



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-SE

CAT COM REGISTRO DE ATIVIDADE

469380/2024

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

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 de Sergipe - Crea-SE, o Acervo Técnico do profissional **VICTOR MARCOS FERREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VICTOR MARCOS FERREIRA**
Registro: **52397SE** RNP: **0521381673**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **SE20240361541** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **10/01/2024**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **LÓTTUS CONSTRUTORA, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ** CPF/CNPJ: **13.117.320/0001-78**
Endereço do contratante: **RUA Engenheiro Arquibaldo Silveira** Nº: **115**
Complemento: **1º e 2º pavimentos prédio** Bairro: **Centro**
Cidade: **PROPRIÁ** UF: **SE** CEP: **49900000**
Contrato: **053/2023** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 7.421.198,77** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Órgão Público** Nº: **2329**
Endereço da obra/serviço: **OUTROS DIVERSOS** Bairro: **DIVERSOS**
Complemento: UF: **SE** CEP: **49900000**
Cidade: **PROPRIÁ**
Coordenadas Geográficas: **-10.212185, -36.837142**
Data de início: **10/11/2023** Situação: **atividade em andamento**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ** CPF/CNPJ: **13.117.320/0001-78**

Atividade Técnica: **16 - Execução AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #TOS_36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 45705.10 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 45705.10 metro quadrado;**

Observações

Execução de serviço de recuperação de estradas vicinais e pavimentação asfáltica no Município de Propriá-SE, através do Convênio: SICONV 919963/2021 - Contrato de Repasse nº 59000.016211/2021-40 - Programa de Apoio a Projetos de Desenvolvimento Sustentável Local Integrado.

Informações Complementares

- Esta Certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.
- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 25 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 469380/2024
10/01/2024, 10:34
1b3zc

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-se.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1b3zc



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL DA
OBRA

O MUNICÍPIO DE PROPRIÁ ESTADO DE SERGIPE, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.117.120/0001-78, com sede na Rua Engenheiro Arquibaldo Silveira, nº 115, 1º e 2º pavimentos, Prédio do INSS - Centro de Propriá - Sergipe neste ato representada por seu Prefeito o Sr. VALBERTO DE OLIVEIRA LIMA, brasileiro, portador do CPF nº 127.544.475-04 e RG nº 466847 - SSP/SE, residente e domiciliado na cidade de Propriá-Se, juntamente com o Engenheiro Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos (SEINFRA) da Prefeitura Municipal de Propriá - BA, o Sr. Francisco Xavier Neto, Engenheiro Civil - CREA-SE 2715085460 fiscal do contrato atesta que a obra de **EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE PROPRIÁ -SE**, em diversos bairros do município esta sendo executadas conforme contrato nº 053/2023, executada(s) pela empresa **LÓTTUS CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.646.035/001-02, sediada na Rua Copacabana nº 9992, Apt: 112; Sala: 7.6, Ovidio Teixeira, Caetité - Bahia, CEP 46400000 neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Victor Marcos Ferreira, portador da cédula de identidade nº 1649120028 e do CPF nº 056.728.595-26 tendo como responsável técnico o Sr. VICTOR MARCOS FERREIRA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA RNP: 0521381673, CPF: 056.728.595-26. ART DE OBRA/SERVIÇO (SE20240361541) obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas cujas principais características são: Empreza Contratada: LÓTTUS CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA.

Valor do Contrato: R\$ 7.421.198,77

Valor Faturado: R\$ 2.711.009,88

Período Contratual: Início: 15/09/2023 - Término: Até 28 meses

Período Executado: Início: 08/11/2023 - Término: 02/01/24

Propriá-Se 02 de janeiro de 2024.

Victor Marcos Ferreira
LÓTTUS CONSTRUTORA, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 37.646.035/001-02
VICTOR MARCOS FERREIRA
SÓCIO DIRETOR

Francisco Xavier Neto
FRANCISCO XAVIER NETO
ENGENHEIRO CIVIL
FISCAL DO CONTRATO nº 053/2023

Valberto de Oliveira Lima
VALBERTO DE OLIVEIRA LIMA
PREFEITO MUNICIPAL
CPF nº 127.544.475-04



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe,



DES DA SIL VA - 09/01/2025 18:00:27
8-69fd94c24fbl

Certidão nº 469380/2024
10/01/2024, 14:24

Chave de Impressão: 1b3zc

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2017

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS		
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1.1		EQUIPE DIRIGENTE		
1.1.1.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,55
1.1.1.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	141,66
1.2		Manutenção do Canteiro		
1.2.1	10554 ORSE	Água - dispêndio mensal mês	mês	4
1.2.2	10555 ORSE	Consumo de energia elétrica mês	mês	4
1.2.3	10571 ORSE	PCMAT (NR-18) un	un	1
1.2.4	10573 ORSE	PCMSO (NR-7) un	un	1
1.3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
1.3.1	13168 ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	320
1.3.2	2789 ORSE	Veículo leve - pick up (97kw) h	un	200
1.3.3	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200
1.4		PLACA DA OBRA GOVERNO FEDERAL		
1.4.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	8,4
1.5		SERVIÇOS GERAIS		
1.5.1	5088 ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	25,4
1.5.2	4657 ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	4
1.5.3	6960 ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com fornecimento de material inclusive Mureta, exceto Hidrômetro - Rev 03_10/2022	un	1
1.5.4	11140 ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw	un	1
2		TERRAPLENAGEM		
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	5010 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m²	150,61
2.1.2	4986 ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m³	22,59
2.1.3	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	67,77
2.2		TERRAPLENAGEM		
2.2.1	9164 ORSE	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	m	460
2.2.2	2558 ORSE	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m²	3012,16
2.2.3	4573 ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 1801 a 2000m	m³	2520,71

to feel

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Av. Dr. Carlos R. da Cruz, 1710, C. Adm. Gov. A. Franco, Capucho, Aracaju/SE, CEP 49081-015
Tel: (79) 3234-3000 Fax: (XX) XXXX-XXXX E-mail: crea-se@crea-se.org.br



CREA-SE
Conselho Regional de Engenharia e
Arquitetura de Sergipe

Impresso em: 10/01/2024, às 14:24





Processo: 07988e25 - Doc. 1522 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON LOPES DA SILVA - 09/01/2025 18:00:21
Acesse em: <https://icm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 469380/2024 - 07/07/2024 - 16:06:06
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2024, às 14:24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469380/2024, emitida em 10/01/2024, às 14:24



Certidão nº 469380/2024
10/01/2024, 14:24

Chave de Impressão: 11-
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2024, às 14:24

2.2.4	10389 ORSE	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m²	2191,92
2.2.5	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	16,08
2.2.6	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	863,5
2.2.7	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m³	16,08
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
3.1		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
3.1.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	2948,36
3.1.2	2559 ORSE	Reforço do sub-leito com adição de material de jazida p/ aterro ou areia fina, compactado, aquisição, exclusive limpeza da área e transporte	m³	1031,93
3.1.3	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	1031,93
3.1.4	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	55414,43
3.1.5	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	566,67
3.1.6	2563 ORSE	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base)	m³	589,67
3.1.7	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	31865,39
3.1.8	96396 SINAPI	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial	m³	6.900,89
3.1.9	2507 ORSE	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m³	442,25
3.1.10	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18298,26
3.1.11	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	2948,36
3.1.12	102332 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	385,65
3.1.13	95995 SINAPI	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	4.019,45
3.1.14	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17875
3.1.15	4555 ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	931
3.1.16	12467 ORSE	Pintura de meio fio (calçada)	m	931
4		SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
4.1		SINALIZAÇÃO		
4.1.1		Horizontal		
4.1.1.1	3726 ORSE	Tacha refletiva (tachão) bidirecional confeccionada em resina poliéster com 2 pinos de aço 250 x 150 x 50 mm	un	177
4.1.1.2	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	140,84
4.2		Vertical		

