



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620240023530

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional LUIZ AUGUSTO CLEMENTE DOS SANTOS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: LUIZ AUGUSTO CLEMENTE DOS SANTOS .....  
Registro: 600285565-SP ..... RNP: 2603950444 .....  
Título Profissional: Engenheiro Civil .....

Número ART: 2620241515671 ..... Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 02/09/2024 Baixada em: 09/11/2024  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230231244394 .....  
Participação Técnica: INDIVIDUAL .....  
Empresa Contratada: PORT CON CONSTRUTORA LTDA .....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ ..... CNPJ: 46.634.390/0001-52 .....  
RUA XV DE NOVEMBRO ..... No.: 83 .....  
Complemento: ..... Bairro: CENTRO .....  
Cidade: Itararé ..... UF: SP CEP: 18460007 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: 253/2023 ..... Celebrado em: 06/07/2023 .....  
Vinculado à ART: 2620241328019 .....  
Valor do Contrato: R\$ 1.240.375,99 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/serviço: RUA ROANDO GABARDO ..... No.: .....  
Complemento: SEM NUMERO ..... Bairro: JARDIM CLAUDINA .....  
Cidade: Itararé ..... UF: SP CEP: 18464018 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 01/08/2023 Conclusão Efetiva: 05/03/2024 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA .....  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ ..... CNPJ: 46.634.390/0001-52 .....

Endereço da Obra/serviço: RUA SÃO PEDRO ..... No.: .....  
Complemento: SEM NUMERO ..... Bairro: CENTRO .....  
Cidade: Itararé ..... UF: SP CEP: 18460009 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 01/08/2023 Conclusão Efetiva: 05/03/2024 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA .....  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ ..... CNPJ: 46.634.390/0001-52 .....

Endereço da Obra/serviço: RUA WALFRIDO ROLIM DE MOURA ..... No.: .....  
Complemento: SEM NUMERO ..... Bairro: JARDIM SINHA .....  
Cidade: Itararé ..... UF: SP CEP: 18462076 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 01/08/2023 Conclusão Efetiva: 05/03/2024 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA .....  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ ..... CNPJ: 46.634.390/0001-52 .....

Endereço da Obra/serviço: RUA WALTON PINTO ..... No.: .....  
Complemento: SEM NUMERO ..... Bairro: JARDIM PAULICÉIA .....  
Cidade: Itararé ..... UF: SP CEP: 18464298 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 01/08/2023 Conclusão Efetiva: 05/03/2024 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: INFRAESTRUTURA .....  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ ..... CNPJ: 46.634.390/0001-52 .....

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de obras de terra, escavação. 440,06000 metro cúbico. 2) Execução, Execução de obra, de sistemas de iluminação. 84,30000 metro. 3) Execução, Execução de obra, de obras de terra, aterro. 48,00000 metro cúbico. 4) Execução, Execução de obra, de obras de terra, reaterro. 207,94000 metro cúbico. 5) Execução, Execução de obra, de aplicação de concreto. 32,44000 metro cúbico. 6) Execução, Execução de obra, de sistemas de drenagem para obras civis, meio-fio. 1385,59000 metro. 7) Execução, Execução de obra, de sistemas de drenagem para obras civis, poço de visita para drenagem. 2,00000 unidade. 8) Execução, Execução de obra, de sistemas de drenagem para obras civis, galeria. 102,00000 unidade. 9) Execução, Execução de obra, de sistemas de drenagem para obras civis, boca de lobo. 9,00000 unidade. 10) Execução, Execução de obra, de sistemas de drenagem para obras civis, bueiro. 1,00000 unidade. 11) Execução, Execução de obra, de pavimentação, asfáltica para vias urbanas. 389,43000 metro cúbico. ....

#### Observações

Bacia de Dissipação: 3,77m³; Escada Hidráulica: 3,00m²; Tampa para Sarjeta: 14,00m; Transporte: 25388,35 M³xKM; Varrição de Asfalto: 9329,03m²; Imprimação Ligante: 10.372,20m²; Execução de passeio: 190,90; Lastro de Pedra Britada: 1,62m²; Placa de Obra: 6,00m²; Retirada Manual de Guia Pré-Moldada: 1306,32m; Desmonte de Pavimento: 1158,95m²; Corte de Junta de Dilatação: 202,63m; Demolição de Concreto: 28,84m³; Remoção de Entulho: 33,59m²; Regularização: 940,90m²; Caixa de Ligação: 3 unidades; Guia Pré-Moldada: 1385,59m; Base com Brita Graduada: 188,18m³; Imprimadura Betuminosa Impermeabilizante: 940,90m²; Adaptação de Boca de Leão: 10 unidades. ....

