000,00
2.1	2 8 04 311 15 DNIT	BUEIRO METÁLICO DIÂMETRO 1,50m	M	5,00
2.2	2 8 04 311 20 DNIT	BUEIRO METÁLICO DIÂMETRO 2,00m	M	6,00
2.3	2 8 04 220 54 DNIT	CORPO BTCC 3,00x3,00 m	M	6,00
2.4	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	300,00
2.5	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	300,00
2.6	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	200,00
2.7	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	300,00
2.8	92218	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	50,00
2.9	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	150,00
2.10	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	50,00
2.11	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	50,00
2.12	80634	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ASSENTAMENTO	M3	90,00
2.13	73898	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	125,00
2.14	73611	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	125,00
2.15	83680	ORNSPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESURA 8CM INCL MATERIAIS E COLOCAÇÃO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	75,00
2.16	73856/1	BOCA PIBUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	62,00
2.17	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO <math>=0,80M</math>, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	97,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821154/2019, em 17/10/2019 emitida



Certidão nº 821154/2019  
23/01/2020, 11:44

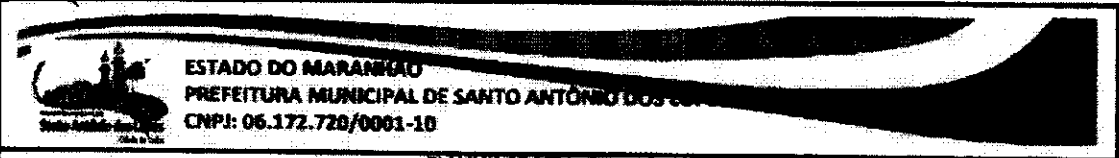
Chave de Impressão: 7503b

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2019 e contém 6 folhas

Lázaro Fernandes Resana  
Engenheiro Civil  
CREA 058317/D-MG



ESTADO DO MARANHÃO  
 PROC. FL. 038-V  
 Autor Responsável



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES - MA  
 CNPJ: 06.172.720/0001-10

PLANILHA DE RESERVAÇÃO 01

OBRA: Execução de Marcação Contínua preventiva e corretiva das vias vicinais e rurais do Município de Santo Antônio dos Lopes - MA.

Processo Administrativo - 301808-0001/2019 CPL/PMAL	Índice Referência	Mês Referência
Contrato - 30180816	SRAP/MA	10/2017
	BICRO2	11/2016

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

2.18	738063	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	25,00
2.19	738554	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	50,00
2.20	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO MACIÇO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00
2.21	2 5 04 400 04 DNIT	Valota prof.corte lateral concreto - VPC 04	M	200,00
2.22	2 5 04 401 03 DNIT	Valota prof.latero elevat. concreto - VPA 03	M	150,00
2.23	2 5 04 940 01 DNIT	Descida d'água tipo sap. - caixa conor. - DAR 01	M	10,00
2.24	2 5 04 940 52 DNIT	Descida d'água tipo sap canal retang. - DAR 02 AC/BC	M	500,00
2.25	2 5 04 941 02 DNIT	Descida d'água atenuas em degraus - em - DAD 02	M	500,00
2.26	2 5 04 909 01 DNIT	Serjeta triangular de concreto - STC 01	M	100,00
2.27	2 5 04 942 52 DNIT	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	UN	20,00
2.28	2 5 04 980 23 DNIT	Dissipador de energia - DEB 03	UN	50,00
2.29	2 5 04 950 24 DNIT	Dissipador de energia - DEB 04	UN	25,00
2.30	2 5 04 950 25 DNIT	Dissipador de energia - DEB 05	UN	13,00
2.31	2 5 04 980 26 DNIT	Dissipador de energia - DEB 06	UN	7,00
2.32	3 5 08 000 00 DNIT	Entrocamento de pedras arredadas	M3	250,00
2.33	3 5 08 301 01 DNIT	Limpeza de valota de corte	M	33.000,00
2.34	3 5 08 301 02 DNIT	Limpeza de valota de drenagem	M	44.000,00
2.35	3 5 08 301 03 DNIT	Limpeza de descida d'água	M	35.000,00
2.36	3 5 08 302 01 DNIT	Limpeza de bueiro	M3	550,00
2.37	3 5 08 302 02 DNIT	Desobstrução de bueiro	M3	550,00
2.38	1 A 01 580 01 DNIT	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60	KG	1.500,00
2.39	1 A 01 580 02 DNIT	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 50	KG	2.400,00
2.40	3 5 03 950 00 DNIT	Limpeza de portão	M	2.000,00
2.41	3 5 03 414 00 DNIT	Recomposição total de cercas com mocho de madeira	M	1.250,00
2.42	3 5 03 414 01 DNIT	Recomposição parcial cercas com mocho de madeira - mocho	M	1.250,00
2.43	3 5 03 414 02 DNIT	Recompo. parcial cercas c/ mocho de madeira - arame	M	1.250,00
2.44	3 5 03 900 00 DNIT	Rogeda manual	HA	25,00
2.45	3 5 03 900 01 DNIT	Rogeda de capta colonião	HA	12,00
2.46	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAD INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	62,00
2.47	2 5 04 500 08	Grana longitudinal prof. pibarte em solo - DPS 08	M	50,00
2.48	83659	EXECUCAO DRENO PROFUNDO, COM CORTE TRAPEZOIDAL EM SOLO, DE 70x80x150CM EXCL. TUBO INCL. MATERIAL EXECUCAO, COM SELO ENCHIMENTO MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	10,00
2.49	2 5 04 221 54	Boca BTCC 3,00 x 3,00 m	UN	1,00
3.1	80082	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2016	M3	2.156,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821154/2019, emitida em 17/10/2019



Certidão nº 821154/2019  
 23/01/2020, 11:44  
 Chave de Impressão: 7503b  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 6 folhas

*[Handwritten signature]*

Luiz Fernando Pestana  
 Engenheiro Civil  
 CREA 018312/D-MG



**AUTUAÇÃO**  
 Nº PROC  
 Fl. 639  
 Servidor Responsável

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPOS CNPJ: 06.172.720/0001-10					
PLANILHA DE REESTRUTURAÇÃO 01					
OBRA: Execução de Manutenção Contínua preventiva e corretiva das vias vicinais e rurais do Município de Santo Antônio dos Lojos - MA.					
Processo Administrativo - 201903-0001/2019 CPL/FMSAL Contrato - 20190510				Índice Referência	Mês Referência
				SINAPI-MA	10/2017
				SICRO2	11/2018
PLANILHA DE QUANTITATIVOS					
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor
3.2	90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M <sup>3</sup> /11 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2018	M3	2.156,00	
3.3	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M <sup>3</sup> /11 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.875,00	
3.4	90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M <sup>3</sup> /11 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.875,00	
3.5	93336	ESCAVAÇÃO MECÂNICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	30.000,00	
3.6	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADORA (0,28 M <sup>3</sup> /88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	675,00	
3.7	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	2.478,00	
3.8	93339	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M <sup>3</sup>	M3	72.000,00	
3.9	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2.716,28	
3.10	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2.268,28	
3.11	93376	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	6.029,00	
3.12	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	6.373,00	
3.13	90398	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2015	M3	625,00	
3.14	736646	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	312,00	
3.15	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	1.698.000,00	
3.16	98395	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU, SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	3.960,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821154/2019, em 17/10/2019



Certidão nº 821154/2019  
 23/01/2020, 11:44  
 Chave de Impressão: 7503b

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2019 e contém 6 folhas

Lázaro Fernandes Restano  
 Engenheiro Civil  
 CREA 058312/D-MG





RESOLUÇÃO Nº PROC FI 699/2019  
 Servidor Responsável



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES  
 CNPJ: 06.172.728/0001-10

PLANILHA DE REESTRATIFICAÇÃO 01

OBJETIVO: Execução de Manutenção Contínua preventiva e corretiva das vias vicinais e rurais do Município de Santo Antônio dos Lopes - MA.

Processo Administrativo - 301808-0001/2019 CPLP/MBAL	Índice Referência	Mês Referência
Contrato - 20180616	SINAPI-MA	10/2017
	SICRO2	11/2018

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

3.17	96308	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_08/2017	M3	3.960,00
3.18	83771	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO MEDIDO P/ VOLUME COMPACTADO	M3	85.985,00
3.19	41722	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTDR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	85.985,00
3.20	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_08/2017	M3	79.200,00
3.21	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_08/2017	M3	39.600,00
3.22	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_08/2017	M3	49.140,00
4.1	95960	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	2.000,00
4.2	742192	PASSADIOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEÍCULOS	M2	500,00
4.3	741422	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 2M, CRAVADOS 9,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	1.000,00
4.4	88228	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.224,00
4.5	88282	CARPINTeiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.112,00
4.6	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	100,00
4.7	94871	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2018	M3	120,00
4.8	73815	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	30,00
4.9	85364	DEMOLUÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	30,00
5.1	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/ATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	49.140,00
5.2	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	9.848,00
5.3	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	5.864,00
5.4	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	500,00
5.5	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,4 A 8,8 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	500,00
5.6	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	500,00
5.7	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 60 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	500,00
5.8	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 75 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	500,00
5.9	4727	PEDRA BRITADA N. 5 (75 A 100 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	500,00
5.10	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	500,00
5.11	4730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1.000,00
5.12	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NÃO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	3.960,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821154/2019, emitida em 17/10/2019



Certidão nº 821154/2019  
 23/01/2020, 11:44  
 Chave de Impressão: 7503b  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 6 folhas

*[Handwritten signature]*

Lázaro Fernandes Bastano  
 Engenheiro Civil  
 CREA-088312/D-MC





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821154/2019, em 17/10/2019 em



ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPEZ CNPJ: 06.172.720/0001-10				
PLANILHA DE RERRATIFICAÇÃO 01				
OBRA: Execução de Manutenção Contínua preventiva e corretiva das vias vicinais e rurais do Município de Santo Antônio dos Lopes - MA.				
Processo Administrativo - 301905-9001/2018 CPL/PMIAL		Índice Referência	Mês Referência	
Contrato - 20180610		SNAPI-MA	10/2017	
		SICRO2	11/2018	
PLANILHA DE QUANTITATIVOS				
5.13	4746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4.300,00
5.14	4344	PARAFUSO FRANCÊS METRICO ZINCADO, DIÂMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	2.200,00
5.15	4400	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 6 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1.350,00
5.16	4415	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1.800,00
5.17	4425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1.160,00
5.18	4472	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 18 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1.160,00
5.19	6153	TABUA MADEIRA 2ª QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NÃO APARELHADA	M	4.400,00
5.20	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 25 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	360,00
5.21	36027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 38 (3/16" X 3/8")	KG	1.000,00
5.22	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	400,00

Lázaro Fernandes Pestana  
Engenheiro Civil  
CREA-058312/D-MG

Certidão nº 821154/2019  
23/01/2020, 11:44

Chave de Impressão: 7503b

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2019 e contém 6 folhas



## CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS



Por meio deste instrumento “**CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS**”, de um lado a empresa **CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA** com sede à Rua Tietê nº 2629, Itaguaí – RJ, inscrita no C.N.P.J. n.º 01.591.420/0001-52, representada nesta ocasião por seu sócio: **RODOLFO F. LOROSA**, R.G. n.º 15.568.803-0 e do C.P.F. n.º 036.115.927-73 doravante denominado de simplesmente **CONTRATANTE**, do outro lado o Sr. **LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA**, brasileiro (a), R.G. n.º 051530-D CREA-RJ C.P.F. n.º 342.005.687-72, com título profissional de **ENGENHEIRO CIVIL**, inscrito no sistema **CONFEA/CREA** n.º 200350761-2, doravante denominado de simplesmente **CONTRATADO**, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao **CONTRATADO** desenvolver atividades como (x) Responsável Técnico (x) Quadro Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme discriminado na ART de Desempenho de Cargo ou Função.

Cláusula 2ª – A vigência do presente contrato será por tempo indeterminado, a partir da sua assinatura;

Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de: 06 horas diárias;

Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado absoluta independência técnica;

Cláusula 5ª - O honorário profissional do **CONTRATADO** será de 06 salários-mínimos mensais, correspondentes a R\$ 7.812,00 nesta data, conforme Lei Federal n.º 4.950-A de 22 de abril de 1966 e Resolução 397/95 do CONFEA.

Cláusula 6ª - Este Contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes mediante aviso prévio de 30 dias.

Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante.

Cláusula 8ª – Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro da Comarca de Itaguaí- RJ.

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor.

Itaguaí, 20 de janeiro de 2020.

RODOLFO  
FERNANDES  
LOROSA:03611592773

Assinado de forma digital por  
RODOLFO FERNANDES  
LOROSA:03611592773  
Dados: 2023.02.23 12:08:19 -03'00'

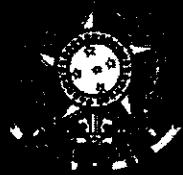
Contratante (Construtora Rc Botelho)  
Rodolfo F. Lorosa

LUIS TADEU DOS  
SANTOS  
SILVA:34200568772

Assinado de forma digital por LUIS  
TADEU DOS SANTOS  
SILVA:34200568772  
Dados: 2023.02.23 12:06:15 -03'00'

Contratado  
Engº Luis Tadeu dos Santos Silva





# Carteira de Trabalho Digital

## Dados Pessoais

Data de emissão: 30/03/2021

Nome Civil: **DARLON BATISTA ROSA DE SOUZA**

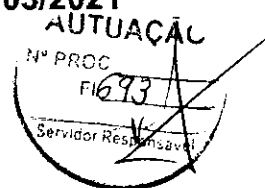
CPF: **112.455.717-29**

Data de Nascimento: **24/12/1985**

Sexo: **Masculino**

Nacionalidade: **Brasileiro**

Nome da Mãe: **SOLANGE BATISTA ROSA DE SOUZA**



## Contratos de Trabalho

- **16/03/2023 - Aberto**

**CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA**

**CNPJ RAIZ: 1591420**

**Endereço: R TIETE 2629' ESTRELA DO CEU**

**Ocupação inicial: 214205 - ENGENHEIRO CIVIL**

**Tipo de contrato: Prazo indeterminado**

**Tipo de admissão: Admissão**

**Salário contratual: R\$ 2.500,00**

**Remuneração inicial: R\$ 2.500,00**

**Última remuneração informada: R\$ 2.500,00 (08/2023)**

**Relação de trabalho: Empregado**

**Fonte da informação: ESOCIAL**

**Anotações:**

**16/03/2023 - Admissão**

**Observações: -**

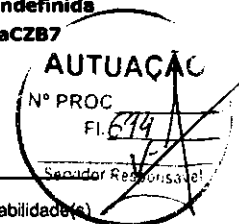


**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM  
ATESTADO**  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

**Nº 775536/2016**  
Emissão: 24/02/2017  
Validade: Indefinida  
Chave: aCZB7

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão**



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**Interessado(a)**

Profissional: LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA  
Registro: 200350761-2  
CPF: 342.005.687-72

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL  
Data Inicial: 07/01/1980  
Data Final: Indefinido

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
Atribuição: RES 218/73 - ART 07(AT.01 A 18)  
Instituição de Ensino: FAC DE ENG-FUND TECNICO EDUCACIONAL SOUZA MARQUES  
Data de Formação: 03/01/1980

**Empresa Contratada**

CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA

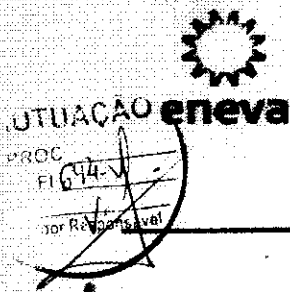
**Informações / Notas**

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nela constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

**ART(s)**

00020035076125011310, 00020035076125010810

Certidão nº 775536/2016  
03/03/2017, 10:53  
Chave de Impressão: aCZB7



**UTE PARNAÍBA GERAÇÃO DE ENERGIA  
PROJETO REASSENTAMENTO NOVA DEMANDA**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a consulta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

Contrato/Convênio:	CT - PAR1 030/15 - PAR3 015/15
Local de realização:	BR 135 KM 277 s/n - Reassentamento Nova Demanda - Santo Antônio dos Lopes - MA CEP - 65730-000
Período de realização (data de início e de conclusão):	25/06/2014 a 07/07/2016
Valor Contratual:	R\$ 6.526.778,06
Período executado e prazo contratual (no caso de serviço continuado parcialmente concluído):	Não se aplica
Parcelas executadas (no caso de obra/serviço não continuado parcialmente concluído):	Não se aplica
Nome ou Razão Social:	PARNAÍBA I - GERAÇÃO DE ENERGIA S/A
CPF ou CNPJ:	11.744.699/0001-10
Nome ou Razão Social:	PARNAÍBA I - GERAÇÃO DE ENERGIA S/A
CPF ou CNPJ:	11.744.699/0001-10
Nome ou Razão Social:	CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA
CPF ou CNPJ:	01.591.420/0001-52
Nome completo:	LUIS TADREU DOS SANTOS SILVA
Título Profissional:	ENGENHEIRO CIVIL
Reg. Nacional Profissional (RPN):	2003.50761-2
Registro no CREA:	51.530-D CREA-RJ
<p>CONSTRUÇÃO DE UM LOTEAMENTO DIGNIFICADO "AGROVILA", SENDO CONTRATADO PARA EXECUÇÃO SERVIÇOS DE SUPRESSÃO VEGETAL, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, CERCAS, PORTUBURAS E SINALIZAÇÃO, CONFORME PLANILHA DE SERVIÇOS ANEXO AO CONTRATO, SITUADO NOS MUNICÍPIOS DE SANTO ANTONIO DOS LOPES, CAPINZAL DO NORTE E CODÓ, TODOS SITUADOS NO ESTADO DO MARANHÃO, CONFORME PLANILHA EM ANEXO.</p>	
Local 08 de julho de 2016.	
Representante da Proprietário: Eneva  Nome: Andre Belford Cargo/Função: Gerente de Projetos CPF: 092.709.357-01	Engenheiro Responsável (contratante)  Nome: Paulo Lello Litsek Cargo/Função: Coordenador de Projetos CPF: 826.353.697-20 Crea/Confea: 88-1-01988-8
Representante da Contratante: Eneva Nome: Cargo/Função: CPF:	Engenheiro Responsável Nome: Cargo/Função: Crea/Confea:

Parnaíba I - Geração de Energia S/A  
Estrada de Acesso a BR 135, Km 277 s/n - Santo Antônio Lopes - MA  
CEP - 65.730-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775536/2016, emitida em 03/03/2017



Certidão nº 775536/2016  
03/03/2017, 10:53

Chave de Impressão: aCZB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 e contém 13 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775536/2016, emitida em 03/03/2017

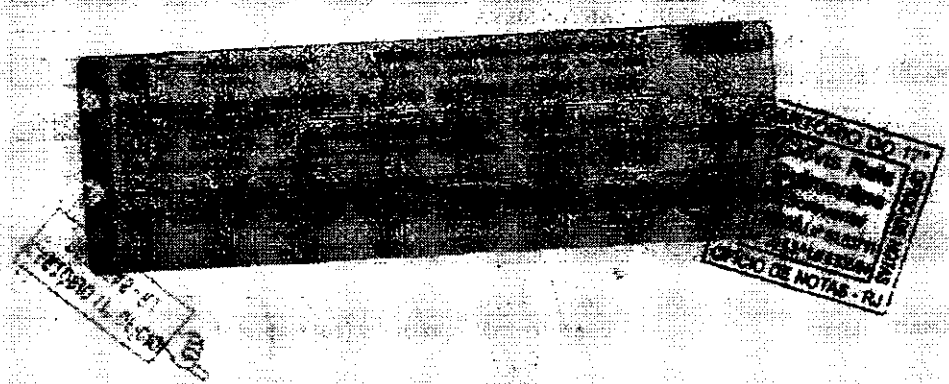


Certidão nº 775536/2016

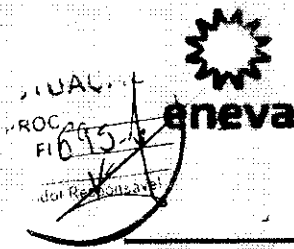
03/03/2017, 10:53

Chave de Impressão: aCZB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 e contém 13 folhas