+ fil





4.2.1	4647 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	9
4.2.2	4649 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa triangular de aço, padrão dnit, largura=0,90m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	1
4.2.3	4650 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	1
4.2.4	4526 ORSE	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2
5		EXECUÇÃO DE REDE DE DRENAGEM		
5.1		REDE DE DRENAGEM		
5.1.1		Serviços Preliminares		
5.1.1.1	2663 ORSE	Locação de rede de drenagem	m	195
5.1.1.2	5155 ORSE	Tapume para proteção de valas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso)	m	19,5
5.1.1.3	5156 ORSE	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fixação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	78
5.1.1.4	5158 ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	312
5.2		Abertura de Valas		
5.2.1	90091 SINAPI	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	76,79
5.2.2	90092 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	76,4
5.2.3	4986 ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m³	122,54
5.2.4	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	367,63
5.3		Assentamento de Tubulação e Conexões		
5.3.1	92210 SINAPI	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	23
5.3.2	92212 SINAPI	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	103
5.3.3	92214 SINAPI	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	92
5.3.4	6329 ORSE	Laje e berço de concreto para tubos de 800mm	m	32
5.4		Órgãos Acessórios		
5.4.1	2817 ORSE	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,18m, altura até 1,00m - R1	un	9
5.4.2	11237 ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 1.00 m	un	4
5.4.3	11523 ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 1.20 m	un	2

+ ful

M

8





Processo: 07988e25 - Doc. 1522 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARIANO DA SILVA - 09/01/2025 18:00:21
Acesse em: <https://icm.ba.gov.br/ppj/validaDoc.seam> Código do documento: 27274646-96-69-691d94c24f894949-52 contém e 720202

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469380/2024, emitida em 10/01/2024, às 14:24.



Certidão nº 469380/2024
10/01/2024, 14:24

Chave de Impressão: 11-
O documento neste ato registrado foi emitido em

5.4.4	10185 ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1,50x1,50x2,20m	un	4
5.4.5	3613 ORSE	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.80 m	un	1
5.5		Escoramento de Valas		
5.5.1	101585 SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	370,8
5.5.2	7133 ORSE	Escoramento metálico p/ valas, h<=2,50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x5", reaproveitamento: 80 vezes	m²	134,4
5.6		Fechamento de Valas		
5.6.1	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	259,35
5.6.2	89 ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m²	168,82
5.6.3	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	159,89
5.6.4	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclui limpeza da área e transporte	m³	298,07
5.6.5	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	18008,18
6		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS		
6.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
6.1.1		EQUIPE DIRIGENTE		
6.1.1.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	282,19
6.1.1.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	212,49
6.1.1.3	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	178,08
6.2		Manutenção do Canteiro		
6.2.1	10554 ORSE	Água - dispêndio mensal mês	mês	4
6.2.2	10555 ORSE	Consumo de energia elétrica mês	mês	4
6.2.3	10571 ORSE	PCMAT (NR-18) un	un	1
6.2.4	10573 ORSE	PCMSO (NR-7) un	un	1
6.3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
6.3.1	13168 ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncie	km	200
6.3.2	2789 ORSE	Veículo leve - pick up (97kw) h	un	200
6.3.3	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200
6.4		PLACA DA OBRA GOVERNO FEDERAL		
6.4.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6,4
6.5		SERVIÇOS GERAIS		
6.5.1	5088 ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m²	25,4
6.5.2	4557 ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	4
6.5.3	6960 ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com fornecimento de material inclusive Mureta, exceto Hidrômetro - Rev 03_10/2022	un	1
6.5.4	11140 ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw	un	1

Handwritten signature

Handwritten signature





Processo: 07988e25 - Doc. 1522 - Documento Assinado Digitalmente por 469380/2024, em 10/01/2024, às 14:24. O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, em 10/01/2024, às 14:24. O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2024, às 14:24. O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, em 10/01/2024, às 14:24. O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2024, às 14:24.

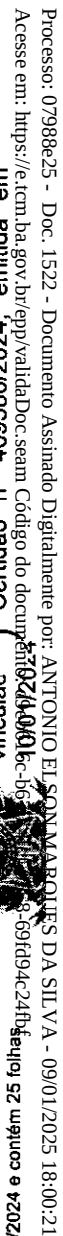
7		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NOVA TRECHO COMPLEMENTAR VIA INTERNA SERVIÇOS PRELIMINARES		
7.1				
7.1.1	5010 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m²	134,21
7.1.2	4986 ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m³	20,13
7.1.3	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	80,4
7.2		TERRAPLENAGEM		
7.2.1	9164 ORSE	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	m	165,77
7.2.2	2558 ORSE	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m²	671,06
7.2.3	4573 ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 1801 a 2000m	m³	270,1
7.2.4	10389 ORSE	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-8 ou similar	m³	234,87
7.3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
7.3.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	671,06
7.3.2	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	134,21
7.3.3	2563 ORSE	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base)	m³	134,21
7.3.4	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7972,19
7.3.5	96396 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	100,66
7.3.6	2507 ORSE	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m³	100,66
7.3.7	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4479,33
7.3.8	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	671,08
7.3.9	102332 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	82,14
7.3.10	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	33,55
7.3.11	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3765
7.3.12	4555 ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	332
7.3.13	12467 ORSE	Pintura de meio fio (calção)	m	332
7.4		SINALIZAÇÃO		
7.4.1		Horizontal		
7.4.1.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorreflexiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	49,78
7.4.2		Vertical		
7.4.2.1	4847 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x80cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	2
8		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PARALELEPÍPEDO VIA PRINCIPAL		

f. fuc

44

8





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469380/2024 emitida em



Certidão nº 469380/2024

10/01/2024, 14:24

Chave de Impressão: 11-

O documento neste ato registrado foi emitido em

8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
8.1.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	12241,42
8.2		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		
8.2.1	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	12241,42
8.2.2	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m³	673,28
8.2.3	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	66674,37
8.2.4	2620 ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	628
8.2.5	12467 ORSE	Pintura de meio fio (calação)	m	3596,36
8.3		SINALIZAÇÃO		
8.3.1		Horizontal		
8.3.1.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	553,24
8.3.1.2	3725 ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm	un	231
8.3.2		Vertical		
8.3.2.1	4650 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	1
8.3.2.2	4649 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa triangular de aço, padrão dnit, largura=0,90m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	3
8.3.2.3	4647 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	6
9		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PARALELEPÍPEDO VIA INTERNA		
9.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
9.1.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2409,6
9.2		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		
9.2.1	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2409,6
9.2.2	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m³	132,54
9.2.3	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13518,98
9.2.4	12467 ORSE	Pintura de meio fio (calação)	m	859,09
9.3		SINALIZAÇÃO		
9.3.1		Horizontal		
9.3.1.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	124,91
9.3.1.2	102501 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	m²	105,6
9.3.2		Vertical		

4. fuel





Processo: 07988e25 - Doc. 1522 - Documento Assinado Digitalmente por: JES DA SILVA, 09/01/2025 18:00:21
Acesse em: <https://portal.crea-se.org.br/portal/assinatura/verificar-assinatura>
Certificação nº 469380/2024
10/01/2024, 14:24
Chave de Impressão: 1b3zc
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2024 10:01:52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe.



9.3.2.1	4850 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	5
9.3.2.2	4847 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	8
9.3.2.3	4526 ORSE	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	3
10		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS		
10.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
10.1.1		EQUIPE DIRIGENTE		
10.1.1.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	141,1
10.1.1.2	90778 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	141,66
10.1.1.3	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	142,46
10.1.2		Manutenção do Canteiro		
10.1.2.1	10554 ORSE	Água - dispêndio mensal mês	mês	4
10.1.2.2	10555 ORSE	Consumo de energia elétrica mês	mês	4
10.1.2.3	10571 ORSE	PCMAT (NR-18) un	un	1
10.1.2.4	10573 ORSE	PCMSO (NR-7) un	un	1
10.2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
10.2.1	13168 ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	100
10.2.2	2789 ORSE	Veículo leve - pick up (97kw) h	un	100
10.2.3	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100
10.3		PLACA DA OBRA GOVERNO FEDERAL		
10.3.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	8,4
10.4		SERVIÇOS GERAIS		
10.4.1	5088 ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Resprovetamento 2 vezes	m²	25,4
10.4.2	4657 ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	4
10.4.3	6960 ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com fornecimento de material inclusive Mureta, exceto Hidrômetro - Rev 03_10/2022	un	1
10.4.4	11140 ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw	un	1
11		RUA PRINCIPAL		
11.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
11.1.1	5010 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m²	304,46
11.1.2	4986 ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m³	45,67
11.1.3	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	137,01
11.2		TERRAPLENAGEM		
11.2.1	9184 ORSE	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	m	198,24
11.2.2	2558 ORSE	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de camêro e de pneus 25t	m²	1522,3

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.