Certidão de Acervo Técnico No.2620240023530

04/12/2024 10:59:54

Autenticação Digital: 1zT3TI5xU01B0zCBFFxG3zgT5gx1fkGy

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920

Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



**CREA-SP**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
do Estado de São Paulo



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo**

**CREA-SP**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**2620240023530**

Atividade concluída

Profissional: LUIZ AUGUSTO CLEMENTE DOS SANTOS

Registro: 600285565-SP RNP: 2603950444

Título Profissional: Engenheiro Civil

#### Informações Complementares

O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

Atividades e quantidades executadas conforme atestado vinculado à presente certidão.

Período: 01/08/2023 a 05/03/2024.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 8 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No. 2620240023530

04/12/2024 10:59:54

Autenticação Digital: 1zT3TI5xU01B0zCBFFxG3zgT5gx1fkGy

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A 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 CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP ([www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

### CONTRATANTE EMITENTE

Razão Social: Prefeitura Municipal de Itararé  
 Endereço: Rua XV de Novembro, nº 83 – Centro  
 Representante legal: Eng. André Henrique da Silva  
 Profissional Técnico: Eng. André Henrique da Silva  
 Nº CREA-SP: 5070388607

### CONTRATADO

Razão Social: Port Con Construtora Ltda  
 Responsável Técnico: Eng. Luiz Augusto Clemente dos Santos  
 ART de Obra ou Serviço: 28027230231244394  
 ART Substituição Retificadora: 2620241515671  
 ART do Aditivo: 2620241328019  
 CNPJ Nº: 55.980.858/0001-51  
 Nº CREA-SP: 0600285565

Atestamos para os devidos fins, que a empresa PORT CON Construtora Ltda, estabelecida à Av. Fazenda Ibicaba, nº 520 – Distrito Industrial II, CEP Nº 13.490-900, regularmente inscrita no CNPJ sob o nº 55.980.858/0001-51, executou para esta Prefeitura Municipal de Itararé/SP os serviços de "Execução de Obras de Infraestrutura Urbana – Adequações de Drenagem, Reperfilamento e Recapeamento de Pavimento em ruas do Município de Itararé" Objeto da Concorrência Pública Nº 04/2023 Processo Nº 5.864/2023, Contrato Nº 253/2.023 – Lote 1 e 2, conforme descrição abaixo:

#### 1. Dados da Obra

- 1.1 Valores Lote 1 e 2
  - 1.1.1 Contratual: R\$ 1.243.375,99 (um milhão, duzentos e quarenta e três mil, trezentos e setenta e cinco reais e noventa e nove centavos);
  - 1.1.2 Aditivo: R\$17.036,86 (dezessete mil, trinta e seis reais e oitenta e seis centavos)
  - 1.1.3 Valor Final da Obra: R\$ 1.260.412.85 (um milhão, duzentos e sessenta mil, quatrocentos e doze reais e oitenta e cinco centavos).
- 1.2 Prazo de Execução Lote 1 e 2
  - 1.2.1 Início da Obra: 01 de agosto, 2023;
  - 1.2.2 Término da Obra: 05 de março, 2024;



Um novo tempo, uma nova história  
 Rua XV de Novembro, 83 - Centro  
 Itararé (SP) - 18460-007  
 Telefone: (15) 3532-8004. [www.itarare.sp.gov.br](http://www.itarare.sp.gov.br)



Assinado por 1 pessoa: ANDRÉ HENRIQUE DA SILVA  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://itarare.1doc.com.br/verificacao/57A4-1FCB-FE4F-2D5A> e informe o código 57A4-1FCB-FE4F-2D5A

- 1.3 Data da assinatura do Contrato  
 1.3.1 06 de julho, 2023;
- 1.4 Endereço de execução dos Serviços Lotes 1 e 2  
 1.4.1 Rua São Pedro;  
 1.4.2 Jardim Pauliceia;  
 1.4.3 Rua Roando Gabardo;  
 1.4.4 Rua Walfrido Rolim de Moura;