**UTE PARNAÍBA GERAÇÃO DE ENERGIA  
PROJETO REASSENTAMENTO NOVA DEMANDA**

A) PREÇO E QUANTIDADES PARA ÁREA 1			
A.1.1	Supressão vegetal das vias, platôs, canteletas, bota fora e jazida	m2	62.304,72
A.1.2	Corte em terreno natural em material de 1ª categoria	m3	12.440,50
A.1.3	Aterro com espalhamento de material e compactação em camadas de 15cm. Energia de compactação>= 100% Proctor Normal; CBR>=2%	m3	35.988,82
A.1.4	Fornecimento, espalhamento e compactação de Sub-leito com espessura final de 15cm. Energia de compactação>= 100% Proctor Normal; CBR>=6%	m3	2.694,92
A.1.5	Plantio de vegetação para proteção de taludes de corte e aterro	m2	16.300,77
A.2.1	Fornecimento, espalhamento e compactação de Revestimento Primário com espessura final de 15cm. Energia de compactação>= 95% Proctor Intermediário; CBR>=40%	m3	2.694,92
A.3.1	Fornecimento e assentamento de manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 800mm	ml	11,75
A.3.2	Fornecimento e assentamento de manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 1000mm	ml	22,98
A.3.3	Fornecimento e assentamento de manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 1200mm	ml	14,88
A.3.4	Fornecimento e assentamento de manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 1500mm	ml	5,69
A.3.5	Fornecimento e assentamento de Corpo de BDCC 2,0x2,0m	ml	10,28
A.3.6	Fornecimento e assentamento de Corpo de BTCC 3,5x3,5m	ml	9,48
A.3.7	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo B5TC diâmetro = 800mm	unid.	2,00
A.3.8	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo B5TC diâmetro = 1000mm	unid.	8,00
A.3.9	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo B5TC diâmetro = 1200mm	unid.	4,00
A.3.10	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo B5TC diâmetro = 1500mm	unid.	2,00
A.3.11	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BDCC 2,0x2,0m	unid.	2,00
A.3.12	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BTCC 3,5x3,5m	unid.	2,00
A.3.13	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-5 para Bueiro Simples	unid.	5,00
A.3.14	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-6 para Bueiro Simples	unid.	5,00
A.3.15	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia de Entrada de BDCC	unid.	1,00
A.3.16	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia de Entrada de BTCC	unid.	1,00
A.3.17	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia de Saída de BDCC	unid.	1,00
A.3.18	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia de Saída de BTCC	unid.	1,00
A.3.19	Fornecimento e assentamento de sarjeta triangular com revestimento em cascalho compactado tipo DR-1	ml	344,80
A.3.20	Fornecimento e assentamento de canaleta retangular com revestimento em concreto tipo DR-2-1	ml	1.235,20
A.3.21	Fornecimento e assentamento de canaleta retangular com revestimento em concreto tipo DR-2-2	ml	1.054,65
A.3.22	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal com revestimento em cascalho compactado tipo DR-3-1	ml	2.251,50
A.3.23	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal com revestimento em cascalho compactado tipo DR-3-3	ml	379,90
A.3.24	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal com revestimento em cascalho compactado tipo DR-3-4	ml	324,85
A.3.25	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal em degraus com revestimento em concreto tipo DR-3-5	ml	196,35
A.3.26	Execução de dreno longitudinal profundo (DPL) em solo, inclusive escavação, areia, brita, argila, manta sintética e tubo de PVC rígido corrugado e perfurado 15mm	ml	1.103,10
A.3.27	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-4 para sarjeta, canteleta e valeta	unid.	9,00

*Handwritten signature/initials*

Parnaíba I - Geração de Energia S/A  
Estrada de Acesso à BR 135, Km 277 s/n - Santo Antônio Lopes - MA  
CEP - 65.730-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775536/2016, emitida em 03/03/2017.



Certidão nº 775536/2016  
03/03/2017, 10:53

Chave de Impressão: aCZB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 e contém 13 folhas

**UTE PARNAÍBA GERAÇÃO DE ENERGIA  
PROJETO REASSENTAMENTO NOVA DEMANDA**



A.3.28	Encontro de sarjeta e valeta tipo DR-7	unid.	7,00
A.3.29	Boca de saída de dreno (BSD) profundo longitudinal	unid.	2,00
A.3.30	Entrada de descida d'água de greide contínuo	unid.	11,00
A.3.31	Entrada de descida d'água de ponto baixo	unid.	2,00
A.3.32	Execução de descida d'água de greide contínuo tipo DR-8-1	unid.	11,00
A.3.33	Execução de descida d'água de ponto baixo tipo DR-8-2	unid.	2,00
A.3.34	Transposição de segmento de canaleta (TSC)	m	66,00
A.3.35	Transposição de segmento de valeta (TSV)	m	85,45
A.3.36	MP 152 circular epoxy 2,70x3,80 6 pes - Padrão ARMCO ou similar	ml	18,02
A.3.37	MP 100 circular c. simples epoxy 2,00x2,30 - Padrão C/ CH SPI - Padrão ARMCO ou similar	ml	15,28
A.3.38	MP100 circular c. simples epoxy 2,00X 1,70 - Padrão ARMCO ou similar	ml	5,69
A.3.39	MP100 circular c. simples epoxy 2,00x1,10 - Padrão ARMCO ou similar	ml	37,86
A.3.40	MP100 circular c. simples epoxy 2,00 X 0,90 - Padrão ARMCO ou similar	ml	11,15
A.4.1	Cerca de arame	m	14.770,00
A.4.2	Porteiras	unid.	24,00

B) PREÇO E QUANTIDADES PARA ÁREA 2			
		UNID.	QUANTIDADE
B.1.1	Supressão vegetais das vias, platôs, canaletas, boca fora e jazida	m2	32.900,74
B.1.2	Corte em terreno natural em material de 1ª categoria	m3	9.297,12
B.1.3	Aterro com espalhamento de material e compactação em camadas de 15cm. Energia de compactação >= 100% Proctor Normal; CBR >= 2%	m3	26.938,96
B.1.4	Fornecimento, espalhamento e compactação de Sub-leito com espessura final de 15cm. Energia de compactação >= 100% Proctor Normal; CBR >= 6%	m3	2.182,63
B.1.5	Plantio de vegetação para proteção de taludes de corte e aterro	m2	13.268,07
B.2.1	Fornecimento, espalhamento e compactação de Revestimento Primário com espessura final de 15cm. Energia de compactação >= 95% Proctor Intermediário; CBR >= 40%	m3	2.182,63
B.3.1	Fornecimento e assentamento de manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 400mm	ml	7,02
B.3.2	Fornecimento e assentamento de manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 600mm	ml	22,75
B.3.3	Fornecimento e assentamento de manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 800mm	ml	18,39
B.3.4	Fornecimento e assentamento de manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 1000mm	ml	10,68
B.3.5	Fornecimento e assentamento de manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 1200mm	ml	7,24
B.3.6	Fornecimento e assentamento de Corpo de BTCC 3,5x3,5m	ml	10,60
B.3.7	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSTC diâmetro = 400mm	unid.	1,00
B.3.8	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSTC diâmetro = 600mm	unid.	4,00
B.3.9	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSTC diâmetro = 800mm	unid.	4,00
B.3.10	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSTC diâmetro = 1000mm	unid.	2,00
B.3.11	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSTC diâmetro = 1200mm	unid.	2,00
B.3.12	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BTCC 3,5x3,5m	unid.	2,00
B.3.13	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-5 para Bueiro Simples	unid.	6,00
B.3.14	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-6 para Bueiro Simples	unid.	7,00
B.3.15	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia de Entrada de BTCC	unid.	1,00

*Handwritten signature*

Parnaíba 1 - Geração de Energia S/A  
Estrada de Acesso a BR 135, Km 277 s/n - Santo Antônio Lopes - MA  
CEP - 65.730-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775536/2016, emitida em 03/03/2017

Certidão nº 775536/2016  
03/03/2017, 10:53

Chave de Impressão: aCZB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 e contém 13 folhas



AUTUAÇÃO **eneva**

PROC. Nº 696/14

Responsável

**UTE PARNAÍBA GERAÇÃO DE ENERGIA  
PROJETO REASSENTAMENTO NOVA DEMANDA**

B.3.16	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia de Saída de BTCC	unid.	1,00
B.3.17	Fornecimento e assentamento de sarjeta triangular com revestimento em cascalho compactado tipo DR-1	ml	660,20
B.3.18	Fornecimento e assentamento de canaleta retangular com revestimento em concreto tipo DR-2-1	ml	1.725,50
B.3.19	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal com revestimento em cascalho compactado tipo DR-3-1	ml	2.752,15
B.3.20	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal com revestimento em cascalho compactado tipo DR-3-2	ml	500,70
B.3.21	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal em degraus com revestimento em concreto tipo DR-3-5	ml	438,90
B.3.22	Execução de dreno longitudinal profundo (DPL) em solo, inclusive escavação, areia, brita, argila, manta sintética e tubo de PVC rígido corrugado e perfurado 15mm	ml	517,50
B.3.23	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-4 para sarjeta, canaleta e valeta	unid.	7,00
B.3.24	Encontro de sarjeta e valeta tipo DR-7	unid.	13,00
B.3.25	Boca de saída de dreno (BSD) profundo longitudinal	unid.	7,00
B.3.26	Entrada de descida d'água de greide contínuo	unid.	11,00
B.3.27	Entrada de descida d'água de posto baixo	unid.	2,00
B.3.28	Execução de descida d'água de greide contínuo tipo DR-8-1	unid.	11,00
B.3.29	Execução de descida d'água de posto baixo tipo DR-8-2	unid.	2,00
B.3.30	Transposição de segmento de valeta (TSV)	ml	14,95
B.3.31	Fornecimento e assentamento de caixa de passagem com grelha de concreto para BSTC	unid.	1,00
B.3.32	MP 152 circular epoxy 2,70x3,80 - Padrão ARMCO ou similar	ml	16,09
B.3.33	MP100 circular c. simples epoxy 2,00 X 1,70 - Padrão ARMCO ou similar	ml	7,24
B.3.34	MP100 circular c. simples epoxy 2,00x1,10 - Padrão ARMCO ou similar	ml	10,68
B.3.35	MP100 circular c. simples epoxy 2,00 X 0,90 - Padrão ARMCO ou similar	ml	18,39
B.3.36	MP100 circular c. simples epoxy 2,00 x 0,70 - Padrão ARMCO ou similar	ml	29,77
B.4.1	Cerca de arame	ml	9.710,00
B.4.2	Porteiras	unid.	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775536/2016, emitida em 03/03/20

Certidão nº 775536/2016  
03/03/2017, 10:53

Chave de Impressão: aCZB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 e contém 13 folhas

*Paulo*

Parnaíba I - Geração de Energia S/A  
Estrada de Acesso a BR 135, Km 277 s/n - Santo Antônio Lopes - MA  
CEP - 65.730-000

**UTE PARNAÍBA GERAÇÃO DE ENERGIA  
PROJETO REASSENTAMENTO NOVA DEMANDA**



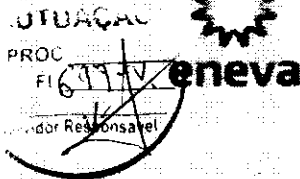
C) PREÇO E QUANTIDADES PARA ÁREA 3		UN.	QUANTIDADE
C.1.1	Supressão vegetal das vias, platôs, canaletas e bota fora	m2	70.987,19
C.1.2	Corte em terreno natural em material de 1ª categoria	m3	16.154,16
C.1.3	Aterro com espalhamento de material e compactação em camadas de 15cm. Energia de compactação >= 100% Proctor Normal; CBR >= 2%	m3	37.580,72
C.1.4	Fornecimento, espalhamento e compactação de Sub-leito com espessura final de 15cm. Energia de compactação >= 100% Proctor Normal; CBR >= 6%	m3	2.932,35
C.1.5	Plantio de vegetação para proteção de taludes de corte e aterro	m2	16.588,06
C.2.1	Fornecimento, espalhamento e compactação de Revestimento Primário com espessura final de 15cm. Energia de compactação >= 95% Proctor Intermediária; CBR >= 40%	m3	2.932,35
C.3.1	Fornecimento e assentamento de manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 600mm	ml	72,10
C.3.2	Fornecimento e assentamento de manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 800mm	ml	22,43
C.3.3	Fornecimento e assentamento de manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 1200mm	ml	9,36
C.3.4	Fornecimento e assentamento de manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 1500mm	ml	23,34
C.3.5	Fornecimento e assentamento de Corpo de BDCC 2,0x2,0m	ml	18,14
C.3.6	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSTC diâmetro = 600mm	unid.	11,00
C.3.7	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSTC diâmetro = 800mm	unid.	4,00
C.3.8	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSTC diâmetro = 1200mm	unid.	2,00
C.3.9	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSTC diâmetro = 1500mm	unid.	6,00
C.3.10	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BDCC 2,0x2,0m	unid.	4,00
C.3.11	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-5 para Bueiro Simples	unid.	11,00
C.3.12	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-6 para Bueiro Simples	unid.	12,00
C.3.13	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia de Entrada de BDCC 2,0x2,0m	unid.	2,00
C.3.14	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia de Saída de BDCC 2,0x2,0m	unid.	2,00
C.3.15	Fornecimento e assentamento de sarjeta triangular com revestimento em cascalho compactada tipo DR-1	ml	756,35
C.3.16	Fornecimento e assentamento de canaleta retangular com revestimento em concreto tipo DR-3-1	ml	1.580,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775536/2016, emitida em 03/03/2017

Certidão nº 775536/2016  
03/03/2017, 10:53

Chave de Impressão: aCZB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 e contém 13 folhas



**UTE PARNAÍBA GERAÇÃO DE ENERGIA  
PROJETO REASSENTAMENTO NOVA DEMANDA**

C.3.17	Fornecimento e assentamento de canaleta retangular com revestimento em concreto tipo DR-2-2	ml	47,34
C.3.18	Fornecimento e assentamento de canaleta retangular com revestimento em concreto tipo DR-2-3	ml	312,40
C.3.19	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal com revestimento em cascalho compactado tipo DR-3-1	ml	2.356,85
C.3.20	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal com revestimento em cascalho compactado tipo DR-3-2	ml	697,40
C.3.21	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal em degraus com revestimento em concreto tipo DR-3-5	ml	381,20
C.3.22	Execução de dreno longitudinal profundo (DPL) em solo, inclusive escavação, areia, brita, argila, manta sintética e tubo de PVC rígido corrugado e perfurado 15mm	ml	1.077,05
C.3.23	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-4 para sarjeta, canaleta e valeta	unid.	13,00
C.3.24	Encontro de sarjeta e valeta tipo DR-7	unid.	17,00
C.3.25	Boca de saída de dreno (BSD) profundo longitudinal	unid.	12,00
C.3.26	Entrada de descida d'água de greide contínuo	unid.	4,00
C.3.27	Entrada de descida d'água de ponto baixo	unid.	5,00
C.3.28	Execução de descida d'água de greide contínuo tipo DR-8-1	unid.	4,00
C.3.29	Execução de descida d'água de ponto baixo tipo DR-8-2	unid.	5,00
C.3.30	Transposição de segmento de canaleta (TSC)	ml	109,50
C.3.31	Transposição de segmento de valeta (TSV)	ml	102,55
C.3.32	MP 100 circular c. simples epoxy 2,00x2,30 - Padrão CH SPI - Padrão ARMCO ou similar	ml	31,02
C.3.33	MP100 circular c. simples epoxy 2,00 X 1,70 - Padrão ARMCO ou similar	ml	22,51
C.3.34	MP100 circular c. simples epoxy 2,00x1,30 - Padrão ARMCO ou similar	ml	7,47
C.3.35	MP100 circular c. simples epoxy 2,00 X 0,90 - Padrão ARMCO ou similar	ml	21,80
C.3.36	MP100 circular c. simples epoxy 2,00 x 0,70 - Padrão ARMCO ou similar	ml	52,15
C.4.1	Cerca de arame	ml	21.239,00
C.4.2	Porteiras	unid.	36,00

D) PREÇO E QUANTIDADES PARA ÁREA DA JAZIDA 1 (ÁREA 1)			
		UNID.	QUANTIDADE
D.1.1	Supressão vegetal da jazida	m2	18.517,70
D.1.2	Corte em terreno natural em material de 1ª categoria	m3	74.750,00
D.1.3	Aterro com espalhamento de material e compactação em camadas de 15cm. Energia de compactação >= 100% Proctor Normal; CBR >= 2%	m3	25,00
D.1.4	Plantio de vegetação para proteção de taludes de corte e aterro	m2	4.588,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775536/2016, emitida em 03/03/2017.



Certidão nº 775536/2016  
03/03/2017, 10:53

Chave de Impressão: aCZB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 e contém 13 folhas

*Paulo*

Parnaíba 1 - Geração de Energia S/A  
Estrada do Acesso a BR 135, Km 277 s/n - São João Antônio Lopes - MA  
CEP - 65.730-000

**UTE PARNAÍBA GERAÇÃO DE ENERGIA  
PROJETO REASSENTAMENTO NOVA DEMANDA**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775536/2016, emitida em 03/03/2017



D.3.1	Fornecimento e assentamento de valeta de proteção do platô em concreto S=0,30x0,20m	ml	295,91
D.3.2	Fornecimento e assentamento de valeta de proteção do platô em concreto S=0,30x0,40m	ml	137,00
D.3.3	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal com revestimento em cascalho compactado tipo DR-3-2	ml	8,60
D.3.4	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal em degraus com revestimento em concreto tipo DR-3-5	ml	269,20
D.3.5	Fornecimento e assentamento de valeta de proteção de banquetas tipo DR-9-1	ml	92,50
D.3.6	Fornecimento e assentamento de valeta de proteção de banquetas tipo DR-9-2	ml	87,60
D.3.7	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-4 para sarjeta, canaletas e valeta	unid.	1,00
D.3.8	Transposição de segmento de valeta (TSV)	ml	30,00
D.3.9	Fornecimento e assentamento de caixa de passagem com greiha de concreto	unid.	2,00
D.3.10	Execução de escada hidráulica (descida d'água em degraus)	ml	28,40

E) PREÇO E QUANTIDADES PARA ÁREA DA JAZIDA 2 (ÁREA 9)			
		PREÇO	QUANTIDADE
E.1.1	Supressão vegetal da jazida	m2	6.960,00
E.1.2	Corte em terreno natural em material de 1ª categoria	m3	28.345,25
E.1.3	Plantio de vegetação para proteção de taludes de corte e aterro	m2	3.191,79
E.3.1	Fornecimento e assentamento de valeta de proteção do platô em concreto S=0,20x0,20m	ml	389,03
E.3.2	Fornecimento e assentamento de valeta de proteção do platô em concreto S=0,30x0,30m	ml	15,24
E.3.3	Fornecimento e assentamento de valeta de proteção do platô em concreto S=0,40x0,40m	ml	24,57
E.3.4	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal em degraus com revestimento em concreto tipo DR-3-5	ml	206,85
E.3.5	Fornecimento e assentamento de valeta de proteção de banquetas tipo DR-9-1	ml	107,86
E.3.6	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-4 para sarjeta, canaletas e valeta	unid.	2,00
E.3.7	Fornecimento e assentamento de caixa de passagem com greiha de concreto	unid.	3,00
E.3.8	Execução de escada hidráulica (descida d'água em degraus)	ml	5,95

*Carla*



**UTE PARNAÍBA GERAÇÃO DE ENERGIA  
PROJETO REASSENTAMENTO NOVA DEMANDA**

PREÇO E QUANTIDADES PARA INTERSECÇÃO COM A BR-135		UN.	QUANTIDADE
F.1.1	Supressão vegetais das vias, platôs, canaletas e bota fora	m2	10.294,28
F.1.2	Corte em terreno natural em material de 3ª categoria	m3	608,04
F.1.3	Aterro com espalhamento de material e compactação em camadas de 15cm. Energia de compactação >= 100% Proctor Normal; CBR >= 2%	m3	8.710,21
F.1.4	Fornecimento, espalhamento e compactação de Sub-leito com espessura final de 15cm. Energia de compactação >= 100% Proctor Normal; CBR >= 6%	m3	177,57
F.1.5	Fornecimento, espalhamento e compactação de Sub-leito com espessura final de 30cm. Energia de compactação >= 100% Proctor Normal; CBR >= 6%	m3	1.620,18
F.1.6	Plantio de vegetação para proteção de canteiros e taludes de corte e aterro	m2	7.106,49
F.2.1	Fornecimento, espalhamento e compactação de Revestimento Primário com espessura final de 15cm. Energia de compactação >= 50% Proctor intermediário; CBR >= 40%	m3	177,57
F.2.2	Fornecimento, espalhamento de Areia Asfalto com espessura final de 5cm	m3	270,03
F.2.3	Fornecimento, espalhamento de Base Estabilizada Granulometricamente	m3	1.090,12
F.2.4	Fornecimento, espalhamento de Sub-base Estabilizada Granulometricamente	m3	830,09
F.2.5	Fornecimento e colocação de meio-fio pré-moldado	ml	384,10
F.3.1	Fornecimento e assentamento de manilhas de cimento tipo PAII diâmetro = 400mm	ml	42,00
F.3.2	Fornecimento e assentamento de Corpo de BSCC 1,0x1,0m	ml	2,84
F.3.3	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSYC diâmetro = 400mm	unid.	3,00
F.3.4	Fornecimento e assentamento de Entrada ou Saída de Bueiro tipo BSCC 1,0x1,0m	unid.	1,00
F.3.5	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-6 para Bueiro Simples	unid.	3,00
F.3.6	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia de Saída de BSCC 1,0x1,0m	unid.	1,00
F.3.7	Fornecimento e assentamento de sarjeta triangular com revestimento em concreto tipo DR-1	ml	157,80
F.3.8	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal com revestimento em cascalho compactado tipo DR-3-1	ml	164,20
F.3.9	Fornecimento e assentamento de valeta trapezoidal com revestimento em cascalho compactado tipo DR-3-3	ml	108,50
F.3.10	Fornecimento e assentamento de Dissipador de Energia com pedra argamassada tipo DR-4 para sarjeta, canaleta e valeta	unid.	3,00
F.3.11	Encontro de sarjeta e valeta tipo DR-7	unid.	1,00
F.3.12	Fornecimento e assentamento de boca de lobo simples em concreto	unid.	3,00
F.3.13	Fornecimento e colocação de meio-fio com sarjeta pré-moldado	ml	250,55
F.4.1	Placa com poste, tipo R-1	unid.	1,00
F.4.2	Placa com poste, tipo R-19-6	unid.	2,00
F.4.3	Placa com poste, tipo A-6	unid.	2,00
F.4.4	Placa com poste, tipo ID-1	unid.	1,00
F.4.5	Placa com poste, tipo ID-2	unid.	1,00
F.4.6	Placa com poste, tipo ID-3	unid.	1,00
F.4.7	Placa com poste, tipo ID-4	unid.	1,00
F.4.8	Placa com poste, tipo ID-5	unid.	1,00
F.4.9	Marca no pavimento longitudinal contínua, cor amarela	ml	1.300,00
F.4.10	Marca no pavimento longitudinal contínua, cor branca	unid.	2.500,00
F.4.11	Marca no pavimento longitudinal tracejada, cor branca	unid.	450,00
F.4.12	Marca no pavimento de delimitação e controle, cor branca (tipo zebra)	m2	1.384,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, vinculado à Certidão nº 775536/2016, emitida em 03/03/2017.