11.2.3	4573 ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 1801 a 2000m	m³	1215,73
11.2.4	10389 ORSE	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	1057,16
11.2.5	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	8,94
11.2.6	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	674,52
11.2.7	96386 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	8,94
11.3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
11.3.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	1522,3
11.3.2	2559 ORSE	Reforço do sub-leito com adição de material de jazida p/ aterro ou areia fina, compactado, aquisição, exclusive aquisição de material e transporte	m³	532,81
11.3.3	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	532,81
11.3.4	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	40200,14
11.3.5	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	304,46
11.3.6	2563 ORSE	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base)	m³	304,46
11.3.7	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	22971,51
11.3.8	96396 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	228,35
11.3.9	2507 ORSE	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m³	228,35
11.3.10	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11417,25
11.3.11	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	1522,3
11.3.12	102332 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	210,08
11.3.13	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	78,12
11.3.14	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9629
11.3.15	4555 ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	417
11.3.16	12467 ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	417
11.4		CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PARALELEPÍPEDO EXISTENTE		
11.4.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	4639,48
11.4.2	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	4639,48
11.4.3	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	255,17
11.4.4	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	29344,71
11.4.5	2620 ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	120

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469380/2024, emitida em 10/01/2024, às 14:24. O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2024, às 14:24.

Certidão nº 469380/2024

10/01/2024, 14:24

Chave de Impressão: 11*

O documento neste ato registrado foi emitido em





Processo: 07988e25 - Doc. 1522 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO DA
Acesse em: <https://cicm.br.gov.br/epi/validaDoc.aspx?CodigoDoc=469380/2024>
Certidão nº 469380/2024
Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe
Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe,
em
Certidão nº 469380/2024
10/01/2024, 14:24
Chave de Impressão: 1b3zc
O documento neste ato registrado em 10/01/2024 às 14:24

11.4.8	12487 ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	1174,98
11.5		SINALIZAÇÃO		
11.5.1		Horizontal		
11.5.1.1	3726 ORSE	Tacha metálica (tachão) bidirecional confeccionada em resina poliester com 2 pinos de aço 250 x 150 x 60 mm	un	114
11.5.1.2	11690 ORSE	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta a base de resina acrílica - R1	m²	70,2
11.5.1.3	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorreflexiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	265,27
11.5.2		Vertical		
11.5.2.1	4650 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, pedrão dnt, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	3
11.5.2.2	4650 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, pedrão dnt, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	6
11.5.2.3	4526 ORSE	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	3
12		RUA A		
12.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
12.1.1	5010 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m²	109,99
12.1.2	4986 ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m³	16,5
12.1.3	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	49,5
12.2		TERRAPLENAGEM		
12.2.1	9164 ORSE	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	m	108,58
12.2.2	2558 ORSE	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m²	549,97
12.2.3	4573 ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 1801 a 2000m	m³	474,92
12.2.4	10389 ORSE	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	412,97
12.2.5	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	2,96
12.2.6	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	223,33
12.2.7	96386 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2,96
12.3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
12.3.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	549,97
12.3.2	2559 ORSE	Reforço do sub-leito com adição de material de jazida p/ aterro ou areia fina, compactado, aquisição, exclusive aquisição de material e transporte	m³	192,49
12.3.3	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	192,49
12.3.4	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14523,33





Processo: 07988e25 - Doc. 1522 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 09/01/2025 18:00:21
Acesse em: <https://icm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam?codigo=469380/2024>, emitida em 10/01/2024 às 14:24
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vincula à Certidão nº 469380/2024, emitida em 10/01/2024 às 14:24
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2024 às 14:24

12.3.5	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr=20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	108,99
12.3.6	2563 ORSE	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base)	m³	109,99
12.3.7	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8299,05
12.3.8	96396 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	82,5
12.3.9	2507 ORSE	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m³	82,5
12.3.10	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4124,78
12.3.11	2592 ORSE	Impressão - execução com fornecimento de material	m²	549,97
12.3.12	102332 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	75,9
12.3.13	95895 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	27,5
12.3.14	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3479
12.3.15	4555 ORSE	Mão-fô pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	224
12.3.16	12467 ORSE	Pintura de meio fio (calação)	m	224
12.4		SINALIZAÇÃO		
12.4.1		Horizontal		
12.4.1.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	48,48
12.4.2		Vertical		
12.4.2.1	4650 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	2
12.4.2.2	4526 ORSE	Poste de ferro galv Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chape esmaltada para identificação de logradouros	un	2
13		RUA B		
13.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
13.1.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	893,37
13.2		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		
13.2.2		Vertical		
13.2.2.1	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	893,37
13.2.2.2	95895 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	49,14
13.2.3	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5650,57
13.2.4	2620 ORSE	Mão-fô pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	38
13.2.5	12467 ORSE	Pintura de meio fio (calação)	m	375,51
13.3		SINALIZAÇÃO		





13.3.1		Horizontal		
13.3.1.1	11088 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorreflexiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	41,59
13.3.2		VERTICAL		
13.3.2.1	4050 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, pedrão dnt, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	1
13.3.2.2	4526 ORSE	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1
14		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS		
14.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
14.1.1		EQUIPE DIRIGENTE		
14.1.1.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	211,84
14.1.1.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	212,49
14.1.1.3	90781 SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	213,7
14.1.2		Manutenção do Canteiro		
14.1.2.1	10554 ORSE	Água - dispêndio mensal mês	mês	4
14.1.2.2	10555 ORSE	Consumo de energia elétrica mês	mês	4
14.1.2.3	10571 ORSE	PCMAT (NR-18) un	un	1
14.1.2.4	10573 ORSE	PCMSO (NR-7) un	un	1
14.2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
14.2.1	13168 ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão muncik	km	200
14.2.2	2789 ORSE	Veículo leve - pick up (97kw) h	un	200
14.2.3	68284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200
14.3		PLACA DA OBRA GOVERNO FEDERAL		
14.3.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6,4
14.4		SERVIÇOS GERAIS		
14.4.1	5088 ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Resprovetamento 2 vezes	m²	25,4
14.4.2	4857 ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	4
14.4.3	6980 ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com fornecimento de material inclusive Mureta, exceto Hidrômetro - Rev 03_10/2022	un	1
14.4.4	11140 ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw	un	1
15		RUA PRINCIPAL		
15.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
15.1.1	5010 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno e/ou estaca (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m²	239,69
15.1.2	4986 ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m³	35,95
15.1.3	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	107,86
15.2		TERRAPLENAGEM		
15.2.1	9164 ORSE	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	m	218,37





Processo: 07988e25 - Doc. 1522 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELIAS DOS SANTOS DA SILVA - 09/01/2025 18:00:21
Acesse em: <https://icm.br.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 469380/2024 e contém em 469380/2024

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vincula a Certidão nº 469380/2024, emitida em 10/01/2024, às 14:24.