## 2. DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 2.1 PLANILHA QUANTITATIVA CONTRATUAL- Lote 1 e 2  
 2.2 Lote 1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO LOTE 1	UNID	QUANT.
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	M <sup>2</sup>	6,00
<b>2.0</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
2.1	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M	1.306,32
2.2	DESMONTE (LEVANTAMENTO) MECANIZADO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1KM E DESCARREGAMENTO	M <sup>2</sup>	987,45
2.3	DESMONTE (LEVANTAMENTO) MECANIZADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1KM E DESCARREGAMENTO	M <sup>2</sup>	171,50
2.4	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	M	202,63
2.5	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL (CALÇADAS)	M <sup>3</sup>	25,84
2.6	REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAÇAMBAS METÁLICAS	M <sup>3</sup>	33,59
<b>3.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M <sup>3</sup> ). AF_07/2020	M <sup>3</sup>	188,18
3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M <sup>2</sup>	940,90
<b>4.0</b>	<b>ADEQUAÇÃO DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PLUVIAL</b>		
4.1	BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,90X1,16X1,20M	UN	3,00
4.2	CAIXA DE LIGAÇÃO, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,70X0,90X1,00M	UN	3,00
4.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M <sup>3</sup>	3,00
<b>5.0</b>	<b>GUIAS PRÉ MOLDADAS</b>		



Um novo tempo, uma nova história  
 Rua XV de Novembro, 83 - Centro  
 Itararé (SP) - 18460-007  
 Telefone: (15) 3532-8004. www.itarare.sp.gov.br



Assinado por 1 pessoa: ANDRÉ HENRIQUE DA SILVA  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://itarare.1doc.com.br/verificacao/57A4-1FCB-FE4F-2D5A

5.1	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25MPA	M	569,84
5.2	GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA DIMENSÕES 1,00X0,40X0,15M	M	815,75
5.3	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL 20 MPA (TRAVAMENTO PAVIMENTO)	M <sup>3</sup>	24,47
5.4	PISO CONCRETO COM REQUADRO SIMPLES (RECOMPOSIÇÃO PASSEIO)	M <sup>3</sup>	7,97
<b>6.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO CBUQ (ESTACIONAMENTO E RECONSTRUÇÃO)</b>		
6.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M <sup>3</sup>	188,18
6.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M <sup>3</sup> XKM). AF_07/2020 - BRITA PARA A BASE	M <sup>3</sup> XKM	3.424,88
6.3	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M <sup>2</sup>	940,90
6.4	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M <sup>2</sup>	940,90
6.5	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M <sup>3</sup>	37,64
6.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M <sup>3</sup> XKM	1.129,08
6.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M <sup>3</sup> XKM	993,59
6.8	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M <sup>3</sup>	37,64
<b>7.0</b>	<b>CAMADA DE REPERFILAMENTO SOBRE PARALELEPÍPEDO</b>		
7.1	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO	M <sup>2</sup>	3.346,05
7.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M <sup>2</sup>	3.346,05
7.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M <sup>3</sup>	133,84
7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M <sup>3</sup> XKM	4.015,26
7.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M <sup>3</sup> XKM	3.533,43
7.6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M <sup>3</sup>	133,84
<b>8.0</b>	<b>CAMADA DE RECAPEAMENTO SOBRE BASE DE PARALELEPÍPEDO</b>		
8.1	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO	M <sup>2</sup>	3.346,05
8.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M <sup>2</sup>	3.346,05
8.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M <sup>3</sup>	100,38





8.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M <sup>3</sup> xKM	3.011,45
8.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M <sup>3</sup> xKM	2.650,07
8.6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M <sup>3</sup>	100,38
<b>9.0</b>	<b>CAMADA DE RECAPEAMENTO SOBRE BASE DE ASFALTO</b>		
9.1	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO	M <sup>2</sup>	2.636,93
9.2	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M <sup>2</sup>	2.636,93
9.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M <sup>3</sup>	105,48
9.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M <sup>3</sup> xKM	3.164,32
9.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M <sup>3</sup> xKM	2.784,60
9.6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M <sup>3</sup>	105,48
<b>10.0</b>	<b>CALÇADAS EM CONCRETO</b>		
10.1	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M <sup>3</sup>	4,86
10.2	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M <sup>3</sup>	1,62
10.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOC, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA DE 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M <sup>2</sup>	190,90
<b>11.0</b>	<b>FAIXA ELEVADA EM CBUQ</b>		
11.1	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M <sup>2</sup>	102,27
11.2	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M <sup>3</sup>	12,09
11.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M <sup>3</sup> xKM	362,59
11.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M <sup>3</sup> xKM	319,08
11.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M <sup>3</sup>	12,09
11.6	TAMPA PARA SARJETA, EM CONCRETO ARMADO, 0,40MX1,00MX0,07M	M	14,00