Certidão nº 775536/2016  
03/03/2017, 10:53

Chave de Impressão: aCZB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 a partir de 13 folhas

*Paulo*

Parnaíba - Geração de Energia S/A  
Estrada de Acesso a BR 135, Km 277 s/n - São Antônio Lopes - MA  
CEP - 65.730-000



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

ART ART  
Nº 00020035076125010810

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL  
INDIVIDUAL



**1. Responsável Técnico**

**LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 200350761-2

Empresa contratada: CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA

Registro: 000001240-9

**2. Contratante**

Contratante: PARNAIBA I GERAÇÃO DE ENERGIA S/A

CPF/CNPJ: 11.744.699/0001-10

ESTRADA DE ACESSO A BR 135

Nº:

Complemento:

Bairro: KM 277

Cidade: SANTO ANTONIO DOS LOPES

UF: MA

CEP: 65730000

País: Brasil

Telefone: 2137213183

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 8.500.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 30/08/2016

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: PARNAIBA I GERAÇÃO DE ENERGIA S/A

CPF/CNPJ: 11.744.699/0001-10

BR 135

Nº:

Complemento:

Bairro: KM 274

Cidade: SANTO ANTONIO DOS LOPES

UF: MA

CEP: 65730000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:

Data de Início: 25/08/2014

Previsão de término: 24/08/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

**4. Atividade Técnica**

1 - ATUACAO

Quantidade

Unidade

53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0536 - DESCIDAS D'AGUA

16,35

HECTARE

53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0604 - TERRAPLENAGEM

16,35

HECTARE

53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0605 - DRENAGEM

16,35

HECTARE

53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #H2250 - LOTEAMENTOS P/ FINS RURAIS

16,35

HECTARE

53 - EXECUCAO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #H3010 - DESMATAMENTO

16,35

HECTARE

**5. Observações**

CONSTRUÇÃO DE UM LOTEAMENTO DENOMINADO "AGROVILA", SENDO CONTRATADO PARA EXECUÇÃO SERVIÇOS DE SUPRESSÃO VEGETAL, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, CERCAS, PORTEIRAS E SINALIZAÇÃO, CONFORME PLANILHA DE SERVIÇOS ANEXO AO CONTRATO, SITUADO NOS MUNICÍPIOS DE SANTO ANTONIO DOS LOPES, CAPINZAL DO NORTE E CODÓ, TODOS SITUADOS NO ESTADO DO MARANHÃO.

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA - CPF: 342.065.687-72

Local de data

PARNAIBA I GERAÇÃO DE ENERGIA S/A - CNPJ: 11.744.699/0001-10

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Certidão nº 775536/2016  
03/03/2017, 10:53

Chave de Impressão: aCZB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 e contém 13 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

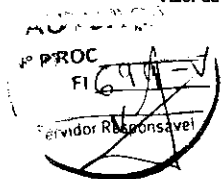
ART ART  
Nº 00020035076125010810

INICIAL  
INDIVIDUAL

Valor da ART: R\$ 167,68

Pago em: 02/09/2014

Nosso Número: 8200821511



Certidão nº 775536/2016

03/03/2017, 10:53

Chave de Impressão: aCZB7

Documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 e contém 13 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão

INICIAL  
INDIVIDUAL



**1. Responsável Técnico**

**LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 200350761-2  
Empresa contratada: CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA Registro: 000001240-9

**2. Contratante**

Contratante: PARNAIBA I GERAÇÃO DE ENERGIA S/A CPF/CNPJ: 11.744.699/0001-10  
ESTRADA DE ACESSO A BR 135 Nº:  
Complemento: Bairro: KM 277  
Cidade: SANTO ANTONIO DOS LOPES UF: MA CEP: 65730000  
País: Brasil  
Telefone: 2137213183 Email:  
Contrato: Não especificado Celebrado em:  
Valor: R\$ 8.500.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação Institucional: Outros  
Situação: BAIXA DE ART Data da Situação: 30/08/2016  
Atendido: SIM  
Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO  
Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: PARNAIBA I GERAÇÃO DE ENERGIA S/A CPF/CNPJ: 11.744.699/0001-10  
BR 135 Nº:  
Complemento: Bairro: KM 274  
Cidade: SANTO ANTONIO DOS LOPES UF: MA CEP: 65730000  
Telefone: Email:  
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:  
Data de início: 25/08/2014 Previsão de término: 07/07/2016  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

**4. Atividade Técnica**

**5. Observações**

CONSTRUÇÃO DE UM LOTEAMENTO DENOMINADO "AGROVILA", SENDO CONTRATADO PARA EXECUÇÃO SERVIÇOS DE SUPRESSÃO VEGETAL, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, CERCA, PORTEIRAS E SINALIZAÇÃO, CONFORME PLANILHA DE SERVIÇOS ANEXO AO CONTRATO, SITUADO NOS MUNICÍPIOS DE SANTO ANTONIO DOS LOPES, CAPIZAL DO NORTE E CODÓ, TODOS SITUADOS NO ESTADO DO MARANHÃO.  
Esta ART é referente ao Aditivo 02 assinados entre as partes, no qual as mesmas decidam de comum acordo prorrogar o prazo do contrato para o dia 07/07/2016.

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

SENGE - SIND. DOS ENGENHEIROS DO MA

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA - CPF: 342.069.897-72  
Local de data PARNABA I GERAÇÃO DE ENERGIA S/A - CNPJ: 11.744.699/0001-10

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 74,37 Pago em: 11/07/2016 Nosso Número: 8201007344

Certidão nº 775636/2016

03/03/2017, 10:53

Chave de Impressão: aCZB7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2017 e contém 13 folhas



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

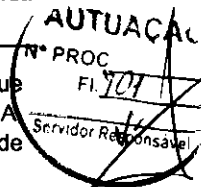
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**814460/2019**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA o Acervo Técnico do profissional **LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):



Profissional: **LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA**  
Registro: **14958RJ** RNP: **2003507612**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20180157103** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/02/2018** Baixada em: **31/01/2019**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES** CPF/CNPJ: **06.172.720/0001-10**  
Endereço do contratante: **AVENIDA Presidente Vargas** Nº: **446**  
Complemento: **Prefeitura** Bairro: **Centro**  
Cidade: **Santo Antônio dos Lopes** UF: **MA** CEP: **65730000**  
Contrato: **20180150** Celebrado em: **28/01/2018**  
Valor do contrato: **R\$ 1.592.979,18** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA Diversos Povoados da Zona Rural do Município de Santo Antônio dos Lopes/MA** Nº: **s/n**  
Complemento: **estrada vicinal** Bairro: **Diversos**  
Cidade: **Santo Antônio dos Lopes** UF: **MA** CEP: **65730000**  
Data de início: **29/01/2018** Conclusão efetiva: **28/04/2018**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES** CPF/CNPJ: **06.172.720/0001-10**

Atividade Técnica: **2 - DIRECAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0214 - ARRUAMENTO 53 - EXECUCAO 46.02 quilômetro; 2 - DIRECAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0529 - BUEIROS 53 - EXECUCAO 116.00 metro; 2 - DIRECAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 46.02 quilômetro;**

**Observações**

Execução dos serviços de recuperação de estradas vicinais, ligando diversos Povoados da Zona Rural do Município de Santo Antônio dos Lopes/MA

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 814460/2019**  
**11/06/2019, 09:50**  
**Z6Y0A**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z6Y0A





ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES  
 CNPJ: 06.172.720/0001-10

**SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

Contrato/Convênio:	CONTRATO: 20180150 – PROC. ADM: 13112017-0007 – CP: 04/2017
Local de realização:	Diversos trechos no LOTE III, na zona rural do Município de Santo Antônio dos Lopes - MA
Período de realização (data de início e de conclusão):	29/01/2018 a 28/04/2018
Valor Contratual:	R\$ 1.592.979,18
Período executado e prazo contratual (no caso de serviço continuado parcialmente concluído):	Não se aplica
Parcelas executadas (no caso de obra/serviço não continuado parcialmente concluído):	Não se aplica
Nome ou Razão Social:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES
CPF ou CNPJ:	06.172.720/0001-10
Nome ou Razão Social:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES
CPF ou CNPJ:	06.172.720/0001-10
Nome ou Razão Social:	CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA
CPF ou CNPJ:	01.591.420/0001-52
Nome completo:	LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA
Título Profissional:	ENGENHEIRO CIVIL
Reg. Nacional Profissional (RPN):	2003.50761-2
Registro no CREA:	51.530-D CREA-RJ
Serviços de recuperação de estradas vicinais nos trechos do LOTE III, localizados Zona Rural do Município de Santo Antônio dos Lopes - MA (Povoado Lagoinha dos Rodrigues ao Povoado Crioli; Povoado Lagoinha do Rodrigues ao Povoado Jatobá do Raposo; Povoado Ranchada ao Povoado Tamarindo; Povoado Lagoinha do Rodrigues ao Povoado Mocambo. Conforme Planilha em anexo	

Local em 08 de Junho de 2018.

Representante do Proprietário / Contratante: Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes / MA  Nome: Manoel de Souza Lima Cargo/Função: Sec. Mun. de Obras, Hab. e Urbanismo CPF: 303.438.593-87	Engenheiro Responsável / Fiscal do Contrato  Nome: Lázaro Fernandes Pestana Cargo/Função: Engenheiro Civil / Fiscalização Crea/Confea: 058.312/D MG
---	---

Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes / MA  
 Avenida Presidente Vargas, nº 446 – Centro – Santo Antônio dos Lopes - MA  
 CEP – 65.730-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 814460/2019, em 11/06/2019 emiteida )

Certidão nº 814460/2019  
 13/06/2019, 12:07  
 Chave de Impressão: Z6Y0A

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/06/2019 e contém 2 folhas





ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES  
 CNPJ: 06.172.728/0001-10

AUTUAÇÃO  
 Nº PROC. Fl. 702  
 Servidor Responsável

**SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 814460/2019, em 11/06/2019 em



Certidão nº 814460/2019  
 13/06/2019, 12:07  
 Chave de Impressão: Z6Y0A

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2019 e contém 2 folhas

ITENS GERAIS			
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	Placa de Indicação da Obra	m2	24,00
1.2	Administração da obra	mês	12,00
1.3	Mobilização e Desmobilização	und	4,00
<b>2.0</b>	<b>REGULARIZAÇÃO E REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>		
2.1	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora [ laterais]	m2	99.080,00
2.2	Conformação geométrica de plataforma para execução de revestimento primário em rodovias vicinais	m2	276.120,00
2.3	Limpeza superficial de camada vegetal de jazida	m2	76.640,00
2.4	Expurgo de material de jazida [ material vegetal ou inservível]	m3	11.777,60
2.5	Escavação, carga, transporte, espalhamento e compactação de revestimento primário, energia de compactação ≥ 100% do Proctor Intermediário, CBR > 40%.	m3	43.530,00
<b>3.0</b>	<b>ABRIGAMENTO</b>		
3.1	Escavação mecânica em material de 1ª categoria	m3	218,40
3.2	Escavação, carga, e transporte de material 1ª categoria com DMT 200 a 400 m com carregadeira (para aterro)	m3	202,08
3.3	Compactação de aterros a 100 % do PN	m3	202,08
<b>3.4</b>	<b>CORPO DE BSTC L=7,0 m</b>		
3.4.1	Ø = 400 mm - km 0,081	m	23,00
3.4.2	Ø = 400 mm - km 0,522	m	15,00
3.4.3	Ø = 400 mm - km 1,654	m	15,00
3.4.4	Ø = 400 mm - km 2,863	m	7,00
3.4.5	Ø = 400 mm - km 5,293	m	7,00
3.4.6	Ø = 400 mm - km 7,967	m	7,00
3.4.7	Ø = 400 mm - km 8,061	m	7,00
3.4.8	Ø = 400 mm - km 8,292	m	7,00
3.4.9	Ø = 400 mm - km 9,023	m	7,00
3.4.10	Ø = 400 mm - km 9,023	m	7,00
3.4.11	Ø = 400 mm - km 9,023	m	7,00
3.4.12	Ø = 400 mm - km 9,023	m	7,00
3.4.13	Recuperação da buelro de Ø = 1000 mm	und	1,00
<b>3.5</b>	<b>BOCA DE BSTC</b>		
3.5.1	Boca de BSTC Ø = 400 mm	und	32,00
3.5.2	Boca de BSTC Ø = 1.000mm	und	2,00
<b>3.6</b>	<b>DISSIPADOR DE ENERGIA</b>		
3.6.1	Dissipador de Energia em pedra argamassada espessura 6cm para BSTC	m3	11,05
<b>3.7</b>	<b>VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE E ATERRO</b>		
3.7.1	Valetas de proteção de corte trapezoidal com revestimento vegetal	m	2.222,83
3.7.2	Valetas de proteção de aterro trapezoidal com revestimento vegetal	m	2.746,21

Lázaro Fernandes Peixoto  
 Engenheiro  
 CREA: 032140-1/MG

Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes / MA  
 Avenida Presidente Vargas, nº 446 - Centro - Santo Antônio dos Lopes - MA  
 CEP - 65.730-000





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

821154/2019

Atividade concluída

ATUACÃO

PROC

Fl. 103

Servidor Responsável

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA**  
Registro: **14958RJ** RNP: **2003507612**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20180210207** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/10/2018** Baixada em: **07/10/2019**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES** CPF/CNPJ: **06.172.720/0001-10**  
Endereço do contratante: **AVENIDA Presidente Vargas** Nº: **446**  
Complemento: **Prefeitura** Bairro: **Centro**  
Cidade: **Santo Antônio dos Lopes** UF: **MA** CEP: **65730000**  
Contrato: **20180816** Celebrado em: **15/08/2018**

Valor do contrato: **R\$ 8.970.404,78** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Presidente Vargas** Nº: **446**

Complemento: **Prefeitura** Bairro: **AREA RUAL** UF: **MA** CEP: **65730000**

Cidade: **Santo Antônio dos Lopes**

Data de início: **15/08/2018** Conclusão efetiva: **14/08/2019**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES** CPF/CNPJ: **06.172.720/0001-10**

Atividade Técnica: **2 - DIRECAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0514 - PONTE DE MADEIRA 53 - EXECUCAO 220.00 quilômetro; 2 - DIRECAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0529 - BUEIROS 53 - EXECUCAO 220.00 quilômetro; 2 - DIRECAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 220.00 quilômetro; 2 - DIRECAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 220.00 quilômetro;**

#### Observações

Execução de serviços comuns de engenharia na área de manutenção de estradas vicinais, compreendendo serviços de manutenção preventiva e corretiva, sob a administração do município de Santo Antonio dos Lopes/MA

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 821154/2019  
17/10/2019, 10:24  
7503b

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publica/>, com a chave: 7503b





ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES  
 CNPJ: 06.172.720/0001-10

**SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar possa, que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

Contrato/ Convênio:	CONTRATO: 20180616 - PROC. ADM; 301805-0001/2018 - TP: 025/2018
Local de realização:	Estradas vicinais diversas da zona rural do Município de Santo Antônio dos Lopes - MA
Período de realização (data de início e de conclusão):	15/08/2018 a 14/08/2019
Valor Contratual:	R\$ 8.970.404,78
Período executado e prazo contratual (no caso de serviço continuado parcialmente concluído):	Não se aplica
Parcelas executadas (no caso de obra/serviço não continuado parcialmente concluído):	Não se aplica
Nome ou Razão Social:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES
CPF ou CNPJ:	06.172.720/0001-10
Nome ou Razão Social:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES
CPF ou CNPJ:	06.172.720/0001-10
Nome ou Razão Social:	CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA
CPF ou CNPJ:	01.591.420/0001-52
Nome completo:	LUIS TADEU DOS SANTOS SILVA
Título Profissional:	ENGENHEIRO CIVIL
Reg. Nacional Profissional (RPN):	2003.50761-2
Registro no CREA:	51.530-D CREA-RJ

Serviços comuns de engenharia na área de manutenção de estradas vicinais, compreendendo serviços de manutenção preventiva e corretiva, sob a administração do município de Santo Antônio dos Lopes - MA, conforme planilha em anexo.

Santo Antônio dos Lopes - MA, 07 de setembro de 2019.

Representante do Proprietário / Contratante Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes  Nome: Manoel de Souza Lima Cargo/Função: Sec. Mun. de Obras, Hab. e Urbanismo CPF: 303.438.593-87	Engenheiro Responsável / Fiscal do Contrato  Nome: Lázaro Fernandes Pestana Cargo/Função: Engenheiro Civil / Fiscalização CPF/Confea: 058.312/D MG
---	--

RECONHECIMENTO nº 043743  
 Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de: NILZARNO FERNANDES PESTANA  
 Encolmimentos R\$ 4,30 - FERC R\$ 1,00 - 06003233000  
 St. Antonio dos Lopes, 30 de setembro de 2019. Em local da verdade:  
  
 NILZARNO FERNANDES PESTANA - Serventia Substituta

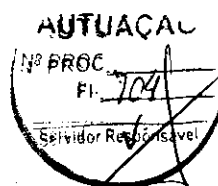
Município de Santo Antônio dos Lopes / MA  
 Rua 446 - Centro - Santo Antônio dos Lopes - MA  
 CEP - 65.730-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821154/2019, em 17/10/2019 em emita

Certidão nº 821154/2019  
 23/01/2020, 11:44  
 Chave de Impressão: 7503b

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2019 e contém 6 folhas





**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPEZ**  
 CNPJ: 06.172.720/0001-10

**PLANILHA DE BERRATIFICAÇÃO 01**

OBRA: Execução de Manutenção Contínua preventiva e corretiva das vias vicinais e rurais do Município de Santo Antônio dos Lopes - MA.