Certidão nº 469380/2024

10/01/2024, 14:24

Chave de Impressão:

O documento neste ato registrado foi emitido em:

15.2.2	2558 ORSE	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m²	1198,45
15.2.3	4573 ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 1801 a 2000m	m²	1008,55
15.2.4	10389 ORSE	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m²	877
15.2.5	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	6,49
15.2.6	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	442,94
15.2.7	96386 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	6,49
15.3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
15.3.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	1198,45
15.3.2	2559 ORSE	Reforço do sub-leito com adição de material de jazida p/ aterro ou areia fina, compactado, aquisição, exclusive aquisição de material e transporte	m²	419,46
15.3.3	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	419,46
15.3.4	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	28627,97
15.3.5	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	239,69
15.3.6	2563 ORSE	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base)	m²	239,69
15.3.7	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	16358,84
15.3.8	96396 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	179,77
15.3.9	2507 ORSE	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m²	179,77
15.3.10	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7932,24
15.3.11	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	1198,45
15.3.12	102332 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	159,63
15.3.13	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	59,92
15.3.14	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7317
15.3.15	4555 ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	415
15.3.16	12467 ORSE	Pintura de meio fio (calceão)	m	415
15.4		CAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PARALELEPÍPEDO EXISTENTE		
15.4.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2203,45
15.4.2	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2203,45
15.4.3	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	121,19
15.4.4	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13452,06





Processo: 07988e25 - Doc. 1522 - Documento Assinado Digitalmente por 20811000 ELISABETH DA SILVA - 09/01/2025 18:00:21
Acesse em: <https://cra.crea.org.br/consulta/assinatura/6c18-691d94c24bf1f>
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2024 às 14:24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe.



Cartão nº 469380/2024
10/01/2024, 14:24
Chave de Impressão: 1b3zc

15.4.5	2620 ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	71
15.4.6	12467 ORSE	Pintura de meio fio (casção)	m	709
15.5		SINALIZAÇÃO		
15.5.1		Horizontal		
15.5.1.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	167,73
15.5.2		Vertical		
15.5.2.1	4647 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	3
15.5.2.2	4526 ORSE	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1
16		RUA A		
16.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
16.1.1	5010 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m²	388,31
16.1.2	4986 ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m³	56,25
16.1.3	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	174,74
16.2		TERRAPLENAGEM		
16.2.1	9164 ORSE	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	m	323,25
16.2.2	2558 ORSE	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m²	1941,55
16.2.3	4573 ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 1801 a 2000m	m³	1702,91
16.2.4	10389 ORSE	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m²	1480,79
16.2.5	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	30,05
16.2.6	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2050,91
16.2.7	96386 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	30,05
16.3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
16.3.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	1941,55
16.3.2	2559 ORSE	Reforço do sub-leito com adição de material de jazida p/ aterro ou areia fina, compactado, aquisição, exclusive aquisição de material e transporte	m³	679,54
16.3.3	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	679,54
16.3.4	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	46376,78
16.3.5	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	388,31
16.3.6	2563 ORSE	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base)	m³	388,31
16.3.7	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	26502,16

+ *ful*

JA

CS



16.3.8	96396 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	291,23
16.3.9	2507 ORSE	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m²	291,23
16.3.10	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12850,63
16.3.11	2592 ORSE	Impressão - execução com fornecimento de material	m²	1941,55
16.3.12	102332 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	258,61
16.3.13	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	97,08
16.3.14	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11853
16.3.15	4555 ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	655
16.3.16	12467 ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	655
16.4		SINALIZAÇÃO		
16.4.1		Horizontal		
16.4.1.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorreflexiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	97,3
16.4.2		Vertical		
16.4.2.1	4650 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	1
16.4.2.2	4647 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	1
16.4.2.3	4526 ORSE	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1
17		RUA B		
17.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
17.1.1	8191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3035,18
17.2		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		
17.2.1	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	3035,18
17.2.2	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	100,93
17.2.3	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18529,77
17.2.4	2620 ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	628
17.2.5	12467 ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	1009,08
17.3		SINALIZAÇÃO		
17.3.1		Horizontal		
17.3.1.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorreflexiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	152,09
17.3.2		Vertical		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vincula a Certidão nº 469380/2024, emitida em 15/08/2024, sob o nº 199608-fcc-ba-2024-00018-8-69f9db42410e949f52 unntent e 42024-00018-8-69f9db42410e949f52 unntent.

Certidão nº 469380/2024
10/01/2024, 14:24
Chave de Impressão:
Registrado foi emitido em:



Processo: 07988e25 - Doc. 1522 - Documento Assinado Digitalmente p/2024/10/01
Acesse em: <https://crea-se.org.br/consulta/assinado/469380/2024>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe.



DES DA SIL VA - 09/01/2025 18:00:21
8-691d94c2a2f1f1

Certidão nº 469380/2024
10/01/2024, 14:24

Chave de Impressão: 1b32c

O documento neste ato registrado em 10/01/2024

17.3.2.1	4650 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, pedrão dnt, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	2
18		RUA AUXILIAR		
18.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
18.1.1	5010 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m²	43,42
18.1.2	4986 ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m³	6,51
18.1.3	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19,54
18.2		TERRAPLENAGEM		
18.2.1	9184 ORSE	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	m	41,34
18.2.2	2558 ORSE	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de camêro e de pneus 251	m²	217,1
18.2.3	4573 ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 1801 a 2000m	m³	215,79
18.2.4	10389 ORSE	Espalhamento de material de bota-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m²	187,64
18.2.5	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	3,09
18.2.6	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	210,89
18.2.7	98386 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m³	3,09
18.3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
18.3.1	2805 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	217,1
18.3.2	2559 ORSE	Reforço do sub-leito com adição de material de jazida p/ aterro ou areia fina, compactado, aquisição, exclusive aquisição de material e transporte	m³	75,99
18.3.3	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	75,99
18.3.4	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5185,98
18.3.5	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	43,42
18.3.6	2563 ORSE	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material da sub-base)	m³	43,42
18.3.7	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2963,42
18.3.8	98396 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	32,57
18.3.9	2507 ORSE	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m³	32,57
18.3.10	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1436,93
18.3.11	2592 ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	217,1
18.3.12	102332 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	28,92
18.3.13	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	10,86

f
fe

OK

S



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, sob o nº 460380/2024, em 05/05/2024.



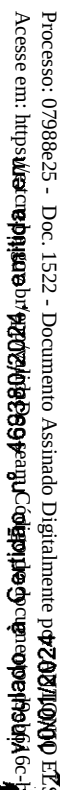
Certidão nº 469380/2024

10/01

Chave de Impressão:

O documento neste ato registrado foi emitido em:





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe,



Certidão nº 469380/2024
10/01/2024, 14:24

Chave de Impressão: 1b3zc

Chave de Impressão: 1b3zc

7 for 





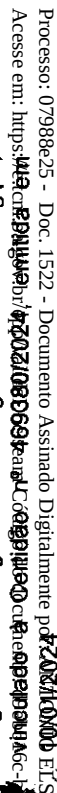
Processo: 07988e25 - Doc. 1522 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 09/01/2025 18:00:21
Acesse em: <https://e-licm.br.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: 469380/2024
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vincular a Certidão nº 469380/2024, emitida em 10/01/2024, às 14:24. O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2024, às 14:24.

20.4.1		Horizontal			
20.4.1.1	11888 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorreflexiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	289,32	
20.4.2		Vertical			
20.4.2.1	4650 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	2	
20.4.2.2	4647 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	8	
20.4.2.3	4526 ORSE	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2	
21		RUA A (SÃO VICENTE)			
21.1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
21.1.1	5010 ORSE	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte	m²	119,58	
21.1.2	4986 ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m³	17,94	
21.1.3	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	53,82	
21.2		TERRAPLENAGEM			
21.2.1	9184 ORSE	Locação topográfica com nivelamento de seções transversais de serviços de terraplenagem, inclusive conferências	m	99,76	
21.2.2	2558 ORSE	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de camelo e de pneus 25t	m²	597,96	
21.2.3	4573 ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com carregadeira, dmt 1801 a 2000m	m³	435,26	
21.2.4	10389 ORSE	Esportamento de material de boca-fora c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar	m³	378,49	
21.2.5	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	24,2	
21.2.6	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1851,65	
21.2.7	96386 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	24,2	
21.3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
21.3.1	2605 ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	597,96	
21.3.2	2559 ORSE	Reforço do sub-leito com adição de material de jazida p/ aterro ou areia fina, compactado, aquisição, exclusive aquisição de material e transporte	m³	209,29	
21.3.3	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	209,29	
21.3.4	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14283,77	
21.3.5	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m³	119,58	
21.3.6	2563 ORSE	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base)	m³	119,58	
21.3.7	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8182,15	
21.3.8	96386 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	13.000	