12.0	INFRAESTRUTURA ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	M³	13,48
12.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	13,48
12.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	84,30

### 2.3 ADTIVO LOTE 1

ITEM	DISCRIMINAÇÃO ADT Lote 1	UNID	QUANT.
<b>1.0</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
1.1	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M	26,30
1.2	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	M	19,35
1.3	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL (CALÇADAS)	M³	7,04
1.4	REMOÇÃO DE ENTULHO EM CAÇAMBAS METÁLICAS	M³	7,04
<b>2.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M³). AF_07/2020	M³	13,36
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	13,36
<b>3.0</b>	<b>GUIAS PRÉ MOLDADAS</b>		
3.1	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25MPa	M	26,30
3.2	PISO CONCRETO COM REQUADRO SIMPLES (RECOMPOSIÇÃO PASSEIO)	M³	3,67
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO CBUQ (ESTACIONAMENTO E RECONSTRUÇÃO)</b>		
4.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	13,36
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 - BRITA PARA A BASE	M³xKM	243,15
4.3	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M²	33,40
4.4	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	33,40
4.5	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M³). AF_07/2020	M³	1,34
4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³xKM	40,08
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³xKM	35,27



4.8	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	1,34
5.0	INFRAESTRUTURA ILUMINAÇÃO PÚBLICA		
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	M³	1,60
5.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	1,60
5.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,00

**2.4 Lote 2**

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS LOTE 2	UN.	QUANT.
<b>I</b>	<b>JARDIM PAULICEIA</b>		
<b>1.</b>	<b>DRENAGEM</b>		
1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 2M	m³	166,80
1.2	REATERRO COMPACTADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	m³	129,60
1.3	TUBO DE CONCRETO (PS-2), DN=400MM	m	68,00
1.4	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	Unid.	2,00
1.5	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Unid.	1,00
<b>II</b>	<b>RUA ROANDO GABARDO</b>		
<b>1.</b>	<b>DRENAGEM</b>		
1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 2M	m³	71,60
1.2	REATERRO COMPACTADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	m³	60,00
1.3	TUBO DE CONCRETO (PA-2), DN=600MM	m	24,00
1.4	TUBO DE CONCRETO (PS-2), DN=400MM	m	10,00
1.5	ADAPTAÇÃO DE BOCA DE LEÃO PARA CAIXA DE LIGAÇÃO (1,00X1,00M)	Unid.	10,00
1.6	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	Unid.	1,00
1.7	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,20X1,2 M. AF_12/2020	Unid.	3,00
1.8	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Unid.	1,00
<b>III</b>	<b>RUA WALFRIDO ROLIM DE MOURA</b>		
<b>1.</b>	<b>DRENAGEM</b>		





1.1	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88HP), LARGURA DE 0,80 A 1,50M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	m <sup>3</sup>	48,00
1.2	BOCA DE BUEIRO, DIÂMETRO=0,80M, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	Unid.	1,00
1.3	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS (DAD04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	m <sup>3</sup>	3,00
1.4	BACIA DE DISSIPAÇÃO, LARGURA DE 1 A 4 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 03, 04, 05, 06), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÔRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	m <sup>3</sup>	3,77

### 3. Responsabilidade Técnica

Atestamos ainda que os referidos serviços foram executados dentro das normas e projetos, estando na presente data em perfeitas condições, as quais estiveram sob a responsabilidade do Responsável Técnico Engenheiro Civil Luiz Augusto Clemente dos Santos CREA/SP nº 0600285565-SP, conforme Anotações de Responsabilidade Técnicas recolhidas e protocoladas.

Itararé, 12 de setembro de 2024

André Henrique da Silva  
 CREA/SP 5070388607  
 Engenheiro Civil



Um novo tempo, uma nova história  
 Rua XV de Novembro, 83 - Centro  
 Itararé (SP) - 18460-007  
 Telefone: (15) 3532-8004. [www.itarare.sp.gov.br](http://www.itarare.sp.gov.br)



Assinado por 1 pessoa: ANDRÉ HENRIQUE DA SILVA  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://itarare.1doc.com.br/verificacao/57A4-1FCB-FE4F-2D5A> e informe o código 57A4-1FCB-FE4F-2D5A



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 57A4-1FCB-FE4F-2D5A

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ANDRÉ HENRIQUE DA SILVA (CPF 436.XXX.XXX-17) em 14/10/2024 11:48:40 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://itarare.1doc.com.br/verificacao/57A4-1FCB-FE4F-2D5A>