Processo Administrativo - 201508-0001/2019 CPLP/PMAL	Índice Referência	Mês Referência
Contrato - 20180816	SINAPI-MA	10/2017
	SICRO2	11/2016

**PLANILHA DE QUANTITATIVOS**

Item	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor
1.1	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	386.000,00
2.1	2 8 04 311 18 DNIT	BUEIRO METÁLICO DIÂMETRO 1,50m	M	5,00
2.2	2 8 04 311 20 DNIT	BUEIRO METÁLICO DIÂMETRO 2,00m	M	6,00
2.3	2 8 04 220 64 DNIT	CORPO BTCC 3,00x3,00 m	M	6,00
2.4	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	300,00
2.5	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	300,00
2.6	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	200,00
2.7	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	300,00
2.8	92218	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	50,00
2.9	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	150,00
2.10	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	90,00
2.11	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	90,00
2.12	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	90,00
2.13	73598	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	125,00
2.14	73511	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	125,00
2.15	83590	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESURA 8CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	75,00
2.16	73856/1	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR Ø=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	62,00
2.17	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	37,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821154/2019, em 17/10/2019 em



Certidão nº 821154/2019  
 23/01/2020, 11:44  
 Chave de Impressão: 7503b

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2019 e contém 6 folhas

Edzara Fernandes Bastiana  
 Engenheira Civil  
 CREA 058312/D-MG





RECIBO DE  
AUTUAÇÃO  
PROC  
FI 7042  
R. 20/2019



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES  
CNPJ: 06.172.728/0001-10

PLANILHA DE IDENTIFICAÇÃO e/1

OBRA: Execução de Maratengão Contínuo preventivo e corretivo das ruas vicinais e rurais do Município de Santo Antônio dos Lopes - MA.

Processo Administrativo - 301804-4887/2018 CPLMBAI	Índice Referência	Não Referência
Contrato - 30180416	BRAPI-MA	10/2017
	BICRO2	11/2018

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

2.18	738863	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	25,00
2.19	738564	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	50,00
2.20	83669	BOCA DE LQBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO TOCNI E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00
2.21	2 8 04 400 04 DNIT	Valeta prof.cortee q/arest.concreto - VPC 04	M	200,00
2.22	2 8 04 401 03 DNIT	Valeta prof.alterio at/arest. concreto - VPA 03	M	150,00
2.23	2 8 04 940 01 DNIT	Desocida d'água tipo sap. - celha conor. - DAR 01	M	10,00
2.24	2 8 04 940 02 DNIT	Desocida d'água tipo sap canal retang. - DAR 02 AC/BC	M	500,00
2.25	2 8 04 941 02 DNIT	Desocida d'água interio em degraus - arn - DAD 02	M	500,00
2.26	2 8 04 900 01 DNIT	Serjeta triangular de concreto - STC 01	M	100,00
2.27	2 8 04 942 02 DNIT	Entrada d'água - EDA 02 AC/BC	UN	20,00
2.28	2 8 04 900 23 DNIT	Dissipador de energia - DEB 03	UN	50,00
2.29	2 8 04 900 24 DNIT	Dissipador de energia - DEB 04	UN	25,00
2.30	2 8 04 900 25 DNIT	Dissipador de energia - DEB 05	UN	13,00
2.31	2 8 04 900 26 DNIT	Dissipador de energia - DEB 06	UN	7,00
2.32	3 5 05 000 00 DNIT	Enrocamento de pedra triturada	M3	250,00
2.33	3 8 08 301 01 DNIT	Limpeza de valas de corte	M	33.000,00
2.34	3 8 08 301 02 DNIT	Limpeza de vala de drenagem	M	44.000,00
2.35	3 8 08 301 03 DNIT	Limpeza de desocida d'água	M	33.000,00
2.36	3 8 08 302 01 DNIT	Limpeza de bueiro	M3	550,00
2.37	3 8 08 302 02 DNIT	Desobstrução de bueiro	M3	550,00
2.38	1 A 01 580 01 DNIT	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60	KG	1.500,00
2.39	1 A 01 580 02 DNIT	Fornecimento, preparo e colocação formas aço CA 60	KG	2.400,00
2.40	3 8 03 950 00 DNIT	Limpeza de ponte	M	2.000,00
2.41	3 8 08 414 00 DNIT	Recomposição total de cerca com mourão de madeira	M	1.250,00
2.42	3 8 08 414 01 DNIT	Recomposição parcial cerca de madeira - mourão	M	1.250,00
2.43	3 8 08 414 02 DNIT	Recomp. parcial cerca c/ mourão de madeira - arame	M	1.250,00
2.44	3 8 08 900 00 DNIT	Reçada manual	HA	25,00
2.45	3 8 08 900 01 DNIT	Reçada de engias colônio	HA	12,00
2.46	73381	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	82,00
2.47	2 8 04 500 08	Drano longitudinal prof. p/corta em aço - QPS 08	M	50,00
2.48	83668	EXECUÇÃO DRENO PROFUNDO, COM CORTE TRAPEZOIDAL EM SOLO, DE 70X80X180CM EXCL. TUBO INCL MATERIAL EXECUÇÃO, COM SELO ENCHIMENTO MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	M	10,00
2.49	2 8 04 221 54	Boca BTCC 3,00 x 3,00 m	UN	1,00
3.1	93082	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 MW/11 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2018	M3	2.156,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821154/2019, emitida em 17/10/2019



Certidão nº 821154/2019  
23/01/2020, 11:44  
Chave de Impressão: 7503b  
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2019 e contém 6 folhas

*[Handwritten signature]*

Leandro Fernandes Pestana  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 058312/D-MG



**AUTUAÇÃO**  
 Nº PROC. FI. 105  
 Servidor Responsável

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821154/2019, em 17/10/2019 em

Certidão nº 821154/2019  
 23/01/2020, às 11:44  
 Chave de Impressão: 7503b

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2019 e contém 6 folhas

ESTADO DO MARANHÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPAS CNPJ: 06.172.720/0001-10		PLANILHA DE QUANTITATIVOS		
OBRA: Execução de Manutenção Contínua preventiva e corretiva das vias vicinais a partir do Município de Santo Antônio dos Lopus - MA.				
Processo Administrativo - 281905-0001/2019 CPL/PMRAL Contrato - 28190610		Índice Referência	Mês Referência	
		SINAPI-MA	10/2017	
		SICRO2	11/2018	
3.2	90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M <sup>3</sup> /11 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	2.156,00
3.3	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M <sup>3</sup> /11 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.875,00
3.4	90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M <sup>3</sup> /11 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.875,00
3.5	93336	ESCAVAÇÃO MECANICA PARA ABERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	30.000,00
3.6	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M <sup>3</sup> /88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	675,00
3.7	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTEUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	2.478,00
3.8	93338	ESCAVAÇÃO MECANICA A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M <sup>3</sup>	M3	72.000,00
3.9	93390	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2.718,28
3.10	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2.288,28
3.11	93376	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	5.023,00
3.12	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	6.373,00
3.13	93398	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	625,00
3.14	739648	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	312,00
3.15	79472	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONVELADORA	M2	1.838.000,00
3.16	98306	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BARRAS E OU SUB-BARRAS COM BRITA GRAUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	3.980,00

Lázaro Fernandes Pastana  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 0589312/D-MG





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES  
CNPJ: 06.172.720/0001-10

PLANILHA DE REPERTECÃO 01

OBRA: Execução de Manutenção Contínua preventiva e corretiva das vias vicinais e rurais do Município de Santo Antônio dos Lopes - MA.

Processo Administrativo - 39188-001/2013 CPLP/MA	Índice Referência	Mês Referência
Contrato - 2019016	SWAP1-MA	10/2017
	SICRO2	11/2016

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

3.17	98300	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_08/2017	M3	3.980,00
3.18	63771	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO MEDIDO P/VOLUME COMPACTADO	M3	85.985,00
3.19	41722	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	85.985,00
3.20	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF_08/2017	M3	79.200,00
3.21	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF_08/2017	M3	39.600,00
3.22	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF_08/2017	M3	49.140,00
4.1	59980	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	2.000,00
4.2	74219/2	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	M2	500,00
4.3	74142/2	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	1.000,00
4.4	88226	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.224,00
4.5	88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.112,00
4.6	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADESAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	M3	100,00
4.7	94871	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_07/2018	M3	120,00
4.8	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	30,00
4.9	85384	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	30,00
5.1	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/ATERRO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	49.140,00
5.2	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	8.648,00
5.3	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	6.584,00
5.4	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	800,00
5.5	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	900,00
5.6	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	800,00
5.7	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 80 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	900,00
5.8	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (80 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	800,00
5.9	4727	PEDRA BRITADA N. 5 (76 A 100 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	900,00
5.10	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	900,00
5.11	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1.000,00
5.12	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NÃO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	3.980,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821154/2019, em 17/10/2019




Certidão nº 821154/2019  
23/01/2020, 11:44

Chave de impressão: 7503b

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2019 e contém 6 folhas

Lázaro Fernandes Bastiana  
Engenheiro Civil  
CREA-058312/D-MC



 <b>ESTADO DO MARANHÃO</b> <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DOS LOPES</b> CNPJ: 06.172.720/0001-10				
<b>PLANILHA DE REESTRUTURAÇÃO 01</b>				
OBRA: Execução de Manutenção Contínua preventiva e corretiva das vias vicinais e rurais do Município de Santo Antônio dos Lopes - MA.				
Processo Administrativo - 301806-0001/2018 CPL/PMSAL Contrato - 20180910	Índice Referência SINAPI-MA 10/2017 SICRO2 11/2018			
<b>PLANILHA DE QUANTITATIVOS</b>				
5.13	4746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4.300,00
5.14	4344	PARAFUSO FRANCÊS METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 160 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	2.200,00
5.16	4400	CAIBRO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 8 X 8" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1.350,00
5.16	4415	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1.800,00
5.17	4425	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1.160,00
5.18	4472	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 8 X 16" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1.160,00
5.19	6123	TABUA MADEIRA 2ª QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NÃO APARELHADA	M	4.400,00
5.20	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 26 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	390,00
5.21	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1.000,00
5.22	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	400,00

**AUTUAÇÃO**  
 Nº PROC  
 FI 706  
 Servidor Responsável

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821154/2019, em 17/10/2019 em

Lázaro Ferreira Pestana  
 Engenheiro Civil  
 CREA-058312/D-MG

Certidão nº 821154/2019  
 23/01/2020, 11:44  
 Chave de Impressão: 7503b  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2019 e contém 6 folhas





CONSTRUTORA  
RC BOTELHO



Ilmo. Sr.  
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de SANTO ANTÔNIO DOS LOPES  
SANTO ANTÔNIO DOS LOPES-MA

### DECLARAÇÃO DE DISPENÇA DE VISITA TÉCNICA

Licitação: PREGÃO ELETRÔNICO nº 029/2023 SRP  
Data da realização do certame: 22 de dezembro de 2023.

Prezados senhores,

A Construtora Rc Botelho Ltda, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob o nº. 01.591420/0001-52, com sede à Rua Tiete n.º 2629 – Estrela do Céu/Amendoeira – Itaguaí – RJ CEP. 23.820-780, neste ato representada por seu representante legal **Rodolfo Fernandes Lorosa**, portador(a) da cédula de identidade nº 15.568.803-3 expedida pelo SESP-PR e do CPF nº 036.115.927-73, **DECLARA**, para os devidos fins de comprovação junto a Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes/MA, que a empresa optou por não visitar o local da prestação de serviços, estando, assim, ciente de todas as especificações técnicas e de estrutura presentes no instrumento convocatório, não podendo, em momento posterior, alegar a falta de conhecimento das referidas especificações para justificar eventuais futuros descumprimentos em relação ao edital ou contrato, ou ainda, em solicitação de acréscimos de valores em decorrência de algo desconhecido.

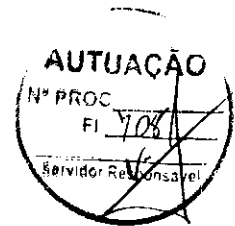
Declara ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie”.

Itaguaí – RJ 14, de dezembro de 2023

RODOLFO  
FERNANDES  
LOROSA:03611592773

Assinado de forma digital por  
RODOLFO FERNANDES  
LOROSA:03611592773  
Dados: 2023.12.13 14:01:17  
-03'00'

Construtora Rc Botelho Ltda  
Rodolfo F. Lorosa



Ilmo. Sr.  
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de SANTO ANTÔNIO DOS LOPES  
SANTO ANTÔNIO DOS LOPES-MA

## RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO CRONOGRAMA DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Licitação: PREGÃO ELETRÔNICO nº 029/2023 SRP  
Data da realização do certame: 22 de dezembro de 2023.

Prezados senhores,

Construtora Rc Botelho Ltda, CNPJ nº 01.591.420/0001-52, sediada na Rua Tiete nº 2629 – Estrela do Céu/Amendoeira – Itaguaí – RJ CEP. 23.820-780, por intermédio de seu representante legal Sr.(a) **Rodolfo Fernandes Lorosa**, portador(a) da cédula de identidade nº 15.568.803-3 expedida pelo SESP-PR e do CPF nº 036.115.927-73, declara sob as penas da Lei, que os equipamentos relacionados abaixo estão em perfeitas condições de funcionamento e de produção plena, possibilitando rendimento satisfatório que atenderão ao objeto da PE. nº 029/2023 SRP, para os quais serão mobilizados. E dentre estes, aqueles que, porventura, apresentarem problemas de produção e rendimento serão imediatamente substituídos por outros similares e em plenas condições.

Adicionalmente informamos que atualmente os equipamentos se encontram no Escritório Operacional, localizados as margens da BR-135 Km 274 – Bairro Ficarraz – Santo Antônio do Lopes – MA.

Declara ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

	<b>CRONOGRAMA DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>
	Licitação: PREGÃO ELETRÔNICO nº 029/2023 SRP
	Data da realização do certame: 22 de dezembro de 2023

**Objeto da licitação:**  
Execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA, conforme edital e anexos.

Item	Descrição	Mob	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12
1	- CAMINHONETE CABINE SIMPLES	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	- CAMINHÃO BASCULANTE PBT 24.000 KG	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
3	- CAMINHÃO PIPA 10.000 LITROS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	- MOTONIVELADORA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	- ESCAVADEIRA HIDRAULICA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	- ROLO COMPACTADOR	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	- RETRO ESCAVADEIRA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	- TRATOR DE ESTEIRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Itaguaí-RJ 14 de dezembro de 2023.

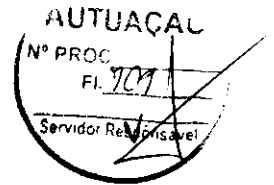
RODOLFO FERNANDES  
LOROSA:03611592773

Assinado de forma digital por  
RODOLFO FERNANDES  
LOROSA:03611592773  
Dados: 2023.12.13 14:29:41 -03'00'

Construtora Rc Botelho Ltda  
Rodolfo F. Lorosa



CONSTRUTORA  
RC BOTELHO



Ilmo. Sr.  
Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de SANTO ANTÔNIO DOS LOPES  
SANTO ANTÔNIO DOS LOPES-MA

### DECLARAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

Licitação: PREGÃO ELETRÔNICO nº 029/2023 SRP  
Data da realização do certame: 22 de dezembro de 2023

Prezados senhores,

Construtora Rc Botelho Ltda, CNPJ nº 01.591.420/0001-52, sediada na Rua Tiete nº 2629 – Estrela do Céu/Amendoeira – Itaguaí – RJ CEP. 23.820-780, por intermédio de seu representante legal Sr.(a) **Rodolfo Fernandes Lorosa**, portador(a) da cédula de identidade nº 15.688.03-3 expedida pelo SESP-PR e do CPF nº 036.115.927-73, declara sob as penas da Lei, que equipe técnica capacitada e especializada é composta por 02 (dois) Engenheiro Civis abaixo discriminados, os quais serão os responsáveis técnicos pela execução de tais serviços.

- 1 – Luis Tadeu dos Santos Silva – CONFEA N.º 2003507612
- 2 – Darlon Batista Rosa de Souza – CONFEA N.º 2020622831

Declara ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie”.

Itaguaí – RJ 14, de dezembro de 2023

RODOLFO FERNANDES  
LOROSA:03611592773

Assinado de forma digital por  
RODOLFO FERNANDES  
LOROSA:03611592773  
Dados: 2023.12.13 14:33:18 -03'00'

Construtora Rc Botelho Ltda  
Rodolfo F. Lorosa



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMBERTO DE CAMPOS

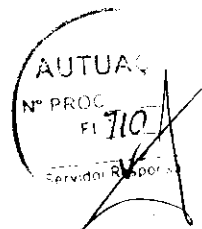
Fls. nº	262
Proc. nº	011/2023
Rubrica	

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 012/2023-CPL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2023-CPL/PMHC

ÓRGÃO GERENCIADOR: SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PATRIMÔNIO E FINANÇAS.



Pelo presente instrumento, a Secretaria Municipal de Administração, Patrimônio e Finanças, com sede Praça Dr. Leôncio Rodrigues, nº 136, Centro – Humberto de Campos/MA, CNPJ nº 06.222.616/0001-93, neste ato representada pelo Secretária Municipal de Administração Patrimônio e Finanças, o Sra. Aldenise Sacramento Diniz Souza, CPF nº 043.461.643-58, nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto Federal nº. 7.892, de 23 de janeiro de 2013 e Decreto nº 9.488, de 30 de agosto de 2018, e demais normas legais aplicáveis, considerando o resultado do PREGÃO ELETRÔNICO N.º 013/2023-CPL/PMHC, resolve registrar os preços, ADJUDICADO a empresa ELETRO-CAR SERVIÇOS, ELETRICO, MECANICO E PEÇAS EM GERAL LTDA, CNPJ Nº12.645.343/0001-92, com sede na Rua Trinta e Um de Dezembro, nº 02, Bairro Jardim São Cristóvão, Quadra 02-A, Conjunto Cohapam, CEP: 65055-660, São Luís/MA, neste ato representada por seu representante legal, WANDECLEYTON PEREIRA GASPARGAR, brasileiro, empresário, casado em regime de comunhão parcial de bens, natural da cidade de São Luís - MA, nascido em 20/02/1979, portador da Carteira de Identidade (RG) nº 344858944, expedida por SSP/MA e do CPF nº 803.940.353-72, residente e domiciliada na Avenida três, nº 03, Quadra 18, Chácara Itapiracó, São Luís/MA, CEP: 65.054-870, HOMOLOGADO pelo Sra. Aldenise Sacramento Diniz Souza, SECRETÁRIO (A) MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PATRIMÔNIO E FINANÇAS.

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem como objeto o registro de preço para eventual aquisição de Pneus (pneu novo, de 1ª linha, linha de produção; não reciclado, recapado ou remold) para atender as necessidades das diversas secretarias do Município de Humberto de Campos/MA, conforme especificações constantes do Anexo I – Termo de Referência do Edital do Pregão Eletrônico nº. 013/2023, que é parte integrante desta Ata.

2. LOCAL DE ENTREGA E DO RECEBIMENTO

2.1. Conforme Termo de Referência.

3. DO BENEFICIÁRIO, DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS.

3.1. EMPRESA BENEFICIÁRIA: ELETRO-CAR SERVIÇOS, ELETRICO, MECANICO E PEÇAS EM GERAL LTDA, CNPJ Nº12.645.343/0001-92, no menor preço por item, Valor total R\$ 1.070.470,10 (um milhão, setenta e seis mil, quatrocentos e setenta reais e dez centavos).