Handwritten signature

Handwritten signature





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe,

8-69fd94c24bf

Certidão nº 469380/2024
10/01/2024, 14:24

Chave de Impressão: 1b3zc

Chave de Impressão: 103ZC

21.3.9	2507	ORSE	Carga mecânica de material de 2ª categoria	m³	389,99
21.3.10	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3857,75
21.3.11	2592	ORSE	Impressão - execução com fornecimento de material	m²	597,98
21.3.12	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	79,65
21.3.13	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO ADAPTADO DA SICRO (4011370) - TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO - BRITA COMERCIAL	m²	41.000
21.3.14	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TXKM	380.000
21.3.15	4555	ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	188
21.3.16	12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	188
21.4			SINALIZAÇÃO		
21.4.1			Horizontal		
21.4.1.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorreflexiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	28,73
22			REDE DE DRENAGEM		
22.1			REDE DE DRENAGEM		
22.1.1			Serviços Preliminares		
22.1.1.1	2663	ORSE	Locação de rede de drenagem	m	701
22.1.1.2	5155	ORSE	Tapume para proteção de valetas em compensado resinado 10mm, inclusive pintura (1 uso)	m	70,1
22.1.1.3	5156	ORSE	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico lição e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	280,4
22.1.1.4	5158	ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	1121,8
22.1.2			Abertura de Valetas		
22.1.2.1	90091	SINAPI	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	153,11
22.1.2.2	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	7,44
22.1.2.3	4986	ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m³	128,44
22.1.2.4	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	385,31
22.1.3			Assentamento de Tubulação e Conexões		
22.1.3.1	92210	SINAPI	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	412
22.1.3.2	92212	SINAPI	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	205
22.1.3.3	92214	SINAPI	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	128

4. *de*





Página 2

Processo: 0798825 - Doc. 1522 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELTON DOS SANTOS DA SILVA - 09/01/2025 18:00:21
Acesse em: <https://icm.ba.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: 2024.010166-0
Certidão nº 469380/2024 e contém 1ª Chave de Impressão: 1*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469380/2024, emitida em 10/01/2024, às 14:24.



Certidão nº 469380/2024

10/01/2024, 14:24

Chave de Impressão: 1*
O documento neste ato registrado foi emitido em:

22.1.4		Órgãos Acessórios		
22.1.4.1	2817 ORSE	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,18m, altura até 1,00m - R1	un	16
22.1.4.2	2822 ORSE	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,18m, altura até 1,00m - R1	un	6
22.1.4.3	11237 ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 1.00 m	un	9
22.1.4.4	11523 ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.20 x 1.20 x 1.20 m	un	2
22.1.4.5	10185 ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.50x1.50x2.20m	un	3
22.1.4.6	4403 ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.50x1.50x1.50m	un	2
22.1.4.7	3613 ORSE	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.80 m	un	2
22.1.4.8	3444 ORSE	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 a 0.60 m	un	2
22.1.5		Escoramento de Valas		
22.1.5.1	101585 SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	57,6
22.1.6		Fechamento de Valas		
22.1.6.1	101818 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	m²	540,7
22.1.6.2	69 ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pr, com compactador a percussão sapinho	m³	288,99
22.1.6.3	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	145,1
22.1.6.4	11710 ORSE	Material para sub-base com cbr=20, inclusive execução, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusiva limpeza da área e transporte	m²	399,97
22.1.6.5	95878 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	27298,1
23		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E CANTEIRO DE OBRAS		
23.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
23.1.1		EQUIPE DIRIGENTE		
23.1.1.1	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	70,55
23.1.1.2	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	141,66
23.1.2		Manutenção do Canteiro		
23.1.2.1	10554 ORSE	Água - dispêndio mensal mês	mês	4
23.1.2.2	10555 ORSE	Consumo de energia elétrica mês	mês	4
23.1.2.3	10571 ORSE	PCMAT (NR-18) un	un	1
23.1.2.4	10573 ORSE	PCMSO (NR-7) un	un	1
23.2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
23.2.1	13168 ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	100
23.2.2	2789 ORSE	Veículo leve - pick up (97kw) h	un	100
23.2.3	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEICULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100
23.3		PLACA DA OBRA GOVERNO FEDERAL		
23.3.1	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6,4

Handwritten signature/initials.





23.4		SERVIÇOS GERAIS		
23.4.1	5088 ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Resprovetamento 2 vezes	m²	25,41
23.4.2	6960 ORSE	Ligação Predial de Águas em Mureta de Concreto, com fornecimento de material inclusive Mureta, exceto Hidrômetro - Rev 03_10/2022	un	1
23.4.3	11140 ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 57,1 e 75 kw	un	1
24		RUA "A"		
24.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
24.1.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	3433,47
24.2		CAPEAMENTO ASFÁLTICO		
24.2.1	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF_11/2019	m²	3433,47
24.2.2	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m³	188,84
24.2.3	100986 SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3) AF_07/2020	m³	188,84
24.2.4	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	17713,27
24.2.5	12467 ORSE	Pintura de meio fio (calçada)	m	1029,76
24.3		SINALIZAÇÃO		
24.3.1		Horizontal		
24.3.1.1	102501 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	m²	26,4
24.3.1.2	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorreflexiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	155,93
24.3.1.3	3725 ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm	un	67
24.3.2		Vertical		
24.3.2.1	4650 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnt, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	1
24.3.2.2	4647 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x80cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	8
24.3.2.3	4526 ORSE	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1
25		RUA "B"		
25.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
25.1.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	1428,81
25.2		CAPEAMENTO ASFÁLTICO		
25.2.1	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF_11/2019	m²	1428,81
25.2.2	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m³	78,58
25.2.3	100986 SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3) AF_07/2020	m³	78,58
25.2.4	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	7371,23
25.2.5	12467 ORSE	Pintura de meio fio (calçada)	m	463,66

1. *ful*

BA

8



26			SINALIZAÇÃO		
26.1			Horizontal		
26.1.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	71
26.2			Vertical		
26.2.1	4650	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	1
26.2.2	4647	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	4
26.2.3	4526	ORSE	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	1
27			RUA "C"		
27.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
27.1.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	2230,25
27.2			CAPEAMENTO ASFÁLTICO		
27.2.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	2230,25
27.2.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	122,66
27.2.3	100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	122,66
27.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11505,66
27.2.5	12467	ORSE	Pintura de meio fio (calçamento)	m	894,94
27.3			SINALIZAÇÃO		
27.3.1			Horizontal		
27.3.1.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	104,03
27.3.1.2	3725	ORSE	Tachã refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100 x 100 x 19 mm	un	43
27.3.2			Vertical		
27.3.2.1	4650	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	1
27.3.2.2	4526	ORSE	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2
28			RUA "D"		
28.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
28.1.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	257,22
28.2			CAPEAMENTO ASFÁLTICO		
28.2.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	257,22
28.2.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	14,15
28.2.3	100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	14,15

4 fuel





28.2.4	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1327
28.2.5	12467 ORSE	Pintura de meio fio (calação)	m	103,05
28.3		SINALIZAÇÃO		
28.3.1		Horizontal		
28.3.1.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	15,81
28.3.2		Vertical		
28.3.2.1	4650 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	2
28.3.2.2	4526 ORSE	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	2
29		RUA "E"		
29.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
29.1.1	6191 ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	422,36
29.2		CAPEAMENTO ASFÁLTICO		
29.2.1	96402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	422,36
29.2.2	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	m³	23,23
29.2.3	100986 SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	23,23
29.2.4	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2178,96
29.2.5	12467 ORSE	Pintura de meio fio (calação)	m	217,61
29.3		SINALIZAÇÃO		
29.3.1		Horizontal		
29.3.1.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	33,22
29.3.2		Vertical		
29.3.2.1	4650 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	3
29.3.2.2	4526 ORSE	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	3

Propria-Se 02 de janeiro de 2024.