3.2. Os preços registrados, o quantitativo e as especificações do objeto da licitação referente à proposta da beneficiária desta Ata, estão registrados conforme segue:





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMBERTO DE CAMPOS

Fls. nº 263  
Proc. nº 011/2023  
Rubrica

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	MARCA	UNID	QUANT	VLR UNIT. R\$	VLR TOTAL R\$
1	PNEU 110/80 R 18	REMOLD	UNID	4	R\$ 315,96	R\$ 1.263,84
2	PNEU 120/80 R 17	REMOLD	UNID	8	R\$ 364,18	R\$ 2.913,44
3	PNEU 19.5 R 24, 24LONAS	ADVANCE	UNID	8	R\$5.975,18	R\$ 47.801,44
4	PNEU 14.9-24	GOODYEAR	UNID	8	R\$4.365,78	R\$ 34.926,24
5	PNEU 18.4-34	GOODYEAR	UNID	8	R\$5.766,16	R\$ 46.129,28
6	PNEU 1400-24 12LONAS	MAGGION	UNID	12	R\$8.062,65	R\$ 96.751,80
7	PNEU 1000 X 20 DIRECIONAL	PIRELLI	UNID	8	R\$3.842,59	R\$ 30.740,72
8	PNEU 1000 X 20TRAÇÃO	GOODYEAR	UNID	32	R\$5.024,42	R\$160.781,44
9	PNEU 17.5 X 25	ADVANCE	UNID	12	R\$6.205,78	R\$ 74.469,36
10	PROTETOR 1000 X 20	TORTUGA	UNID	40	R\$ 120,11	R\$ 4.804,40
11	CAMARAS 1000 X 20	MGM	UNID	40	R\$ 641,16	R\$ 25.646,40
12	CAMARAS 1400-24	KENDA	UNID	12	R\$ 787,02	R\$ 9.444,24
13	CAMARAS 17.5 X 25	PIRELLI	UNID	12	R\$ 290,13	R\$ 3.481,56
14	PNEU ARO 15, 185/60	MICHELLIN	UNID	12	R\$ 625,97	R\$ 7.511,64
15	PNEU ARO 14, 175/65	GOODYEAR	UNID	12	R\$ 638,99	R\$ 7.667,88
16	PNEU 265/75 R 16	MICHELLIN	UNID	12	R\$1.789,53	R\$ 21.474,36
17	PNEU 215/75 R 17.5	CONTINENTAL	UNID	18	R\$1.202,67	R\$ 21.648,06
SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL						
18	PNEU 175/70 R 14	GOODYEAR	UNID	8	R\$ 645,45	R\$ 5.163,60
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO						
19	PNEU 275/80 R 22.5 -TRAÇÃO	DURABLE	UNID	60	R\$2.256,53	R\$135.391,80
20	PNEU 275/80 R 22.5 -DIRECIONAL	DURABLE	UNID	20	R\$2.256,53	R\$ 45.130,60
21	PNEU 265/75 R 16	GOODYEAR	UNID	12	R\$1.609,34	R\$ 19.312,08
22	PNEU 205/70 R 15	BRIDGRSTONE	UNID	16	R\$ 852,06	R\$ 13.632,96
23	PNEU 215/75 R 17.5	PIRELLI	UNID	36	R\$1.137,17	R\$ 40.938,12
SECRETARIA DE SAÚDE						
24	PNEU 90/90 R 19	MAGGION	UNID	8	R\$ 303,84	R\$ 2.430,72
25	PNEU 90/90 R 21	MAGGION	UNID	4	R\$ 327,91	R\$ 1.311,64
26	PNEU 265/75 R 16	GOODYEAR	UNID	40	R\$1.690,70	R\$ 67.628,00
27	PNEU 205/75 R 16	BRIDGRSTONE	UNID	16	R\$1.129,66	R\$ 18.074,56
28	PNEU 225/75 R 16	FIRESTONE	UNID	24	R\$1.427,18	R\$ 34.252,32
29	PNEU 265/70 R 16	BRIDGRSTONE	UNID	36	R\$1.525,40	R\$ 54.914,40
30	PNEU 245/70 R 16	BRIDGRSTONE	UNID	40	R\$1.020,83	R\$ 40.833,20
<b>Valor Total da Proposta</b>					<b>R\$ 1.076.470,10</b>	
<b>Hum Milhão, Setenta e Sels Mil, Quatrocentos e Setenta Reais e</b>						

AUTUAL  
Nº PROC. FI III  
Caridade Respost

AO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA  
Aos cuidados do Sr. Lázaro Fernandes Pestana  
Diretor do Departamento de Obras e Engenharia

**ASSUNTO:** Solicitação de análise sobre os documentos de habilitação apresentados pela empresa CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA – CNPJ: 01.591.420/0001-52.

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 062311-0001  
MODALIDADE: Pregão eletrônico  
NÚMERO EXTERNO DO PROCESSO: 029/2024 - SRP

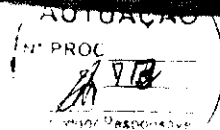
Pelo presente, solicitamos que o departamento de engenharia realize análise sobre os documentos de habilitação, especialmente no que diz respeito a qualificação técnica, haja vista que o referido documento contém informações de engenharia relevantes e que será juntado aos autos do processo em epígrafe, que visa o registro de preços, visando a contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros público no município de Santo Antônio dos Lopes – MA.

Da análise sobre os documentos de habilitação, solicitamos que verifique quanto a apresentação das informações solicitadas no edital e seus anexos.

Santo Antônio dos Lopes – MA, 18 de janeiro de 2024.

~~VAN CLAY LIMA MENDES~~  
Pregoeiro Municipal  
Portaria nº. 138/2023-GPSAL

## RELATÓRIO DE ANÁLISE TÉCNICA



REFERÊNCIA: ANÁLISE DE DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO TÉCNICA PARA CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE EXIGÊNCIA DOS DOCUMENTOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DA TOMADA DE PREÇOS 002/2023.

### I. DADOS E DESCRIÇÃO GERAL

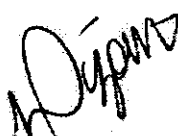
Órgão Interessado	CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Modalidade Licitatória Concorrência ( ) ( ) Tomada de Preços ( X ) Pregão Eletrônico	PREGÃO ELETRÔNICO 029/2023
Regime de Contratação	MENOR PREÇO GLOBAL
Número da Licitação	PREGÃO ELETRÔNICO 029/2023
Objeto da Licitação	Constitui objeto desta licitação a contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA.
Objetivo do Relatório	Análise da Qualificação Técnica da Licitante
Observações relevantes	Este documento serve apenas para análise dos documentos de Qualificação Técnica, fornecidos pelas empresas participantes do processo licitatório do PREGÃO ELETRÔNICO 029/2023

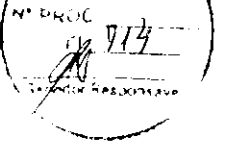
### II. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Os documentos analisados neste documento foram fornecidos pela CPL para exclusivamente seja verificado a conformidade à Qualificação Técnica da empresa abaixo.

### III. EMPRESA PARTICIPANTE –LICITANTE

01 – CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA – CNPJ: 19.541.608/0001-51





**IV. ANÁLISE DE HABILITAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (QUALIFICAÇÃO TÉCNICA – PROFISSIONAL E OPERACIONAL)**

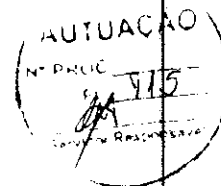
CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA		
Itens de exigência do edital quanto os documentos de Habilitação	Documento técnico apresentado	Análise do documento e do seu conteúdo
<p><b>9.11. Qualificação Técnica</b></p> <p><b>9.11.1</b> A qualificação técnica dos licitantes será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:</p> <p><b>9.11.1.1.</b> Certificado de Registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, da sede da empresa licitante, tanto da empresa quanto do profissional responsável técnico;</p>	<p>Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica RJ nº 105507/2023 válida até: 31/12/2023</p> <p>Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica MA nº 894499/2023 válida até: 15/12/2023 vencida</p> <p>Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física MA nº 894500/2023, válida até: 31/03/2024 – Luis Tadeu</p> <p>Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física RJ nº 105508/2023 válida até: 31/03/2024 – Luis Tadeu</p> <p>Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física MA nº 894501/2023 válida até: 31/03/2024 – Darlon</p> <p>Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física RJ nº 126280/2023 válida até: 31/03/2024 – Darlon</p>	<p>Os documentos apresentados atendem o Edital.</p>
<p><b>9.11.1.2. Capacitação técnico-profissional:</b> Comprovação da empresa licitante possuir, em seu quadro permanente na data prevista para a realização da licitação, como seu Responsável Técnico, obrigatoriamente, “engenheiro civil” ou “arquiteto e urbanista” detentor de Atestado(s) de Responsabilidade ou Capacidade Técnica, fornecido(s) por; pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente averbado(s) no CREA ou no CAU, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT, por execução de serviços de características semelhantes ao objeto desta licitação,</p>	<p><b>CAT'S PROFISSIONAL E OPERACIONAL:</b></p> <p>Nº <u>821154/2019</u> (Profissional/Operacional) – Luis Tadeu</p> <p>Nº <u>814460/2019</u> (Profissional/Operacional) – Luis Tadeu</p> <p>Nº <u>775536/2016</u> – (Profissional/Operacional) – Luis Tadeu.</p>	<p>A empresa apresentou atestado de capacidade técnica profissional para todos os itens, não estando de acordo com as exigências do edital.</p>

*Handwritten signature*

comprovando ter executado serviços referentes às parcelas de maior relevância abaixo especificadas:

**9.12 Comprovação de execução de serviço de Terraplanagem em pavimentação, conforme abaixo:**

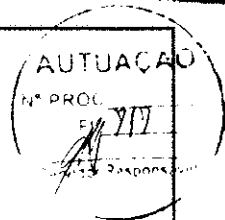
- Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m<sup>3</sup>), largura até 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência;
- Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m<sup>3</sup> / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência;
- Regularização de superfície com motoniveladora;
- Reposição de revestimento primário com material de jazida;
- Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário CBR>40%;
- Tubo de concreto PA-2 comercial para drenagem – D=1,00m – Fornecimento e instalação;
- Execução de dreno longitudinal profundo para corte em solo;
- Execução de valeta de proteção de corte, trapezoidal;
- Bueiro metálico com chapas múltiplas MP-100, com revestimento em epóxi – D=2,30m;
- Boca de bueiro simples tubular D=100 cm em concreto;
- Boca de BDCC 2,50 x 2,50 m;
- Corpo de BDCC 2,00 x 2,00m;
- Boca de BDCC 2,00 x 2,00m.



*Handwritten signature*

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Execução de manutenção preventiva e corretiva de estradas vicinais</li> </ul>		<p style="text-align: right;">AUTUAÇÃO</p> <p>Nº PROC. 716</p> <p>Fl. 116</p> <p style="text-align: right;">Responsável</p>
<p><b>9.13. Comprovação do vínculo empregatício do Responsável Técnico,</b> será feita mediante cópia do Contrato de Trabalho com a empresa, constante da Carteira Profissional ou da Ficha de Registro de Empregados (FRE) que demonstre a identificação do profissional, com o visto do Ministério do Trabalho, ou mediante certidão do CREA ou no CAU devidamente atualizada ou Contrato de Prestação de Serviços, em que conste o profissional como técnico responsável, ou ainda, mediante declaração de contratação futura do profissional;</p>	<p>Apresentou Contrato Particular de Prestação de Serviços Técnicos – Luís Tadeu ; Carteira de Trabalho Digital - Darlon, certidão do CREA devidamente atualizada dos profissionais.</p>	<p>Os documentos apresentados atendem o Edital.</p>
<p><b>9.13.1.</b> Quando se tratar de empresário ou sócio da empresa licitante, tal comprovação será feita através do Requerimento de empresário ou ato constitutivo da mesma e Certidão do CREA ou do CAU, devidamente atualizados;</p>	<p><b>NÃO SE APLICA</b></p>	<p><b>NÃO SE APLICA</b></p>
<p><b>9.13.2</b> É vedada a indicação de um mesmo responsável técnico por mais de uma empresa proponente, fato este que inabilitará todas as envolvidas;</p>	<p><b>NÃO SE APLICA</b></p>	<p><b>NÃO SE APLICA</b></p>
<p><b>9.13.3. Comprovação de Aptidão de Desempenho Técnico Operacional</b> da Licitante, através de atestado(s) de capacidade técnica ou certidão(ões) fornecido(s) por pessoa de direito público ou privado, comprovando ter executado serviços compatíveis ou semelhantes aos da presente licitação, limitadas estas, exclusivamente, às parcelas de maior relevância abaixo especificadas;</p> <p><b>9.14. Comprovação de execução de serviço de Terraplenagem, conforme abaixo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escavação mecanizada de vaia com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho),</li> </ul>	<p><b>CAT'S PROFISSIONAL E OPERACIONAL:</b></p> <p>Nº <u>821154/2019</u> <b>(Profissional/Operacional) – Luís Tadeu</b></p> <p>Nº <u>814460/2019</u> <b>(Profissional/Operacional) – Luís Tadeu</b></p> <p>Nº <u>775536/2016</u> – <b>(Profissional/Operacional) – Luís Tadeu.</b></p>	<p>A empresa apresentou atestado de capacidade técnica operacional para todos os itens, não estando de acordo com as exigências do edital.</p>

*AD*



escavadeira (0,8 m<sup>3</sup>), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência - **360,00m<sup>3</sup>**

• Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m<sup>3</sup> / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência - **360,00m<sup>3</sup>**

• Regularização de superfícies com motoniveladora - **432.000,00m<sup>2</sup>**

• Recomposição de revestimento primário com material de jazida - **54.000,00m<sup>3</sup>**

• Compactação de aterros a 100% do Proctor Intermediário CBR>40 - **34.600,00m<sup>3</sup>**

• Tubo de concreto PA-2 comercial para drenagem - D=1,00m - Fornecimento e instalação - **48,00m**

• Execução de dreno longitudinal profundo para corte em solo - **250,00m**

• Execução de valeta de proteção de corte, trapezoidal - **2.000,00m**

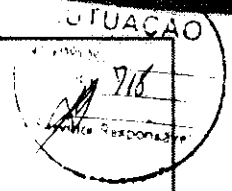
• Bueiro metálico com chapas múltiplas MP-100, com revestimento em epóxi - D=2,30m - **7,50m**

• Boca para bueiro simples tubular D=100 cm em concreto - **12,00 un**

• Boca de BDCC 2,50 x 2,50m - **1,00 un**

• Corpo de BDCC 2,00 x 2,00m - **4,50m**





<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boca de BDCC 2,00 x 2,00m -2,00 um</li> <li>• Execução de manutenção preventiva e corretiva de estradas vicinais, perfazendo um total mínimo de 120,00 km</li> </ul>		
<p>9.15. Declaração de visita e recebimento de informações técnicas, emitido pela empresa licitante (Modelo no anexo VI deste edital); ou</p>	<p>Optou pela opção abaixo</p>	<p>Optou pela opção abaixo</p>
<p>9.16. Declaração elaborada em modelo próprio da empresa licitante, informando que tem pleno conhecimento das condições de prestação de serviços, dispensando-se neste caso, efetuar visita ao local onde os serviços serão executados.</p>	<p>Apresentou Declaração de NÃO visita</p>	<p>O documento apresentado atende o Edital</p>
<p>9.17. Declaração indicando os principais equipamentos que serão disponibilizados por ocasião da assinatura do contrato, para utilização nos serviços, juntamente com a declaração da Proponente de que os equipamentos serão apresentados em condições de produção plena, obrigando-se, imediatamente, caso vencedora, substituir qualquer equipamento que, a juízo da contratante, não apresente rendimento satisfatório, sem que tal substituição represente qualquer ônus a Contratante;</p>	<p>Apresentou Declaração de instalações e aparelhamento, declaração expressa de equipamentos em condições plenas e Relação dos Principais Equipamentos</p>	<p>Os documentos apresentados atendem o Edital</p>

**PARECER TÉCNICO CONCLUSIVO**

Após análise da qualificação técnica da empresa CONSTRUTORA RC BOTELHO LTDA foi constatado que a mesma apresentou atestados de capacidade técnica profissional e operacional para todos itens, estando assim em de acordo com as exigências do edital.

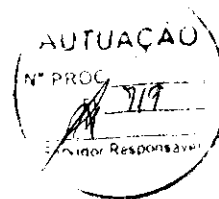
Departamento de Serviços de Obras Públicas, Santo Antônio dos Lopes/MA, em 22 de Janeiro de 2024.





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES  
CNPJ: 06.172.720/0001-10

Responsável pela Análise  
Lázaro Fernandes Pestana  
ENGENHEIRO CIVIL – CREA 058.312/D-MG  
Departamento de Serviços de Obras Públicas  
Secretaria Municipal de Obras Habitação e Urbanismo



# ATA FINAL

Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes  
Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes  
Registro de Preços Eletrônico - 029/2023



## Datas Relevantes

Publicado	Início de Propostas	Limite de Impugnação	Final de Propostas	Início da Sessão
11/12/2023 16:43	11/12/2023 17:00	19/12/2023 18:00	22/12/2023 07:59	22/12/2023 09:00

## Itens Licitados

Código	Produto	V. Referência	Qtde	Unidade	Situação
0001	SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTÍNUA DE VIAS VICINAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA, CONFORME DETALHES CONTIDOS NO TERMO DE REFERÊNCIA.	12.897.734,67	1	SVÇ	Homologado

## Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
11/12/2023 - 16:39	MANUTENÇÃO ESTRADAS VICINAIS_002 - ok.xlsx
11/12/2023 - 16:39	PE - 029.2023 - Manutenção de estradas vicinais.pdf
11/12/2023 - 16:39	Termo de referência - Manut. Estradas vicinais.pdf

## Mensagens Enviadas pelo Pregoeiro

Data	Assunto	Frase
22/12/2023 - 09:20:51	Negociação aberta para o processo 029/2023	Você recebeu um novo pedido de negociação no item 1 do processo 029/2023.  Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
02/01/2024 - 09:38:00	Envio de Propostas Readequadas 029/2023	A data limite de envio de proposta readequada para o fornecedor i.o.s empreendimentos eireli foi definida pelo pregoeiro para 05/01/2024 às 17:00.
12/01/2024 - 14:55:12	Envio de Propostas Readequadas 029/2023	A data limite de envio de proposta readequada para o fornecedor CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA foi definida pelo pregoeiro para 17/01/2024 as 17:00.

## Vencedores

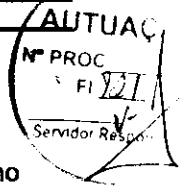
Código	Produto	Fornecedor	Modelo	Marca/ Fabricante	Valor de Referência	Quantidade	Valor Total
0001	Serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA, conforme detalhes contidos no termo de referência.	CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA	N/C	N/C	12.252.604,41	1	12.252.604,41

## Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de Conhecimento do Edital	Declaro para os devidos fins legais que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação e que minha proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.
Declaração de Inexistência de Impeditivos	Declaro para os devidos fins legais, em cumprimento ao exigido no edital, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
Declaração de Não-Emprego de Menores	Declaro para os devidos fins legais, conforme o disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8865, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.



\* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.



### Propostas Enviadas

0001 - Serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA, conforme detalhes contidos no termo de referência.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC
CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA	01.591.420/0001-52	18/12/2023 - 07:52:28	N/C	N/C	1	R\$12.897.734,67	R\$ 12.897.734,67	Não
FC TERRAPLANAGEM CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA	06.220.468/0001-78	21/12/2023 - 22:41:17	N/C	N/C	1	R\$10.319.004,91	R\$ 10.319.004,91	Sim
i.o.s empreendimentos eireli	19.541.608/0001-51	22/12/2023 - 07:51:50	N/C	N/C	1	R\$11.527.635,20	R\$ 11.527.635,20	Não

### Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
i.o.s empreendimentos eireli	19.541.608/0001-51	90 dias
CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA	01.591.420/0001-52	90 dias
FC TERRAPLANAGEM CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA	06.220.468/0001-78	90 dias

### Lances Enviados

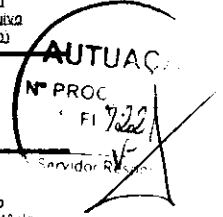
0001 - Serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA, conforme detalhes contidos no termo de referência.

Data	Valor	CNPJ	Situação
18/12/2023 - 07:52:28	12.897.734,67 (proposta)	01.591.420/0001-52 - CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA	Válido
21/12/2023 - 22:41:17	10.319.004,91 (proposta)	06.220.468/0001-78 - FC TERRAPLANAGEM CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA	Cancelado - Não apresentou proposta readequada. 02/01/2024 09:30:14
22/12/2023 - 07:51:50	11.527.635,20 (proposta)	19.541.608/0001-51 - i.o.s empreendimentos eireli	Cancelado - Com a verificação da documentação quanto a qualificação técnica foi constatado que a mesma não atendeu a comprovação técnica profissional e operacional para todos os itens, estando assim em desacordo com as exigências do edital. 12/01/2024 14:49:02
22/12/2023 - 09:12:38	10.205.804,52	19.541.608/0001-51 - i.o.s empreendimentos eireli	Cancelado - Com a verificação da documentação quanto a qualificação técnica foi constatado que a mesma não atendeu a comprovação técnica profissional e operacional para todos os itens, estando assim em desacordo com as exigências do edital. 12/01/2024 14:49:02
22/12/2023 - 09:18:36	10.073.867,70	06.220.468/0001-78 - FC TERRAPLANAGEM CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA	Cancelado - Não apresentou proposta readequada. 02/01/2024 09:30:14
22/12/2023 - 09:50:18	10.073.665,04	06.220.468/0001-78 - FC TERRAPLANAGEM CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA	Cancelado - Não apresentou proposta readequada. 02/01/2024 09:30:14
17/01/2024 - 09:23:25	12.252.604,41	01.591.420/0001-52 - CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA	Válido

### Documentos dos Fornecedores

Fornecedor	Data/Hora	Enviado por	Número	Órgão de Expedição	Data de Expedição	Dt. de Validade	Arquivo
CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA	18/12/2023 - 07:46	Rodolfo Fernandes Loroza	-	-	-	-	Documentos de habilitação conforme edital (arquivo único)
FC TERRAPLANAGEM CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA	21/12/2023 - 22:33	FRANCISCO DE OLIVEIRA SILVA	-	-	-	-	Documentos de habilitação conforme edital (arquivo único)





## Inabilitados / Desclassificados

Data	Fornecedor	CNPJ	Detalhe
02/01/2024 - 09:30:14	FC TERRAPLANAGEM CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA	06.220.468/0001-78	Item 0001 - Serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA, conforme detalhes contidos no termo de referência.

Desclassificação: Não apresentou proposta readequada.

12/01/2024 - 14:49:02	i.o.s empreendimentos eireli	19.541.608/0001-51	Item 0001 - Serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA, conforme detalhes contidos no termo de referência.
-----------------------	------------------------------	--------------------	--

Desclassificação: Com a verificação da documentação quanto a qualificação técnica foi constatado que a mesma não atendeu a comprovação técnica profissional e operacional para todos os itens, estando assim em desacordo com as exigências do edital.

## Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

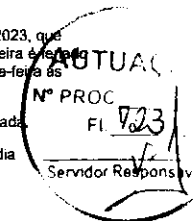
Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
22/01/2024 - 11:11	--	--

## Chat

Data	Apelido	Frase
22/12/2023 - 09:04:30	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
22/12/2023 - 09:04:47	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
22/12/2023 - 09:04:47	Sistema	Conforme Decretos Municipais 042/2018; 054/2018, No modo de disputa aberto a etapa de envio de lances na sessão pública durará dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.
22/12/2023 - 09:04:47	Sistema	O processo utiliza o intervalo de lances de R\$ 100,00. Se o lance for inferior ao limite mínimo, o intervalo será desconsiderado.
22/12/2023 - 09:04:47	Sistema	Conforme o artigo 2º da instrução normativa nº 3 de 4 de outubro de 2013, o intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 segundos e o intervalo entre os lances dos participantes não poderá ser inferior a 3 segundos.
22/12/2023 - 09:04:54	Pregoeiro	Bom dia a todos!
22/12/2023 - 09:05:09	Pregoeiro	Antes do inicio da fase de lances passaremos alguns avisos
22/12/2023 - 09:08:23	Pregoeiro	É importante deixar claro que são de responsabilidade do licitante todas as transações efetuadas em seu nome, especialmente o cadastramento de proposta e o oferecimento de lances, ainda que o acesso ao sistema seja realizado por terceiros.
22/12/2023 - 09:08:29	Pregoeiro	Na presente licitação será adotado o modo de disputa aberto, previsto no art. 32 e parágrafos do decreto nº. 16.024/2019.
22/12/2023 - 09:08:45	Pregoeiro	O envio de lances, sejam eles intermediários ou destinados a cobrir a melhor oferta, devem respeitar o intervalo mínimo fixado para o item, de modo que as ofertas em desacordo com este critério não serão processadas pelo sistema.
22/12/2023 - 09:08:58	Pregoeiro	Após a etapa de lances, o pregoeiro poderá realizar diligências, com fundamento no art. 43, "PAR"3º, da Lei nº. 8.666/93, destinada a esclarecer ou complementar informações sobre a proposta ajustada ao lance vencedor e/ou documentos de habilitação, vedada a inclusão de documentos que deveriam ter sido apresentados juntamente com a proposta.
22/12/2023 - 09:09:46	Pregoeiro	As eventuais suspensões da sessão pública serão comunicadas pelo pregoeiro no sistema (chat), com indicação da data e horário para a sua retomada, assegurando a todos, condições de acompanhar os atos praticados durante a licitação.
22/12/2023 - 09:10:12	Pregoeiro	Dito isso, boa sorte
22/12/2023 - 09:10:16	Sistema	O item 0001 foi aberto pelo pregoeiro.
22/12/2023 - 09:10:16	Sistema	O item 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
22/12/2023 - 09:20:38	Sistema	O item 0001 foi encerrado.
22/12/2023 - 09:20:51	Sistema	O item 0001 teve como arrematante FC TERRAPLANAGEM CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA - EPP/SS com lance de R\$ 10.073.867,70.
22/12/2023 - 09:20:51	Sistema	Iniciada a fase de negociação conforme Decretos Municipais 042/2018; 054/2018..
22/12/2023 - 09:24:20	Sistema	A data limite para negociação foi definida pelo pregoeiro para 22/12/2023 às 11:25.
22/12/2023 - 09:24:37	Pregoeiro	Bom dia Sr. Licitante
22/12/2023 - 09:24:56	Pregoeiro	Por gentileza, verifique a possibilidade de melhorar o preço ofertado
22/12/2023 - 09:50:13	F. FC TERRAPLANAGEM CONSTRUCAO E SERVICOS	Negociação Item 0001: Bom dia senhores licitantes segue-se o melhor preço



22/12/2023 - 09:50:18	Sistema	O item 0001 recebeu um lance negociado no valor de R\$ 10.073.665,04.
22/12/2023 - 09:56:50	Pregoeiro	Tudo bem.
22/12/2023 - 09:59:48	Pregoeiro	O item 7.20.2 do edital, praver o prazo de 03 (três) dias para a apresentação da proposta readequada, conforme o último lance ofertado.
22/12/2023 - 10:09:07	Pregoeiro	Considerando o prazo previsto, bem como o Decreto Municipal nº. 185 de 21 de dezembro de 2023, que toma o dia 27 feriado em Santo Antônio dos Lopes/MA, e considerando também que segunda-feira é feriado nacional, o prazo para a apresentação da proposta readequada fica limitado até a próxima sexta-feira às 17h00.
22/12/2023 - 10:09:37	Pregoeiro	Desta forma o licitante terá o prazo de três dias úteis para a apresentação da proposta readequada.
22/12/2023 - 10:11:13	Pregoeiro	Nada mais havendo a tratar no momento, suspendemos a presente sessão de licitação para o dia 02/01/2024 às 09h00min.
22/12/2023 - 10:20:54	Sistema	O prazo de negociação foi encerrado pelo pregoeiro.
22/12/2023 - 10:21:21	Sistema	O processo foi suspenso por iniciativa do pregoeiro.
22/12/2023 - 10:21:21	Sistema	Motivo: Prazo para apresentação da proposta readequada.
02/01/2024 - 09:23:27	Sistema	A sessão foi reaberta pelo pregoeiro.
02/01/2024 - 09:23:27	Sistema	Motivo: Comunicado.
02/01/2024 - 09:23:34	Pregoeiro	Bom dia a todos!
02/01/2024 - 09:24:21	Pregoeiro	Pedimos desculpas pelo pequeno atraso.
02/01/2024 - 09:28:37	Pregoeiro	Senhores licitantes, conforme se pode perceber, a empresa que havia arrematado o item não anexou a proposta readequada em tempo hábil, diante disto, resta desclassificar a referida empresa no certame.
02/01/2024 - 09:30:14	Sistema	O fornecedor FC TERRAPLANAGEM CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA foi desclassificado para o item 0001 pelo pregoeiro.
02/01/2024 - 09:30:14	Sistema	Motivo: Não apresentou proposta readequada.
02/01/2024 - 09:30:14	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante i.o.s empreendimentos eireli com lance de R\$ 10,205,804,52.
02/01/2024 - 09:31:51	Pregoeiro	Conforme prever o edital, a empresa que ofertou lance subsequente também terá igual prazo para apresentação da proposta readequada.
02/01/2024 - 09:34:57	Pregoeiro	A empresa I O S EMPREENDIMENTOS EIRELI, terá a partir de agora, o prazo de três dias úteis, para a apresentação da proposta readequada. Conforme subitem 10.1 do edital de licitação.
02/01/2024 - 09:36:05	Pregoeiro	O prazo para a apresentação da proposta readequada, encerrar-se-á no dia 05/01/2024.
02/01/2024 - 09:37:08	Pregoeiro	Nada mais havendo a tratar, tomamos a suspender a presente sessão de licitação para a próxima segunda-feira, dia 08/01/2024, às 09h00min.
02/01/2024 - 09:38:00	Sistema	A data limite de envio de proposta readequada para o fornecedor i.o.s empreendimentos eireli foi definida pelo pregoeiro para 05/01/2024 às 17:00.
02/01/2024 - 09:44:33	Sistema	O processo foi suspenso por iniciativa do pregoeiro.
02/01/2024 - 09:44:33	Sistema	Motivo: Prazo para apresentação de proposta readequada.
04/01/2024 - 11:14:05	Sistema	A sessão foi reaberta pelo pregoeiro.
04/01/2024 - 11:14:05	Sistema	Motivo: Comunicado.
04/01/2024 - 11:20:23	Pregoeiro	O representante da empresa I.O.S Empreendimentos EIRELI, se fez presente na sala da comissão permanente de licitações, informando que em decorrência da suspensão do processo, o botão que permite a anexação da proposta readequada desapareceu, o que configura, aparentemente, um erro do próprio sistema. No entanto o representante da empresa informa que a proposta readequada já está confeccionada e que não precisa de prazo maior que o já estipulado para a apresentação do documento.
04/01/2024 - 11:21:18	Pregoeiro	Diante disto, o prazo para anexação continua o mesmo, bem como o da próxima sessão de licitação - continuidade.
04/01/2024 - 15:39:30	Sistema	O fornecedor i.o.s empreendimentos eireli enviou uma nova proposta readequada e um novo arquivo para o item 0001.
08/01/2024 - 09:11:31	Pregoeiro	Bom dia a todos.
08/01/2024 - 09:13:50	Pregoeiro	Senhores licitantes, antes de darmos continuidade, faz-se necessário submeter a proposta readequada à apreciação do departamento de engenharia, e, considerando as muitas páginas do documento, tomaremos a suspender a presente sessão de licitação.
08/01/2024 - 09:15:09	Pregoeiro	Pedimos que aguardem um momento, pois consultaremos o departamento de engenharia sobre o prazo.
08/01/2024 - 09:22:01	Pregoeiro	Senhores, conforme recomendação da engenharia, suspendemos a presente licitação, de modo que a continuidade da mesma se dará na próxima quarta-feira(10/01), às 14h30min
08/01/2024 - 09:22:51	Pregoeiro	Nada mais havendo a tratar no momento, declaramos sessão suspensa até o dia informado. Obrigado.
10/01/2024 - 14:57:59	Pregoeiro	Bom tarde
10/01/2024 - 14:58:44	Pregoeiro	Senhores licitantes, antes de tudo, gostaria de justificar o pequeno atraso no horário, acontece que tivemos um problema de conexão com a internet, mas já está solucionado.
10/01/2024 - 15:01:33	Pregoeiro	Informamos que recebemos o relatório por parte do Departamento de Engenharia, sobre a proposta readequada apresentada pela empresa I O S EMPREENDIMENTOS, no documento consta a informação de que todas as exigências foram supridas no que diz respeito a proposta readequada.
10/01/2024 - 15:02:29	Pregoeiro	Diante disto, resta iniciar as análises sobre os documentos de habilitação.
10/01/2024 - 15:05:40	Pregoeiro	Os senhores são sabedores que as exigências sobre os documentos de habilitação são parte integrante do edital e de grande relevância. Destacamos, portanto a qualificação técnica, que por consequência das grandes quantidades e detalhes, também merecem maior atenção.
10/01/2024 - 15:06:57	Pregoeiro	Diante disto, optamos por tomar a suspender a presente sessão de licitação, visando solicitar parecer do departamento de engenharia no tocante aos documentos de qualificação técnica apresentados.
10/01/2024 - 15:09:31	Pregoeiro	Tomamos a suspender a presente sessão, de modo que a continuidade se dará na sexta-feira às 14h30min, momento em que já visamos apresentar o resultado sobre os documentos de habilitação.
10/01/2024 - 15:10:01	Pregoeiro	Nada mais havendo a tratar no momento, declaramos sessão suspensa.



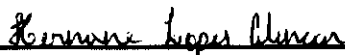
12/01/2024 - 14:31:10	Pregoeiro	Boa tarde a todos!
12/01/2024 - 14:33:12	Pregoeiro	Na sessão anterior houve o comunicado da suspensão da presente licitação, por consequência da necessidade de analisar os documentos de habilitação apresentados pela empresa arrematante. O que foi feito.
12/01/2024 - 14:35:38	Pregoeiro	Solicitamos auxílio ao departamento de engenharia, uma vez que a presente licitação possui exigências relevantes, no que diz respeito a qualificação técnica.
12/01/2024 - 14:37:07	Pregoeiro	Os documentos de habilitação foram analisados cuidadosamente, tanto sobre habilitação, qualificação fiscal/trabalhista, econômica quanto à técnica etc.
12/01/2024 - 14:38:46	Pregoeiro	O departamento de engenharia apresentou o seu relatório e neste momento passaremos a apresentar pontos relevantes sobre o documento.
12/01/2024 - 14:40:27	Pregoeiro	A EMPRESA DEIXOU DE APRESENTAR ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL E PROFISSIONAL PARA OS ITENS :
12/01/2024 - 14:40:43	Pregoeiro	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), largura até 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência; (Apresentou somente para MANUAL);
12/01/2024 - 14:41:10	Pregoeiro	Compactação de aterros a 100 do Proctor Intermediário CBR40; (Apresentou somente para proctor noramal)
12/01/2024 - 14:41:28	Pregoeiro	LEIA-SE 100 POR CENTO
12/01/2024 - 14:41:43	Pregoeiro	Raetero mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência; (NÃO APRESENTOU)
12/01/2024 - 14:42:13	Pregoeiro	Reposição de revestimento primário com material de jazida; (NÃO APRESENTOU)
12/01/2024 - 14:42:28	Pregoeiro	Tube de concreto PA-2 comercial para drenagem 13 D1,00m 13 Fornecimento e instalação; (NÃO APRESENTOU)
12/01/2024 - 14:42:45	Pregoeiro	Execução de dreno longitudinal profundo para corte em solo; (NÃO APRESENTOU)
12/01/2024 - 14:43:04	Pregoeiro	Execução de valeta de proteção de corte, trapezoidal; (NÃO APRESENTOU)
12/01/2024 - 14:43:26	Pregoeiro	Bueiro metálico com chapas múltiplas MP-100, com revestimento em epóxi 13 D2,30m; (NÃO APRESENTOU)
12/01/2024 - 14:43:48	Pregoeiro	Boca de BDCC 2,50 x 2,50 m; (NÃO APRESENTOU)
12/01/2024 - 14:43:58	Pregoeiro	Corpo de BDCC 2,00 x 2,00m; (NÃO APRESENTOU)
12/01/2024 - 14:44:04	Pregoeiro	Boca de BDCC 2,00 x 2,00m. (NÃO APRESENTOU)
12/01/2024 - 14:44:35	Pregoeiro	Com a verificação da documentação quanto a qualificação técnica foi constatado que a mesma não atendeu a comprovação técnica profissional e operacional para todos os itens, estando assim em desacordo com as exigências do edital.
12/01/2024 - 14:45:45	Pregoeiro	E, considerando que a presente licitação não está dividida em itens, resta tomar inabilitada, a empresa I O S EMPREENDIMENTOS
12/01/2024 - 14:49:02	Sistema	O fornecedor i.o.s empreendimentos cireli foi inabilitado para o item 0001 pelo pregoeiro.
12/01/2024 - 14:49:02	Sistema	Motivo: Com a verificação da documentação quanto a qualificação técnica foi constatado que a mesma não atendeu a comprovação técnica profissional e operacional para todos os itens, estando assim em desacordo com as exigências do edital.
12/01/2024 - 14:49:02	Sistema	O item 0001 tem como novo arrematante CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA com lance de R\$ 12.897.734,67.
12/01/2024 - 14:50:51	Pregoeiro	Considerando que o valor apresentado pela empresa CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA encontra-se igual ao valor de referência/edital, solicitamos por meio deste a verificação da possibilidade de redução do valor.
12/01/2024 - 14:51:54	Pregoeiro	Neste momento será concedido prazo para a apresentação de proposta readequada, e, uma vez que haja concordância em melhorar o preço, solicitamos que a proposta readequada seja anexada com o valor atualizado.
12/01/2024 - 14:54:22	Pregoeiro	Conforme dispõe o subitem 7.20.2, o prazo para a apresentação da proposta readequada é de 03 (três) dias úteis, sob pena de desclassificação.
12/01/2024 - 14:55:12	Sistema	A data limite de envio de proposta readequada para o fornecedor CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA foi definida pelo pregoeiro para 17/01/2024 às 17:00.
12/01/2024 - 14:56:53	Pregoeiro	Considerando que o prazo final se dará às 17h00 do dia 17/01, reagendamos a sessão de continuidade para o dia 18/01, às 15h30.
12/01/2024 - 14:57:05	Pregoeiro	Nada mais havendo a tratar, declaramos sessão suspensa.
17/01/2024 - 09:23:26	Sistema	O fornecedor CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA enviou uma nova proposta readequada e um novo arquivo para o item 0001.
18/01/2024 - 15:30:20	Pregoeiro	Boa tarde
18/01/2024 - 15:32:14	Pregoeiro	Senhores licitantes, a sessão anterior foi suspensa pela necessidade de análise por parte da engenharia, sobre a proposta de preços apresentada. O que foi feito.
18/01/2024 - 15:33:54	Pregoeiro	Conforme relatório apresentado pelo departamento de engenharia, a proposta apresentada condiz com as exigências apresentadas em edital. Dito isto, faz-se necessário, agora, analisar os documentos de habilitação
18/01/2024 - 15:36:39	Pregoeiro	Considerando que o departamento de engenharia precisa, mais uma vez, analisar os documentos de habilitação, optamos por tornar a suspender mais uma vez a presente sessão de licitação para o dia 22/01/2023, às 10h00.
18/01/2024 - 15:37:24	Pregoeiro	Nada mais havendo a tratar, declaramos a sessão suspensa.
22/01/2024 - 10:16:39	Pregoeiro	Bom dia a todos.
22/01/2024 - 10:18:01	Pregoeiro	Estamos analisando o relatório entregue pela engenharia
22/01/2024 - 10:37:41	Pregoeiro	Senhores licitantes, considerando o relatório apresentado pelo departamento de engenharia, bem como das análises sobre os demais documentos de habilitação, fica evidenciado o atendimento integral, no que diz respeito às exigências do instrumento convocatório. Diante disto, declaramos que a empresa arrematante encontra-se habilitada no processo.
22/01/2024 - 10:39:28	Sistema	Para o item 0001 foi habilitado e declarado vencedor o fornecedor CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA.



22/01/2024 - 10:39:58	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o item 0001 foi definida pelo pregoeiro para 22/01/2024 às 11:11.
22/01/2024 - 11:32:17	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.
22/01/2024 - 11:32:33	Pregoeiro	Agradecemos a participação de todos.
22/01/2024 - 11:33:00	Pregoeiro	Considerando que todas as etapas foram ultrapassadas, declaramos sessão finalizada.
22/01/2024 - 11:33:09	Sistema	O item 0001 foi adjudicado por Van Clay Lima Mendes.
29/01/2024 - 16:24:38	Sistema	O Item 0001 foi homologado por Emanuel Lima de Oliveira..