* *ful*

[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, inscrita em 469380/2024, em 10/01/2024, às 14:24.

Certidão nº 469380/2024
10/01/2024, 14:24

Chave de Impressão: 1b3zc

Processo: 07988e25 - Doc. 1522 - Documento Assinado Digitalmente p/2024/10/01 10:00:21
Acesse em: <https://www.crea-se.org.br/portal/verificacao>
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2024, às 14:24.





ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ

Victor Marcos Ferreira
LÓTTUS CONSTRUTORA, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 37.646.035/001-02
VICTOR MARCOS FERREIRA
SÓCIO DIRETOR

Francisco Xavier Neto
FRANCISCO XAVIER NETO
ENGENHEIRO CIVIL
FISCAL DO CONTRATO nº 053/2023

Valberto de Oliveira Lima
VALBERTO DE OLIVEIRA LIMA
PREFEITO MUNICIPAL
CPF nº 127.544.475-04



Processo: 07988e25 - Doc. 1522 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELTON LOPES DA SILVA - 09/01/2025 18:00:21
Acesse em: <https://e-icm.ba.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: 20240108-69fdd94c24ff8a5e19a952
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 469380/2024, emitida em 10/01/2024, às 14:24.

Certidão nº 469380/2024
10/01/2024, 14:24
Chave de Impressão: 1
O documento neste ato registrado foi emitido em





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATIVIDADE

176916/2023

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **VICTOR MARCOS FERREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **VICTOR MARCOS FERREIRA**

Registro: **3000138737BA**

RNP: **0521381673**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20230414628**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **19/04/2023**

Baixada em: **24/04/2023**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **LÓTTUS CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVEIRA DOS BREJINHOS - BAHIA**

Endereço do contratante: **PRAÇA João Nery Santana**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **OLIVEIRA DOS BREJINHOS**

UF: **BA**

CPF/CNPJ: **13.798.905/0001-09**

Nº: **197**

Contrato: **002/2021**

Celebrado em: **12/05/2021**

Valor do contrato: **R\$ 673.084,02**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO**

Nº: **197**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS BAIRRO NO MUNICIPIO**

Cidade: **OLIVEIRA DOS BREJINHOS**

UF: **BA**

CEP: **47530000**

Coordenadas Geográficas: **-12.319583, -42.891159**

Data de início: **23/01/2023**

Conclusão efetiva: **08/03/2023**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVEIRA DOS BREJINHOS - BAHIA**

CPF/CNPJ: **13.798.905/0001-09**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #TOS_2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 1900.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #TOS_2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 2100.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 2886.22 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 16.00 unidade; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 11000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 6748.59 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E INTERTRAVADO DESTINADOS A RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS.

Informações Complementares

- A RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO PROFISSIONAL REQUERENTE COM A EMPRESA EXECUTORA LÓTTUS CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ 37.646.035/0001-02, FOI CADASTRADA NO CREA-BA A PARTIR DE 20/01/2023. O PROFISSIONAL REQUERENTE POSSUI VÍNCULO E É SÓCIO/PROPRIETÁRIO DA EMPRESA MENCIONADA, REGISTRADA NO CREA-BA A PARTIR DE 24/08/2020.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'B' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATIVIDADE

176916/2023

Atividade concluída

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 176916/2023
02/05/2023, 20:55
YA8B7

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 de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YA8B7



Processo: 07988e25 - Doc. 1522 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 09/01/2025 18:00:21
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: dbe616c-b670-4fct-9558-69fd94c24fbf





PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVEIRA DOS BREJINHOS

"Administração com Muito Amor e Trabalho"

Praça João Nery Santana, 197 - Centro, Oliveira dos Brejinhos - CEP: 47.530-000

http://oliveira.brejinhos.ba.gov.br/1190_0001

77 3642-2157



ATESTADO DE CONCLUSÃO DA OBRA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVEIRA DOS BREJINHOS, Estado da Bahia, CNPJ. 13.798.905/0001-09, situado a Praça João Nery Santana, 197, Centro, CEP 47530-000, neste ato representada pelo Responsável Técnico pela fiscalização da obra, o Sr.(a) José Victor Barreto Belo, Engenheiro Civil do município de Oliveira dos Brejinhos, Bahia, CREA-BA: 051748111-1, e o secretário de Administração e finanças do Município de Oliveira dos Brejinhos, Bahia o Sr. Rubens Carlos Queiroz da Silveira, CPF:381.767.775-87, DECRETO Nº 10/2021 de janeiro de 2021, atesta que a obra de execução de pavimentação em paralelepípedos e intertravado destinados a recuperação de pavimentação em ruas e avenidas, na sede e na zona rural do município de Oliveira dos Brejinhos, foram executadas conforme contrato nº 002/2021, executada(s) pela empresa LÓTTUS CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o nº 37.646.035/001-02, sediada na Rua Copacabana nº 9992, Apt: 112; Sala: 7.6, Ovídio Teixeira, Caetité - Bahia, CEP 46400000 neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Victor Marcos Ferreira, portador da cédula de identidade nº 1649120028 e do CPF nº 056.728.595-26 tendo como responsável técnico o Sr. VICTOR MARCOS FERREIRA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA BA: 0521381673, CPF: 056.728.595-26, ART DE OBRA/SERVIÇO (BA20230379676). Data de Início:12/05/2021 Data de Término: 24/03/2023, FOI CONCLUÍDA nesta data e de acordo com as condições contratuais, normas técnicas em vigor e em obediência aos projetos e especificações técnicas.

Oliveira dos Brejinhos, 24/03/2023.


RUBENS CARLOS QUEIROZ DA SILVEIRA

CPF:381.767.775-87

DECRETO Nº 10/2021 de janeiro de 2021
SECRETARIO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS


JOSÉ VICTOR BARRETO BELO

ENGENHEIRO CIVIL DO MUNICÍPIO DE OLIVEIRA DOS BREJINHOS - BAHIA

CREA: 051748111-1

RESPONSÁVEL TÉCNICO - FISCALIZAÇÃO

JOSÉ VICTOR B. BELO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - BA 051748111-1

Estado da Bahia
Município de Oliveira dos Brejinhos



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVEIRA DOS BREJEINHOS**

"Administração com Muito Amor e Trabalho"

Praça João Nery Santana, nº 192 - Centro, Oliveira dos Brejeiros - CE - 12.530-000

http://oliveiradosbrejeiros.ba.gov.br/06-rio_Cf023

Tel: 3542-2157

**ANEXO III PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO: JOSÉ VICTOR BARRETO BELO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
MUNICÍPIO: OLIVEIRA DOS BREJEINHOS-BAHIA
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E INTERTRAVADO DESTINADOS A RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS E AVENIDAS, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE OLIVEIRA DOS BREJEINHOS-BA.
DATA: MARÇO DE 2021
B.D.I ADOTADO: 26,93%
REF.DE PREÇOS: SINAPI JANEIRO 2021 E ORSE DEZEMBRO 2020 -COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	6486	ORSE	Correção de vazamentos de rede de água em pvc dn 200mm, pavimentação em paralelepípedos	un	16,00
1.2	100932	SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	m³	96.82
2			SERVIÇOS EM TERRA		
2.1	11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m²	2.886,22
3			PAVIMENTAÇÃO RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO		
3.1	2602	ORSE	Execução de pavimentação Remoção e assentamento de paralelepípedo sobre colchão	m²	11.000,00

JOSÉ VICTOR B. BELO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-BA 176916/2023Estado da Bahia
Município de Oliveira dos Brejeiros

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, em 03/05/2023, emitida em Certidão nº 176916/2023, vinculada ao processo nº 003/2021.