  
Van Clay Lima Mendes  
Pregoeiro

  
Hermene Lopes Alecar  
Apoio



# ATA DE PROPOSTAS READEQUADAS

Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes  
Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes  
Registro de Preços Eletrônico - 029/2023



CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA | Tipo: DEMAIS - LC123: Não - Documento 01.591.420/0001-52  
- Endereço: Rua TIETE - CEP: 23820780 - UF: RJ - Município: - Telefone:

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Vi. Readequado	Total Inicial	Total Readeq.
0001	Proposta enviada em: 18/12/2023 - 07:52:28 SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTÍNUA DE VIAS VICINAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA, CONFORME DETALHES CONTIDOS NO TERMO DE REFERÊNCIA.	N/C	N/C	1 SVÇ	R\$ 12.252.604,41	R\$ 12.897.734,67	R\$ 12.252.604,41
<b>TOTAIS</b>					<b>R\$ 12.897.734,67</b>	<b>R\$ 12.252.604,41</b>	

Valor Inicial: R\$ 12.897.734,67

Valor Readequado Total: R\$ 12.252.604,41





**SUSPENSÕES DO PROCESSO**  
Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes  
Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes  
Registro de Preços Eletrônico - 029/2023



**Suspensões/Reinícios**

Evento	Data	Motivo	Arquivo
Suspensão	22/12/2023 - 10:21:21	Ofício	-
Justificativa: Prazo para apresentação de proposta readequada.			
Reinício	02/01/2024 - 09:23:27	-	-
Justificativa: Comunicado.			
Suspensão	02/01/2024 - 09:44:33	Ofício	-
Justificativa: Prazo para apresentação de proposta readequada.			
Reinício	04/01/2024 - 11:14:05	-	-
Justificativa: Comunicado.			



**VENCEDORES DO PROCESSO**  
Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes  
Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes  
Registro de Preços Eletrônico - 029/2023



**CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA | Tipo: DEMAIS - LC123: Não - Documento 01.591.420/0001-52**  
**- Endereço: Rua TIETE - CEP: 23820780 - UF: RJ - Município: Itaguaí - Telefone: (41) 98815-3265**

Código	Produto	Modelo	Marca/Fabricante	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
0001	SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA, CONTEMPLANDO A MANUTENÇÃO CONTÍNUA DE VIAS VICINAIS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA, CONFORME DETALHES CONTIDOS NO TERMO DE REFERÊNCIA.	N/C	N/C	1 SVÇ	R\$ 12.252.604,41	R\$ 12.252.604,41
<b>TOTAL DO VENCEDOR</b>					<b>R\$ 12.252.604,41</b>	

**Valor Total: R\$ 12.252.604,41**



# TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes  
Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes  
Registro de Preços Eletrônico - 029/2023



## Resultado da Adjudicação

Item: 0001 - Serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA, conforme detalhes contidos no termo de referência. - Quantidade: 1 Serviço - Valor Referência: 12.897.734,67

Fornecedor	Situação	Valor Total
CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA (01.591.420/0001-52)	Adjudicado em: 22/01/2024 - 11:33:09 - Por: Van Clay Lima Mendes	12.252.604,41

Van Clay Lima Mendes  
Pregoeiro






**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES**  
**CNPJ: 06.172.720/0001-10**

AUTUAÇÃO  
Nº PROC.062311-0001  
FOLHA: 730  
Servidor Responsável

**RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO**  
**DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 029/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 062311-0001**

A Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes – MA, torna público o resultado da licitação em epígrafe, que tem por objeto o Registro de Preços, visando à contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA, conforme as especificações constantes no Termo de Referência, cujo objeto foi adjudicado à seguinte empresa: CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº. 01.591.420/0001-52, no valor total de R\$ 12.252.604,41 (doze milhões, duzentos e cinquenta e dois mil, seiscentos e quatro reais e quarenta e um centavos).

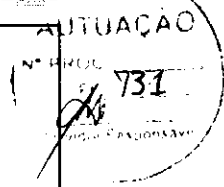
Santo Antônio dos Lopes - MA, 02 de janeiro de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
**VAN CLAY LIMA MENDES**  
Pregoeiro Municipal  
Port. nº 138/2023 - GPSAL



# Diário Oficial

Prefeitura Municipal de Santo Antonio dos Lopes - MA  
 Prefeito Emanuel Lima de Oliveira



## EXPEDIENTE

O Diário Oficial do Município de Santo Antonio dos Lopes - MA. Criado pela Lei N° 16 de 09 de Outubro de 2017, exclusivamente na forma eletrônica, é uma publicação da Administração Direta deste Município.

## ACERVO

As edições do Diário Oficial Eletrônico de Santo Antonio dos Lopes poderão ser consultadas através da internet, por meio do seguinte endereço:

<https://www.stoantoniiodoslopes.ma.gov.br/diario>

Para pesquisa por qualquer termo e utilização de filtros, acesse

<https://www.stoantoniiodoslopes.ma.gov.br/diario>.

As consultas, pesquisas e download são de acesso gratuito e independente de qualquer cadastro.

## ENTIDADE

Prefeitura Municipal de Santo Antonio dos Lopes - MA

CNPJ: 06.172.720/0001-10, Prefeito Emanuel Lima de Oliveira

Endereço: Av. Presidente Vargas, 446, Centro

Telefone: (99) 3666 1191 e-mail:

[ti@stoantoniiodoslopes.ma.gov.br](mailto:ti@stoantoniiodoslopes.ma.gov.br)

Site: <https://www.stoantoniiodoslopes.ma.gov.br>

reais e quarenta e um centavos.

Santo Antônio dos Lopes - MA, 02 de janeiro de 2024.

VAN CLAY LIMA MENDES

Pregoeiro Municipal

Port. n° 138/2023 - GPSAL

Código identificador:

82ede0c8dfe670f78d8a360c8453b6226e833a1e3993be99f8cd596545d30badd7342e654e87ed7a326ceabd3bf6ecec7957a654de0da2bae9de0027accd0dc3

## Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo

EXTRATO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 20230137. (\*)

LICITAÇÃO: Concorrência Pública n.º 001/2022

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de Santo Antonio do Lopes/MA, através da Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo.

CNPJ: 06.172.720/0001-10

CONTRATADO: SERVICON SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 18.857.915/0001-87

OBJETO DO ADITIVO: Prorrogação do prazo de vigência da prestação de serviços do Contrato inicial por mais 12 (doze) meses, contados a partir de 23 de janeiro de 2024 à 23 de janeiro de 2025, bem como o prazo de execução.

VALOR: R\$ 3.081.713,52 (três milhões oitenta e um mil setecentos e treze reais e cinquenta e dois centavos).

RATIFICAÇÃO: As demais Cláusulas do Contrato em referência permanecem inalteradas e são pelo presente Termo Aditivo, ratificadas.

FUNDAMENTO: O presente aditivo encontra embasamento legal na Cláusula Quarta do referido Contrato, tem como amparo legal a licitação na modalidade Concorrência Pública, e rege-se pelas disposições da Lei n° 8.666/93 e suas alterações posteriores e sujeitando-se aos preceitos de direito público e aplicando-se, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições de direito privado.

## Comissão Permanente de Licitação

### RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 029/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 062311-0001

A Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes - MA, torna público o resultado da licitação em epígrafe, que tem por objeto o Registro de Preços, visando à contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA, conforme as especificações constantes no Termo de Referência, cujo objeto foi adjudicado à seguinte empresa: CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº. 01.591.420/0001-52, no valor total de R\$ 12.252.604,41 (doze milhões, duzentos e cinquenta e dois mil, seiscentos e quatro



## RELATÓRIO

Ao Excelentíssimo Sr.  
EMANUEL LIMA DE OLIVEIRA  
Prefeito Municipal de Santo Antônio dos Lopes/MA.

Senhor Prefeito

Eu, Van Clay Lima Mendes, Pregoeiro Municipal, conforme portaria 138/2023-GPSAL, submeto a elevada consideração de Vossa Excelência o resultado do julgamento do Pregão Eletrônico nº 029/2023, cujo objeto da presente licitação é o Registro de Preços, visando à contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA, conforme relatório abaixo especificado:

### I. DA LICITAÇÃO:

- PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 062311-0001
- PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2023

### II. DA PUBLICAÇÃO DO AVISO DE LICITAÇÃO:

O aviso da licitação (resumo do edital) foi publicado de acordo com o artigo 4º, inciso I da Lei nº 10.520/2002, c/c art. 13, inciso I, alínea “b”, do Decreto Municipal nº. 047/2018, Decreto Municipal 042/2018; Decreto Municipal 054/2018; atendendo plenamente a legislação vigente, conforme segue:

- Quadro de avisos localizado no átrio desta Prefeitura;
- Site Oficial da Prefeitura Municipal ([www.stoantoniiodoslopes.ma.gov.br](http://www.stoantoniiodoslopes.ma.gov.br)).
- Diário Oficial do Município – e - D.O.M;
- Diário Oficial da União - D.O.U;
- Jornal de Grande Circulação;
- Tribunal de Contas Estadual – TCE (SINC-CONTRATA).

### III. DA REALIZAÇÃO DO PROCESSO LICITATÓRIO:

Às 09h00 (nove horas) do dia 22 de dezembro de 2023, o Pregoeiro Municipal, Sr. Van Clay Lima Mendes, deu início aos trabalhos relativos ao certame.

### IV. DAS EMPRESAS LICITANTES PARTICIPANTES:

No dia e horário marcados para realização da licitação, se fizeram presentes na forma online, as empresas:

- I. O. S EMPREENDIMENOS LTDA, CNPJ: 19.541.608/0001-51;
- CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA, CNPJ: 01.591.420/0001-52;
- FC TERRAPLANAGEM CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA, CNPJ: 06.220.468/0001-78.

O pregoeiro decidiu dar prosseguimento aos trabalhos com as empresas que se fizeram presentes, tendo em vista a necessidade da contratação do objeto e ampla divulgação da presente licitação, na forma de aviso, em vários veículos de publicação, conforme consta no **item II** do presente relatório.

**V. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS DAS LICITANTES:**

Após apreciação e julgamento das propostas de preços, à vista das exigências constantes no edital, o pregoeiro juntamente com a equipe de apoio, constatou que todas as propostas estavam devidamente alinhadas com o instrumento convocatório, desta forma, as mesmas foram declaradas classificadas.

**VI. DA FASE DE LANCES:**

A fase de lances ocorreu com a participação das empresas classificadas, conforme critérios apresentados pelo edital e leis que regem a fase de lance desta modalidade licitatória, ao final, sagrou-se vencedora a empresa FC TERRAPLANAGEM CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA. Em continuidade, foi iniciada a fase de negociação, na qual teve um lance negociado no valor de R\$ 10.073.665,04.

**VII. DA PROPOSTA READEQUADA:**

Foi solicitado a apresentação de proposta readequada referente ao valor negociado, porém a empresa FC TERRAPLANAGEM CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA, não apresentou em tempo hábil, a mesma foi desclassificada e os itens passado à empresa subsequente. Por sua vez, a empresa I. O. S EMPREENDIMENOS LTDA, teve a oportunidade de apresentar sua proposta readequada, o documento foi anexado, e em seguida foi submetido à apreciação do departamento de engenharia, que indicou em seu relatório que todas as exigências foram supridas no que diz respeito a proposta readequada.

**VIII. DA HABILITAÇÃO/INABILITAÇÃO DAS EMPRESAS LICITANTES:**

A sessão teve continuidade com a análise dos documentos de habilitação da empresa finalista, conforme determina a lei nº 10.502/2002, e o decreto 10.024/2019.

Após apreciação e julgamento das documentações apresentadas pela empresa I. O. S EMPREENDIMENOS LTDA, foi constatado que a mesma deixou de apresentar atestado de capacidade técnica operacional e profissional para alguns itens e, considerando que a presente licitação não está dividida em itens, restou tornar inabilitada a empresa, e repassar os itens para a empresa subsequente. Em ato contínuo, foram analisados proposta readequada e documentos de habilitação da empresa CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA, e, conforme relatório apresentado pelo departamento de engenharia, a proposta readequada e os documentos de habilitação apresentados, ficou evidenciado o atendimento integral, no que diz respeito às exigências do edital.

Em continuidade e de acordo com as exigências previstas no Instrumento Convocatório, o pregoeiro deliberou habilitar a empresa **CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA**, por cumprir com todas as exigências editalícias, além de ultrapassar todas as fases da licitação.

**IX. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS:**

Contra os atos praticados por esta administração decorrentes da aplicação da Lei nº 10.520/02, Decreto Federal 10.024/2019 e subsidiariamente, no que couber, da Lei Federal nº 8.666/93 e ulteriores alterações, a(s) empresa(s) participante(s) poderá(ão) interpor recurso administrativo.

A oportunidade de impetração de recurso foi facultada, no entanto, não houve manifestação de interesse pelas empresas participantes.

**X. DA DECLARAÇÃO DA EMPRESA VENCEDORA:**

Ultrapassadas todas as etapas determinadas pela legislação vigente, em especial à Lei nº 10.520/02 e ao Decreto Federal 10.024/2019, bem como atendimento as condições estabelecidas no edital, o pregoeiro deliberou declarar vencedoras a seguinte empresa:

- **CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA**, inscrita no CNPJ: 01.591.420/0001-52.

## **XI. DA ADJUDICAÇÃO:**

Após constatação do atendimento integral das normas e condições estabelecidas no ato convocatório, ao qual a administração pública se acha estritamente vinculada, conforme preceitua o artigo 41 da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como cumprimento aos demais dispositivos legais vigentes, e ainda, em observância ao art. Art. 4º, inciso XX da Lei nº. 10.520/2002, bem como em observância ao Decreto Federal 10.024/2019, o Pregoeiro deliberou adjudicar os itens da licitação à empresa vencedora, conforme discriminação contida na **Ata da sessão pública**.

- CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA, inscrita no CNPJ: 01.591.420/0001-52.

**VALOR TOTAL ADJUDICADO:** R\$ 12.252.604,41 (doze milhões, duzentos e cinquenta e dois mil, seiscentos e quatro reais e quarenta e um centavos).

## **XII. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS:**


Diante do exposto, remetemos a vossa senhoria para apreciação e conseqüente homologação, os autos do processo licitatório em questão, depois de atendidas todas as disposições legais, mediante o competente parecer jurídico conclusivo, caso entenda necessário, a ser solicitado por vossa senhoria à egrégia Procuradoria Geral deste Município, conforme previsto pelo artigo 38, inciso VI da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores.

Ressalta-se que, após a adjudicação do objeto às empresas vencedoras da licitação – ressalvado o direito de vossa senhoria revogar ou anular a mesma, conforme enfatizado no referido instrumento, se finda a competência deste Pregoeiro Municipal, sobre os demais atos administrativos exarados por esta administração pública municipal, conforme preceitua o Acórdão 1.673/2015-Plenário/TCU.

Esclarece-se ainda, que os preços ofertados estão em conformidade com os praticados no mercado, sendo vantajoso o que satisfaz as exigências legais.

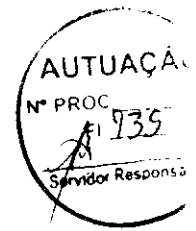
Sem mais para o momento, reiteramos nossos votos de elevada consideração.

Santo Antônio dos Lopes, Estado do Maranhão, 29 de janeiro de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
**VAN CLAY LIMA MENDES**  
Pregoeiro Municipal  
Port. 138/2023-GPSAL



**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**  
Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes  
Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes  
Registro de Preços Eletrônico - 029/2023



**Resultado da Homologação**

0001 - Serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA, conforme detalhes contidos no termo de referência. - N/C - Valor Referência: **12.897.734,67**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA	N/C	1 Serviço	12.252.604,41	12.252.604,41	Homologado em 29/01/2024 16:24:38 Por: Emanuel Lima de Oliveira.

Emanuel Lima de Oliveira.  
Autoridade Competente



**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 062311-0001**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 029/2023**

O Prefeito Municipal de Santo Antônio dos Lopes, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais, considerando as informações constantes no Termo de Adjudicação do Pregão Eletrônico nº. 029/2023, cujo objeto é o Registro de Preços, visando à contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA, conforme as especificações constantes no termo de referência.

**R E S O L V E:**

**HOMOLOGAR** o procedimento licitatório no qual foi declarada vencedora do certame, a seguinte empresa:

CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº. 01.591.420/0001-52, no valor total de R\$ 12.252.604,41 (doze milhões, duzentos e cinquenta e dois mil, seiscentos e quatro reais e quarenta e um centavos);

Informamos que os itens alcançados por estas empresas constam dos autos do processo administrativo 062311-0001, e que, colocamos a disposição, a quem possa interessar.

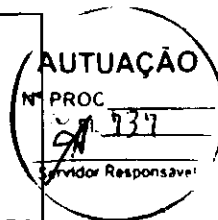
Santo Antônio dos Lopes/MA, 29 de janeiro de 2024.



**EMANUEL LIMA DE OLIVEIRA**  
Prefeito Municipal



# Diário Oficial



**Prefeitura Municipal de Santo Antonio dos Lopes - MA**  
**Prefeito Emanuel Lima de Oliveira**

Criado pela Lei Nº 16 de 09 de Outubro de 2017 | Edição nº 22/2024 | Santo Antônio dos Lopes - MA, 31/01/2024

## EXPEDIENTE

O Diário Oficial do Município de Santo Antonio dos Lopes - MA. Criado pela Lei Nº 16 de 09 de Outubro de 2017, exclusivamente na forma eletrônica, é uma publicação da Administração Direta deste Município.

## ACERVO

As edições do Diário Oficial Eletrônico de Santo Antonio dos Lopes poderão ser consultadas através da internet, por meio do seguinte endereço:

<https://www.stoantoniudoslopes.ma.gov.br/diario>

Para pesquisa por qualquer termo e utilização de filtros, acesse

<https://www.stoantoniudoslopes.ma.gov.br/diario>.

As consultas, pesquisas e download são de acesso gratuito e independente de qualquer cadastro.

## ENTIDADE

Prefeitura Municipal de Santo Antonio dos Lopes - MA

CNPJ: 06.172.720/0001-10, Prefeito Emanuel Lima de Oliveira

Endereço: Av. Presidente Vargas, 446, Centro

Telefone: (99) 3666 1191 e-mail:

ti@stoantoniudoslopes.ma.gov.br

Site: <https://www.stoantoniudoslopes.ma.gov.br>

CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº. 01.591.420/0001-52, no valor total de R\$ 12.252.604,41 (doze milhões, duzentos e cinquenta e dois mil, seiscentos e quatro reais e quarenta e um centavos);

Informamos que os itens alcançados por estas empresas constam dos autos do processo administrativo 062311-0001, e que, colocamos a disposição, a quem possa interessar.

Santo Antônio dos Lopes/MA, 29 de janeiro de 2024.

EMANUEL LIMA DE OLIVEIRA

Prefeito Municipal

Código identificador:

82ede0c8dfe670f78d8a360c8453b6226e833a1e3993be99f8cd596545d30badd7342e654e87ed7a326ceabd3bf6ecec7957a654de0da2bae9de0027accd0dc3

## Secretaria Municipal de Planejamento e Administração

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 026/2023

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS SRP

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 106/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 042309-0001/2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2023

A Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes/MA, com sede à Avenida Presidente Vargas, nº 446, Centro - Santo Antônio dos Lopes - MA, inscrita no CNPJ sob o nº 06.172.720/0001-10, neste ato representada pela Secretária Municipal de Planejamento e Administração, Sra. Maria Lia Silva e Silva, nomeada pela Portaria nº 004 de 04 de janeiro de 2021, publicada no Diário Oficial do Município de 05 de janeiro de 2021, considerando o julgamento da licitação na modalidade pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 026/2023, processo administrativo nº 042309-0001, RESOLVE registrar os preços da empresa indica e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993 e

## Gabinete do Prefeito

### TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 062311-0001,**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 029/2023**

O Prefeito Municipal de Santo Antônio dos Lopes, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais, considerando as informações constantes no Termo de Adjudicação do Pregão Eletrônico nº. 029/2023, cujo objeto é o Registro de Preços, visando à contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA, conforme as especificações constantes no termo de referência.

### RESOLVE:

HOMOLOGAR o procedimento licitatório no qual foi declarada vencedora do certame, a seguinte empresa:





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES  
CNPJ: 06.172.720/0001-10

AUTUAÇÃO  
Nº Proc. 062311-0001  
Folha. 738  
Servidor Responsável

**CONVOCAÇÃO PARA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS  
002/2024/PM-SAL-MA**

O MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA, através da PREFEITURA MUNICIPAL, CONVOCA a empresa **CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº. **01.591.420/0001-52**, para, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento da presente convocação, celebrar, por intermédio de representante legal, a Ata de Registro de Preços, decorrente da licitação na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, sob o nº 029/2023.

Cumpre-nos informar que a desatenção injustificada a esta convocação acarretará nas sanções previstas no Edital do Pregão nº. 029/2023, na Lei nº 10.520/2002, Lei nº 8.666/93, e demais legislações pertinentes.

Santo Antônio dos Lopes - MA, 31 de janeiro de 2024.

Atenciosamente,

*Maria Lia Silva e Silva*

MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES/MA  
**MARIA LIA SILVA E SILVA**  
SEC. MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO  
PORT. Nº 004/2021 – GPSAL

Recebi em 01 / 02 /2024.

Representante Legal:

RODOLFO FERNANDES  
LOROSA:03611592773

Assinado de forma digital por  
RODOLFO FERNANDES  
LOROSA:03611592773  
Dados: 2024.02.01 15:10:28 -03'00'

**CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA**  
CNPJ: 01.591.420/0001-52  
Assinatura/Rubrica

RG nº 15.568.803-3

CPF nº 036.115.927-73



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DOS LOPES  
CNPJ: 06.172.720/0001-10

AUTUAÇÃO  
Nº Proc. 062311-0001  
Folha 739  
Servidor Responsável

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 029/2023  
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS SRP

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2024  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062311-0001/2023  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2023

A Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos Lopes/MA, com sede à Avenida Presidente Vargas, nº 446, Centro - Santo Antônio dos Lopes – MA, inscrita no CNPJ sob o nº 06.172.720/0001-10, neste ato representada pela Secretária Municipal de Planejamento e Administração, Sra. Maria Lia Silva e Silva, nomeada pela Portaria nº 004 de 04 de janeiro de 2021, publicada no Diário Oficial do Município de 05 de janeiro de 2021, considerando o julgamento da licitação na modalidade pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 029/2023, processo administrativo nº 062311-0001, **RESOLVE** registrar os preços da empresa indica e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o Registro de preços, visando à contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA, conforme detalhes contidos no termo de referência, conforme edital do pregão eletrônico 029/2023, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

EMPRESA: CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA		INSCRIÇÃO ESTADUAL: 77.026.975				
CNPJ: 01.591.420/0001-52		TELEFONE: (21) 2667-0411				
ENDEREÇO: Rua Tieto, nº 2629, Estrela do Céu, Bairro Amendoeira, Itaguaí – RJ		E-MAIL: info@rcbotelho.com.br				
REPRESENTANTE LEGAL: Rodolfo Fernandes Lorosa		CPF: 036.116.927-73				
ITEM	REFERÊNCIA PREÇO	DISCRIMINAÇÃO DETALHADA	UNID. DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRA				R\$ 346.713,22
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	576,00	R\$ 114,88	R\$ 66.170,88
1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.112,00	R\$ 32,91	R\$ 69.505,92
1.3	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.112,00	R\$ 27,39	R\$ 57.847,68
1.4	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.112,00	R\$ 25,39	R\$ 53.623,68
1.5	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	220,00	R\$ 176,15	R\$ 38.753,00
1.6	12640/ORSE	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	M2	550,00	R\$ 24,89	R\$ 13.689,50

Avenida Presidente Vargas, Nº 446, Centro, Santo Antônio dos Lopes-MA

1.7	04657/ORSE	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M - REV 02_02/2022	MES	12,00	R\$ 1.885,92	R\$ 22.631,04
1.8	00051/ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	57,60	R\$ 425,20	R\$ 24.491,52
<b>2.0</b>		<b>DRENAGEM</b>				<b>R\$ 1.507.645,15</b>
2.1	2003870/SICRO	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,00	R\$ 217,05	R\$ 20.836,80
2.2	2003823/SICRO	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,00	R\$ 248,36	R\$ 23.842,56
2.3	2003827/SICRO	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,00	R\$ 411,57	R\$ 39.510,72
2.4	2003831/SICRO	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 1,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,00	R\$ 558,56	R\$ 53.621,76
2.5	06320/ORSE	LASTRO DE CONCRETO, FCK=15MPA, LANÇADO E ADENSADO	M3	30,00	R\$ 701,37	R\$ 21.041,10
2.6	03080/ORSE	ENROCAMENTO COM PEDRA BRUTA ARRUMADA MANUALMENTE	M3	35,00	R\$ 436,09	R\$ 15.263,15
2.7	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	35,00	R\$ 524,92	R\$ 18.372,20
2.8	83690	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	25,00	R\$ 664,63	R\$ 16.615,75
2.9	0804061/SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,40 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	24,00	R\$ 395,94	R\$ 9.502,56
2.10	804081/SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	24,00	R\$ 800,00	R\$ 19.200,00
2.11	804101/SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UND	24,00	R\$ 1.355,48	R\$ 32.531,52
2.12	804121/SICRO	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UND	24,00	R\$ 2.028,28	R\$ 48.678,72
2.13	2003296/SICRO	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - TIPO VPCT 120-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA	M	4.148,80	R\$ 13,63	R\$ 56.548,14
2.14	0605712/SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 2,30 M - BRITA COMERCIAL	M	15,00	R\$ 7.987,47	R\$ 119.812,05
2.15	0605706/SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,70 M - BRITA COMERCIAL	M	10,00	R\$ 5.022,11	R\$ 50.221,10
2.16	0605700/SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 1,10 M - BRITA COMERCIAL	M	3,50	R\$ 3.388,09	R\$ 11.858,32
2.17	0605698/SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 0,90 M - BRITA COMERCIAL	M	10,00	R\$ 2.703,20	R\$ 27.032,00

2.18	0605696/SICRO	BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI - D = 0,70 M - BRITA COMERCIAL	M	25,00	R\$ 2.184,80	R\$ 54.620,00
2.19	0705330/SICRO	BOCA DE BDCC 2,50 X 2,50 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00	R\$ 32.913,05	R\$ 65.826,10
2.20	0705322/SICRO	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00	R\$ 23.528,55	R\$ 47.057,10
2.21	0705314/SICRO	BOCA DE BDCC 1,50 X 1,50 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00	R\$ 15.181,22	R\$ 30.362,44
2.22	C0426/SEINFRA	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1,50 X 1,00m)	UND	2,00	R\$ 4.930,79	R\$ 9.861,58
2.23	C0425/SEINFRA	BOCA DE BUEIRO TRIPLO CAPEADO (1,00 X 1,00m)	UND	2,00	R\$ 3.792,45	R\$ 7.584,90
2.24	0705271/SICRO	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M, ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	9,00	R\$ 6.603,80	R\$ 59.434,20
2.25	0705322/SICRO	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	4,00	R\$ 23.528,55	R\$ 94.114,20
2.26	2003453/SICRO	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UND	4,00	R\$ 1.559,44	R\$ 6.237,76
2.27	2003569/SICRO	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	500,00	R\$ 205,66	R\$ 102.830,00
2.28	3205864/SICRO	GABIÃO CAIXA 2 X 1 X 0,50 M - ZN/AL + PVC - D = 2,4 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	100,00	R\$ 1.078,85	R\$ 107.885,00
2.29	2003993/SICRO	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.500 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,00	R\$ 2.986,31	R\$ 41.808,34
2.30	4011297/SICRO	BASE DE SOLO-CIMENTO COM 7% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	400,00	R\$ 110,53	R\$ 44.212,00
2.31	1513940/SICRO	CONTENÇÃO EM SOLO-CIMENTO ENSACADO COM MISTURA DE SOLO DE JAZIDA COM 8% DE CIMENTO - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	M3	200,00	R\$ 383,78	R\$ 76.756,00
2.32	2003983/SICRO	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	R\$ 256,44	R\$ 6.154,56
2.33	2003986/SICRO	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	R\$ 610,80	R\$ 14.659,20
2.34	2003992/SICRO	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1.200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00	R\$ 2.122,43	R\$ 50.938,32
2.35	4413014/SICRO	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE PEDREIRAS OU ÁREAS DEGRADADAS COM BIOMANTA VEGETAL DE FIBRAS DE COCO	M2	3.000,00	R\$ 19,00	R\$ 57.000,00
2.36	4011347/SICRO	REESTABILIZAÇÃO DE CAMADA DE BASE COM ADIÇÃO DE 3% DE CIMENTO	M3	700,00	R\$ 65,45	R\$ 45.815,00
<b>3.0</b>		<b>TERRAPLENAGEM</b>				<b>R\$ 4.165.130,44</b>
3.1	02491/ORSE	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018	M2	777.945,00	R\$ 0,38	R\$ 295.619,10
3.2	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR	M3	720,00	R\$ 11,21	R\$ 8.071,20

		TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
3.3	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	720,00	R\$ 10,86	R\$ 7.819,20
3.4	83336	ESCAVAÇÃO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	15.000,00	R\$ 6,36	R\$ 95.400,00
3.5	4016096/SICRO	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	M3	108.125,00	R\$ 1,78	R\$ 192.462,50
3.6	5915407/SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	143.936,00	R\$ 3,04	R\$ 437.565,44
3.7	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	108.125,00	R\$ 2,33	R\$ 251.931,25
3.8	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), DMT=10KM. AF_07/2020	M3XKM	89.960,00	R\$ 3,22	R\$ 289.671,20
3.9	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), DMT=20KM. AF_07/2020	M3XKM	22.490,00	R\$ 2,76	R\$ 62.072,40
3.10	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	720,00	R\$ 21,63	R\$ 15.573,60
3.11	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	720,00	R\$ 20,14	R\$ 14.500,80
3.12	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	865.000,00	R\$ 0,14	R\$ 121.100,00
3.13	4915611/SICRO	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	108.125,00	R\$ 12,65	R\$ 1.367.781,25
3.14	5503041/SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO CBR>40%	M3	108.125,00	R\$ 9,30	R\$ 1.005.562,50
<b>4.0</b>		<b>MANUTENÇÃO DAS PONTES</b>				<b>R\$ 1.074.116,85</b>
4.1	02324/ORSE	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRA CONTRA CUPIM, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE PENTOX OU SIMILAR	M2	640,00	R\$ 23,19	R\$ 14.841,60
4.2	C2892/SEINFRA	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	M2	102,40	R\$ 51,39	R\$ 5.262,34
4.3	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM	H	2.640,00	R\$ 21,13	R\$ 55.783,20



		<b>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>				
4.4	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.320,00	R\$ 26,13	R\$ 34.491,60
4.5	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 05/2021	M3	28,32	R\$ 541,34	R\$ 15.330,75
4.6	10738/ORSE	BARRA ROSCADA ZINCADA Ø 5/16"	M	50,40	R\$ 8,25	R\$ 415,80
4.7	14580/ORSE	PRANCHAO NAO APARELHADO *8 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.088,00	R\$ 115,88	R\$ 126.077,44
4.8	13294	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UND	124,80	R\$ 1,99	R\$ 248,35
4.9	C0058/SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	844,80	R\$ 531,09	R\$ 448.664,83
4.10	00134/ORSE	PILAR E VIGAS DE MADEIRA, SEÇÃO 20X20CM, EM MASSARANDUBA, ANGELIM OU MADEIRA DE LEI	M3	46,59	R\$ 8.006,03	R\$ 373.000,94
<b>5.0</b>		<b>MATERIAIS</b>				<b>R\$ 4.940.818,75</b>
5.1	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	108.125,00	R\$ 43,03	R\$ 4.652.818,75
5.2	4746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	5.000,00	R\$ 57,64	R\$ 288.200,00
<b>6.0</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				<b>R\$ 218.180,00</b>
6.1	0000210/PRÓPRIA	LEVANT. FOTOGRAMETRICO C/ VANT (DRONE) AREAS ATE 100HA, INCL. ORTOFOTOS, GSD<=5, ACURACIA HORIZ. MIN. 3CM E VERT. MIN. 6CM, AFERIDOS C/ PONTOS DE CONTROLE DISTANCIA MIN. DE 650M ENTRE ELES	M2	20.000,00	R\$ 0,23	R\$ 4.600,00
6.2	0000211/PRÓPRIA	DESENVOLVIMENTO DE LEVANTAMENTO TRIDIMENSIONAL A LASER; PROCESSAMENTO DA NUVEM DE PONTOS; DESENVOLVIMENTO DE FOTOS IMERSIVAS E MODELAGEM 3D GEOMÉTRICO	M2	20.000,00	R\$ 10,22	R\$ 204.400,00
6.3	00000212/PRÓPRIA	MAPEAMENTO GPR - GEORADAR - DESENVOLVIMENTO E PROCESSAMENTO DE DADOS - DESENHOS 2D - DESENVOLVIMENTO DE RELATÓRIO TÉCNICO	KM	1.000,00	R\$ 9,18	R\$ 9.180,00
		<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 12.252.604,41</b>

### 3. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 3.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.
- 3.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não pelo fornecimento, desde que não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.
- 3.3. As contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (máximo cinquenta) por cento dos quantitativos dos itens do instrumento

convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

- 3.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.
- 3.5. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.
- 3.5.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

#### **4. VALIDADE DA ATA**

- 4.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da sua publicação, não podendo ser prorrogada.

#### **5. REVISÃO E CANCELAMENTO**

- 5.1. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao fornecedor.
- 5.2. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o fornecedor para negociar a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
- 5.3. O prestador de serviços que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 5.4. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
- 5.4.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- 5.4.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 5.5. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 5.6. O registro do prestador de serviços será cancelado quando:
- 5.6.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;
- 5.6.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 5.6.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 5.6.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 5.7. O cancelamento de registros será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.



5.8. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

- 5.8.1. por razão de interesse público; ou
- 5.8.2. a pedido do fornecedor.

## 6. DAS PENALIDADES

6.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

6.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

6.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

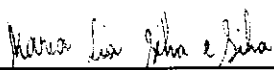
## 7. CONDIÇÕES GERAIS


7.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

7.2. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Santo Antônio dos Lopes – MA, 31 de janeiro de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
**MÁRIA LIA SILVA E SILVA**  
Sec. Municipal de Planejamento e Administração  
Port. Nº 004/2021-GPSAL  
Órgão Gerenciador

  
\_\_\_\_\_  
**MANOEL DE SOUSA LIMA**  
Sec. Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo  
Portaria nº. 017/2021-GP/SAL  
Órgão Participante

RODOLFO  
FERNANDES  
LOROSA:03611592773

Assinado de forma digital por  
RODOLFO FERNANDES  
LOROSA:03611592773  
Dados: 2024.02.01 15:12:47  
-03'00"

\_\_\_\_\_  
**CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA**  
CNPJ. 01.591.420/0001-52  
Representante: Rodolfo Fernandes Lorosa  
Empresa Beneficiária

5.6.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

5.6.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

5.7. O cancelamento dos registros será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

5.8. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

5.8.1. por razão de interesse público; ou

5.8.2. a pedido do fornecedor.

## 6. DAS PENALIDADES

6.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

6.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

6.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

6.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## 7. CONDIÇÕES GERAIS

7.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

7.2. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2013.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes. Santo Antônio dos Lopes - MA, 30 de janeiro de 2024.

MARIA LIA SILVA E SILVA

Sec. Municipal de Planejamento e Administração

Port. Nº 004/2021-GPSAL

Órgão Gerenciador

T R DOS SANTOS BEZERRA & CIA LTDA

CNPJ. 05.255.433/0001-01

Representante: TEREZINHA RODRIGUES DOS SANTOS BEZERRA

Empresa Beneficiária

AÉCIO RAMOS MOURA

Sec. Mun. de Trânsito, Transporte e Mobilidade

Portaria nº. 011/2021 - GP/SAL

Órgão Participante

FRANCISCO DAS CHAGAS FERREIRA DA SILVA

Sec. Municipal de Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Port. nº 014/2021-GPSAL

Órgão Participante

MANOEL DE SOUZA LIMA

Sec. Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo

Port. nº 017/2021-GPSA

Órgão Participante

HADILLA DA SILVA CAMPOS BORGES

Sec. Municipal de Assistência Social, Juventude e Trabalho

Port. nº 007/2021-GPSAL

Órgão Participante

MARIA LIMA DA SILVA NERES

Sec. Mun. de Saúde e Saneamento

Portaria nº. 010/2021-GP/SAL

Órgão Participante

RAIMUNDA SOUSA CARVALHO NASCIMENTO

Sec. Municipal de Educação

Port. nº 008/2021-GPSAL

Órgão Participante

DANIEL FERREIRA CAMPOS

Sec. Municipal de Meio Ambiente

Port. nº 013/2021-GPSAL

Órgão Participante

Código identificador:

82ede0c8dfe670f78d8a360c8453b6226e833a1e3993be99f8cd596545d30hadd7  
342e654e87ed7a326ceabd3bf6ecec7957a654de0da2bae9de0027accd0dc3

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2023**

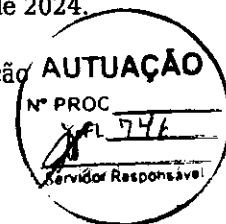
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS SRP**

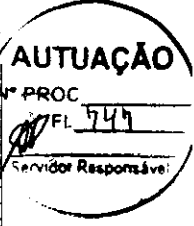
**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2024**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 062311-0001/2023**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2023**

A Prefeitura Municipal de Santo Antônio dos





Lopes/MA, com sede à Avenida Presidente Vargas, nº 446, Centro - Santo Antônio dos Lopes - MA, inscrita no CNPJ sob o nº 06.172.720/0001-10, neste ato representada pela Secretária Municipal de Planejamento e Administração, Sra. Maria Lia Silva e Silva, nomeada pela Portaria nº 004 de 04 de janeiro de 2021, publicada no Diário Oficial do Município de 05 de janeiro de 2021, considerando o julgamento da licitação na modalidade pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 029/2023, processo administrativo nº 062311-0001, RESOLVE registrar os preços da empresa indica e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e nas quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o Registro de preços, visando à contratação de empresa para execução de serviços comuns de engenharia, contemplando a manutenção contínua de vias vicinais e logradouros públicos no município de Santo Antônio dos Lopes/MA, conforme detalhes contidos no termo de referência, conforme edital do pregão eletrônico 029/2023, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

Table with 4 columns: Item, Descrição, Quantidade, Valor. Contains detailed list of items for road maintenance services.

Table with 4 columns: Item, Descrição, Quantidade, Valor. Contains detailed list of items for road maintenance services.

3. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

3.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não pelo fornecimento, desde que não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

3.3. As contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (máximo cinquenta) por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

3.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

3.5. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

3.5.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

4. VALIDADE DA ATA

4.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da sua publicação, não podendo ser prorrogada.



## 5. REVISÃO E CANCELAMENTO

5.1. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao fornecedor.

5.2. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o fornecedor para negociar a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

5.3. O prestador de serviços que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

5.4. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

5.4.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

5.4.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

5.5. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

5.6. O registro do prestador de serviços será cancelado quando:

5.6.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

5.6.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

5.6.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

5.6.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

5.7. O cancelamento de registros será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

5.8. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

5.8.1. por razão de interesse público; ou

5.8.2. a pedido do fornecedor.

## 6. DAS PENALIDADES

6.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

6.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

6.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

## 7. CONDIÇÕES GERAIS

7.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

7.2. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes. Santo Antônio dos Lopes - MA, 31 de janeiro de 2024.

MARIA LIA SILVA E SILVA

Sec. Municipal de Planejamento e Administração

Port. Nº 004/2021-GPSAL

Órgão Gerenciador

CONSTRUTORA R C BOTELHO LTDA

CNPJ. 01.591.420/0001-52

Representante: Rodolfo Fernandes Lorosa

Empresa Beneficiária

MANOEL DE SOUSA LIMA

Sec. Municipal de Obras, Habitação e Urbanismo

Portaria nº. 017/2021-GP/SAL

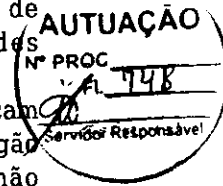
Órgão Participante

Código identificador:

82eda0c8dfe670f78d8a360c8453b6226e833a1e3993be99f8cd596545d30bad7  
342e654e87ed7a326ceabd3bf6ecec7957a654de0da2bae9de0027accd0dc3

**Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento**

EXTRATO DE CONTRATO N.º 20240141





**TERMO DE ENCERRAMENTO DE PROCESSO**

Aos 02 (dois) dias do mês de fevereiro de 2024, lavrei o presente TERMO de ENCERRAMENTO deste processo Administrativo para realização da Licitação de Tomada de Preços e contratação, que tem como última folha a de nº 749, que corresponde a este termo.

Santo Antônio dos Lopes - MA, 02 de fevereiro de 2024.

*Marcia da Silva Lima*  
**MARCIA DA SILVA LIMA**  
Setor de Protocolo