Certidão nº 176916/2023
03/05/2023, 20:07

Chave de Impressão: YF

O documento neste ato registrado foi emitido em.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE OLIVEIRA DOS BREJINHOS***"Administração com Muito Amor e Trabalho"*

Rua Prof. Aloysio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA CEP: 51453-000

E-mail: creaba@creaba.org.br Telefone: (71) 3442-2157

(71) 3442-2157



3.2	2625	ORSE	Reassentamento de meio fio	m	6.748,59
4			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X25 CM		
4.1		ORSE	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25x25 cm sobre colção de areia.	m2	2.100,00
5			EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10 CM		
5.1			Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular de 20x10 cm sobre colção de areia.	m2	1.900,00
6			DRENAGEM		
6.1	3448	ORSE	Boca de lobo com grelhade concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m	un	12

JOSE VICTOR B. BELO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - BA 051748111

Estado da Bahia
Município de Oliveira dos Brejinhos



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, inscrita no CNPQ nº 17.691.616/2023, emitida em 03/05/2023, sob o nº 17691616/2023.

Certidão nº 176916/2023
03/05/2023, 20:07

Chave de Impressão: YA8B7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2023 às 20:07.

Processo: 07988e25 - Doc. 1522 - Documento Assinado Digitalmente por: JOSÉ DA SILVA - 09/01/2025 18:00:21
Acesse em: https://portal.crea.org.br/portal/ver_documento.asp?doc=1522&processo=07988e25



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATIVIDADE

230865/2024

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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.

Profissional: VICTOR MARCOS FERREIRA

Registro: 3000138737BA

RNP: 0521381673

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: BA20230606601

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 30/11/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: LÓTTUS CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGAPORÃ

Endereço do contratante: PRAÇA BERNARDO DE BRITO

Complemento:

Cidade: IGAPORÃ

Contrato: 027923 PMI

Valor do contrato: R\$ 4.132.277,38

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: AVENIDA AVENIDA BR 430

Complemento:

Cidade: IGAPORÃ

Coordenadas Geográficas: -13.847868, -42.653450

Data de início: 06/08/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGAPORÃ

Bairro: CENTRO

UF: BA

CPF/CNPJ: 13.811.484/0001-09

Nº: 430

CEP: 46490000

Celebrado em: 03/08/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: SN

Bairro: ALTO DO CRUZEIRO

UF: BA

CEP: 46490000

Situação: atividade em andamento

CPF/CNPJ: 13.811.484/0001-09

Atividade Técnica: 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 16000.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 16000.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #TOS_4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 16000.00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 16000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.1 - BOCA DE LOBO 49 - Execução de obra 16000.00 metro quadrado;

Observações

OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO VIÁRIA E URBANIZAÇÃO EM RUAS DO BAIRRO ALTO DO CRUZEIRO NO MUNICÍPIO DE IGAPORÃ-BA.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DAS ATIVIDADES DE PAISAGISMO, PLANTIOS, ILUMINAÇÃO PÚBLICA E ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- COM EXCEÇÃO DE PLANTIO, PAISAGISMO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS, DE BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS, APENAS, CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS, APENAS, NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O PERÍODO GLOBAL DO CONTRATO É DE 03/08/2023 A 03/08/2024 E O PERÍODO PARCIAL EXECUTADO FOI DE 03/08/2023 A 08/04/2024 CONFORME ATESTADO ANEXO.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA

Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 22/04/2024, às 21:45



Processo: 07988e25 - Doc: 1522 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 09/01/2025 18:00:21
Acesse em: https://e.cam.ba.gov.br/ep/validaDoc.seam Código do documento: dbe616c-b670-4fct-9558-69fd94c24fbf



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATIVIDADE

230865/2024

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 27 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 230865/2024

22/04/2024, 21:38

2Zz9Z

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.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2Zz9Z

Processo: 07988e25 - Doc. 1522 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 09/01/2025 18:00:21
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: dbe616c-b670-4fct-9558-69fd94c24fbf





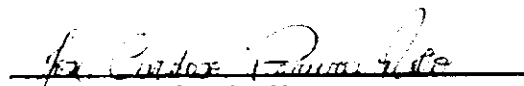
ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGAPORÃ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL DA OBRA

Igaporã-Ba, 09 de abril de 2024.

O Município de Igaporã - Bahia, inscrito no CNPJ: 13.811.484/0001-09, representado pelo Prefeito Municipal Newton Francisco Neves Cotrim, CPF: 744.042.615-00 tendo como fiscal pela execução da obra o engenheiro civil do município o sr. José Cardoso Pereira Neto, CPF: 061.555.555-16, REGISTRO CREA: 051986739-4 conforme ART DE FISCALIZAÇÃO OBRA/SERVIÇO (Nº BA20230521825) vinculada a Prefeitura Municipal de Igaporã - Bahia venho por meio deste atestar que a obra referente ao CONVÊNIO nº 034/2023, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM RUAS DO BAIRRO ALTO DO CRUZEIRO E MARGINAL DA BR-430/BA, RUA PROJETADA 1, RUA PROJETADA 2 E AMPLIAÇÃO DA RUA BAHIA, ADEQUAÇÃO DO ACESSO À BR-430/BA COM AV. SILÊNCIO FERNANDES, MARGINAL ESQUERDA E DIREITA DA BR-430, ACESSOS À RUA BAHIA, AV. SILÊNCIO FERNANDES E RUA PROJETADA 1 E URBANIZAÇÃO DE CANTEIRO ENTRE A RUA BAHIA E BR-430/BA, NO MUNICÍPIO DE IGAPORÃ, POR MEIO DO CONVÊNIO CONDER Nº 340/2022, processo do convênio nº 043.4125.2022.0011579-25, contrato nº 053/2023, está sendo executada(s) pela empresa LÓTTUS CONSTRUTORA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 37.646.035/001-02, sediada na Rua Copacabana nº 9992, Apt: 112; Sala: 7.6, Ovidio Teixeira, Caetité - Bahia, CEP 46400000 neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Victor Marcos Ferreira, portador da cédula de identidade nº 1649120028 e do CPF nº 056.728.595-26 tendo como responsável técnico o Sr. VICTOR MARCOS FERREIRA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA RNP: 0521381673 CPF: 056.728.595-26, ART DE OBRA/SERVIÇO (Nº BA20230606601), obedecendo satisfatoriamente aos projetos e especificações técnicas, cujas principais características do contrato são:

Valor do Contrato: R\$ 4.132.277,38 Período Contratual: Início: 03/08/2023 - Término: Até 12 meses
Período Executado: Início: 03/08/2023 - Término: 08/04/2024.


José Cardoso Pereira Neto

REGISTRO CREA: 051986739-4

CPF: 061.555.555-16

TÍTULO: Engenheiro Civil

Fiscal Prefeitura Municipal de Igaporã -
Bahia


NEWTON FRANCISCO NEVES COTRIM
Prefeito Municipal
CPF: 744.042.615-00

Praça Bernardo de Brito, nº 430, Centro - CEP: 46.490-000 - Igaporã - Bahia - Fone: (77) 3460-1021
CNPJ: 13.811.484/0001-09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado Certidão nº 230865/2024, emitida em 22/04/2024, às 21:45.



Certidão nº 230865/2024
22/04/2024, 21:45
Chave de Impressão: 22
O documento neste ato registrado foi emitido em 2





ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGAPORÃ



Processo: 07988e25 - Doc. 1522 - Documento Assinado Digitalmente por 20204/2024
Acesse em: <https://sigetab.crea.ba.br/verificacao/20204/2024>
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, inscrita em 08/06/2016, sob o nº 230865/2024, emitida em 22/04/2024, às 21:45.
JES DA SILVA - 09/01/2025 18:00:21
8-691d94c24fbf

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	EQUIPE TÉCNICA				
1.1.1	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 03/2023	MES	6 00
1.1.2	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI 03/2023	MES	4 00
1.2	CANTEIRO DE OBRAS				
1.2.1	S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	ORSE 02/2023	mês	6 00
1.2.2	S04658	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	ORSE 02/2023	mês	12 00
1.2.3	S11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	ORSE 02/2023	m2	20 00

Praça Bernardo de Brito, nº 430 - Centro - Igaporã - BA - CEP 46.490-000 - Fone: 77 - 3460-1021

CNPJ: 13.811.484/0001-09

[Handwritten signatures]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 22/04/2024. Às 21:45.





ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGAPORÁ

1.2.4	S00005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	ORSE 02/2023	un	1,00
1.2.5	S00051	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE 02/2023	m2	5,00
1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS				
1.3.1	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI 03/2023	M2	2,00
1.3.2	101507	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	SINAPI 03/2023	UN	2,00
1.3.3	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI 03/2023	TXKM	14 200,00
2	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM TSO				
2.1	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO MARGINAL ESQUERDA				
2.1.2		Base ou Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solo		m³	27 490,89
2.1.3		Base ou Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura		m³	22 849,90
2.1.4		Base ou Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita		m³	42 848,90
2.1.5		Tratamento superficial duplo		m²	139 899,00

Praça Bernardo de Brito, nº 430 – Centro – Igaporá – BA – CEP 46.490-000 – Fone: 77 – 3460-1021.

CNPJ: 13.811.484/0001-09



Processo: 07988e25 - Doc. 1522 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELIAS DOS SANTOS DA SILVA - 09/01/2025 18:00:21
Acesse em: <https://e-licam.ba.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: 230865/2024
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, emitido em 22/04/2024, às 21:45.



Certidão nº 230865/2024

22/04/2024, 21:45

Chave de Impressão: 22z9Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2024, às 21:45.





2.1.6	Compactação de aterro	m³	34.000,00
2.1.7	Escavação vertical para infraestrutura, com carga, descarga e transporte de solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba 1,2 M³ / 155 MP), frota de 3 caminhões basculantes de 18 M³, DMT até 1 km e velocidade média 14 km/h	m²	38.268,00
2.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO MARGINAL DIREITA		
2.2.1	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo de comportamento laterítico (arenoso) - exclusive solo, escavação, carga e transporte	m²	26.391,72
2.2.2	Execução e compactação de base e ou sub-base para pavimentação de solo (predominantemente arenoso) com cimento (teor de 4%) - exclusive solo, escavação, carga e transporte	m²	51.024,00
2.2.3	Adaptado da SICRO (4011351) - imprimação com asfalto diluído	m²	87.972,42
2.2.4	Adaptado da SICRO (4011370) - tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	m²	79.974,92
2.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	83.362,83
2.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	62.682,99
2.2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	txkm	325.875,09

Praça Bernardo de Brito, nº 430 – Centro – Igaporã – BA – CEP 46.490-000 – Fone: 77 – 3460-1021

CNPJ: 13.811.484/0001-09



Processo: 07988e25 - Doc. 1522 - Documento Assinado Digitalmente por 20202100129 ELES DES DA SIL VA - 09/01/2025, 18:00:22
Acesse em: <https://eic.tribunaonline.br/portal/verdocumento.asp?CodigoDoc=20202100129&CodigoAssin=20202100129>
IDES DA SIL VA - 09/01/2025, 18:00:22
8-69fd9d24c6f6189490c22 wu4juno e 20202100129

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia,



Certidão nº 230865/2024
22/04/2024, 21:45

Chave de Impressão: 2Zz9Z

Chave de Impressão: 2Zz9Z





ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGAPORÃ

2.2.8		TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2.000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		brkm	259.689,35
3	RUA BAHIA				
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
3.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI 03/2023	M2	9.779,53
3.1.2	S00021	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado	ORSE 02/2023	m	209,63
3.1.3	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI 03/2023	M3	0,86
3.1.4	S07989	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	ORSE 02/2023	m2	366,59
3.2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO				
3.2.1	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI 03/2023	M2	3.637,89

Praça Bernardo de Brito, nº 430 – Centro – Igaporã – BA – CEP 46.490-000 – Fone: 77 – 3460-1021.

CNPJ: 13.811.484/0001-09



Processo: 07988e25 - Doc. 1522 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 09/01/2025 18:00:21
Acesse em: <https://oicm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 230865/2024
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 230865/2024, emitida em 22/04/2024, às 21:45. O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2024, às 21:45.

Certidão nº 230865/2024
22/04/2024, 21:45
Chave de Impressão: 2Zz9Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2024, às 21:45.





ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGAPORÃ

3.4.1	S10712	Confeção de placa de sinalização totalmente reflexiva	ORSE 02/2023	m2	3,96
3.4.2	S10803	Confeção suporte e travessa para placa de sinalização	ORSE 02/2023	un	14,00
3.4.3	S02555	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	ORSE 02/2023	un	4,00
3.5	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
3.5.1	ILUMINAÇÃO				
3.5.1.1	101513	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07-2020_P	SINAPI 03/2023	UN	1,00
3.5.1.2	S11774	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	ORSE 02/2023	un	1,00
3.5.1.3	S03401	Interruptor 01 seção simples	ORSE 02/2023	un	2,00

Praça Bernardo de Brito, nº 430 – Centro – Igaporã – BA – CEP 46.490-000 – Fone. 77 – 3460-1021.

CNPJ: 13.811.484/0001-09



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 230865/2024, emitida em 22/04/2024, às 21:45.

Certidão nº 230865/2024

22/04/2024, 21:45

Chave de Impressão: 2Z29Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2024, às 21:45.

Processo: 07988e25 - Doc. 1522 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 09/01/2025 18:00:21
Acesse em: <https://e-icm.ba.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do Documento: 230865/2024 e contém folhas 02 e 03.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGAPORÁ



3.5.1.4	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	SINAPI 03/2023	UN	34,00
3.5.1.5	S00335	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6,00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	ORSE 02/2023	un	34,00
3.5.1.6	S00575	Luminária fechada, em alumínio, c/ 2 pétalas, p/ iluminação de avenidas e praças c/ difusor de acrílico (tecnolux ref cw-565 D/5 ou similar), exclusive reatores e lâmpadas	ORSE 02/2023	un	34,00
3.5.1.7	S03766	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	ORSE 02/2023	un	34,00
3.5.1.8	S11187	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 4,0mm2 - 450/750V / 70°	ORSE 02/2023	m	400,00
3.5.1.9	S11186	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 2,5mm2 - 450/750V / 70°	ORSE 02/2023	m	500,00
3.5.2	EQUIPAMENTOS				

Praça Bernardo de Brito, nº 430 - Centro - Igaporá - BA - CEP 46.490-000 - Fone: 77 - 3460-1021

CNPJ: 13.811.484/0001-09



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, inscrita em

Certidão nº 230865/2024

22/04/2024, 21:45

Chave de Impressão: 22Z9Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2024 às 21:45

Processo: 07988e25 - Doc. 1522 - Documento Assinado Digitalmente por ANTONIO ELTON DA SILVA - 09/01/2025 18:00:21
Acesse em: <https://cra.ba.leg.br/portal/verificar-certificacao>
Certidão nº 230865/2024
Chave de Impressão: 22Z9Z



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGAPORÃ

3.5.2.1	S03314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI 03/2023	M2	100.00
3.5.2.2	S03224	Banco de concreto pre-moldado com pintura, sem encosto (padrão emburb)	ORSE 02/2023	un	20.00
3.5.2.3	S13140	Parque infantil tipo casinha, em concreto armado fck=35mpa, dimensões l=2,0m, c=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen. c=3,5m l=1,0m, e balanço c/ 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m. Incluidas montagem/pintura.	ORSE 02/2023	un	1,00
3.5.2.4	S09159	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas	ORSE 02/2023	un	1,00
3.5.2.5	S09160	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar	ORSE 02/2023	un	1,00
3.5.3	PAISAGISMO				
3.5.3.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI 03/2023	M2	1.906,89

Praça Bernardo de Brito, nº 430 – Centro – Igaporã – BA – CEP 46.490-000 – Fone: 77 – 3480-1021

CNPJ 13.811.484/0001-09



Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia,
vincular a Certidão nº 230865/2024, emitida em
22/04/2024, às 21:45.

Certidão nº 230865/2024

22/04/2024, 21:45

Chave de Impressão:

O documento neste ato registrado foi emitido em:

