

30:00



**Usuário:** VALDEMIR APARECIDO DE LIMA JUNIOR  
**CPF:** 416.870.408-42

Sair do Sistema  
 09/02/2024 09:26 - v.3.9.8-b11289621

Cadastramento	Programas	Propostas
Execução	Inf. Gerenciais	Cadastros
Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas	Administração
TCE	Verificação de Regularidade	

**Projeto Básico / Termo de Referência**

56000 - MINISTERIO DAS CIDADES

Convênio 951444/2023

**DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS**

[Voltar](#)

67.996.363/0001-08 - MUNICIPIO DE ENGENHEIRO COELHO

Versão: 5

- Dados Básicos
- Anexos
- Responsável Técnico
- Documentação Complementar
- QCI
- PO/CFF**

LAE **Quadro Resumo**

VOLTAR

- Dados Gerais**
- Eventos
- Frentes de Obra
- PO
- PLQ
- CFF

Submeta: \* Total Submeta (QCI): Total Submeta (PO):

1.1 - Obras de Recapeamento em Vias Urbanas R\$ 1.132.305,91 R\$ 1.132.305,91

Previsão Início da Obra: \* Duração da Obra (meses): \*  O acompanhamento da execução da obra será por eventos.

02/2024 6

Receber dados da PO/CFF via API?

Data Base: \* Desonerado: \* Localidade: \*

10/2023 Sim SP

Responsável Técnico PO

ART/RRT	CPF	Nome	Atividade
2620240093728	459.062.638-10	Bruno Hansen Borges Crispim	Engenharia

Responsável Técnico CFF

CPF	Nome	Atividade
459.062.638-10	Bruno Hansen Borges Crispim	Engenharia

29:59



**Usuário:** VALDEMIR APARECIDO DE LIMA JUNIOR

**CPF:** 416.870.408-42

Sair do Sistema

09/02/2024 09:26 - v.3.9.8-b11289621

Cadastramento	Programas	Propostas
Execução	Inf. Gerenciais	Cadastros
Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas	Administração
TCE	Verificação de Regularidade	

## Projeto Básico / Termo de Referência

56000 - MINISTERIO DAS CIDADES

Convênio 951444/2023

## DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

Voltar

67.996.363/0001-08 - MUNICIPIO DE ENGENHEIRO COELHO

Versão: 5

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI **PO/CFF**

LAE **Quadro Resumo**

VOLTAR

Dados Gerais **Eventos** Frentes de Obra PO PLQ CFF

### Eventos

Número do Evento	Título do Evento
1	Serviços Preliminares
2	Recapeamento: Rua Minas Gerais
3	Sinalização e Acessibilidade: Rua Minas Gerais
4	Recapeamento: Rua Sebastião Lopes Primo
5	Sinalização e Acessibilidade: Rua Sebastião Lopes Primo
6	Recapeamento: Rua Catarina Fraveto
7	Sinalização e Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto
8	Recapeamento: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)
9	Sinalização e Acessibilidade: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)
10	Drenagem: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)
11	Recapeamento: Rua João Olivério de Moraes
12	Sinalização e Acessibilidade: Rua João Olivério de Moraes
13	Recapeamento: Rua Domingos Franco de Oliveira
14	Sinalização e Acessibilidade: Rua Domingos Franco de Oliveira

29:55

Acesso à Informação



Usuário: VALDEMIR APARECIDO DE LIMA JUNIOR  
 CPF: 416.870.408-42

Sair do Sistema

09/02/2024 09:26 - v.3.9.8-b11289621

Cadastramento	Programas	Propostas
Execução	Inf. Gerenciais	Cadastros
Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas	Administração
TCE	Verificação de Regularidade	

## Projeto Básico / Termo de Referência

56000 - MINISTERIO DAS CIDADES

: Convênio 951444/2023

## DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

Voltar

67.996.363/0001-08 - MUNICIPIO DE ENGENHEIRO COELHO

Versão: 5

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI **PO/CFF**

LAE **Quadro Resumo**

VOLTAR

Dados Gerais Eventos **Frentes de Obra** PO PLQ CFF

### Frentes de Obra

Número da Frente de Obra	Frente de Obra
1	Serviços Preliminares
2	Recapeamento: Rua Minas Gerais
3	Sinalização e Acessibilidade: Rua Minas Gerais
4	Recapeamento: Rua Sebastião Lopes Primo
5	Sinalização e Acessibilidade: Rua Sebastião Lopes Primo
6	Recapeamento: Rua Catarina Fraveto
7	Sinalização e Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto
8	Recapeamento: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)
9	Sinalização e Acessibilidade: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)
10	Drenagem: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)
11	Recapeamento: Rua João Olivério de Moraes
12	Sinalização e Acessibilidade: Rua João Olivério de Moraes
13	Recapeamento: Rua Domingos Franco de Oliveira
14	Sinalização e Acessibilidade: Rua Domingos Franco de Oliveira

29:59

Acesso à Informação



Usuário: VALDEMIR APARECIDO DE LIMA JUNIOR  
CPF: 416.870.408-42

Sair do Sistema

09/02/2024 09:26 - v.3.9.8-b11289621

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução	Inf. Gerenciais
Cadastros	Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas	Administração	TCE
Verificação de Regularidade				

## Projeto Básico / Termo de Referência

56000 - MINISTERIO DAS CIDADES

: Convênio 951444/2023

## DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

Voltar

67.996.363/0001-08 - MUNICIPIO DE ENGENHEIRO COELHO

Versão: 5

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI **PO/CFF** LAE Quadro Resumo

Dados Gerais Eventos Frentes de Obra PO **PLQ** CFF

VOLTAR

## Planilha de Levantamento Quantitativo

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Event	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
<b>1</b>	<b>Serviços Preliminares</b>					<b>R\$ 1.830,11</b>					
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4,50	M2	1	Serviços Preliminares	R\$ 1.830,11	—	1	Serviços Preliminares	4,50	R\$ 1.830,10
<b>2</b>	<b>Recapeamento: Rua Minas Gerais</b>					<b>R\$ 150.695,80</b>					
2.1	Varrição de pavimento para recapeamento	2.241,7	M2	2	Recapeamento: Rua Minas Gerais	R\$ 2.062,45	—	2	Recapeamento: Rua Minas Gerais	2.241,7	R\$ 2.062,45
2.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	2.241,7	M2	2	Recapeamento: Rua Minas Gerais	R\$ 9.639,70	—	2	Recapeamento: Rua Minas Gerais	2.241,7	R\$ 9.639,70

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
2.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	67,25	M3	2	Recapamento: Rua Minas Gerais	R\$ 128.055,43	-	2	Recapamento: Rua Minas Gerais	67,25	R\$ 128.055,43
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	4.842,2	TXKM	2	Recapamento: Rua Minas Gerais	R\$ 10.701,42	-	2	Recapamento: Rua Minas Gerais	4.842,2	R\$ 10.701,42
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	32,29	TXKM	2	Recapamento: Rua Minas Gerais	R\$ 28,09	-	2	Recapamento: Rua Minas Gerais	32,29	R\$ 28,09
2.6	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	1,00	UN	2	Recapamento: Rua Minas Gerais	R\$ 208,71	-	2	Recapamento: Rua Minas Gerais	1,00	R\$ 208,71
<b>3</b>	<b>Sinalização: Rua Minas Gerais</b>					<b>R\$ 4.406,36</b>					
3.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	77,69	M2	3	Sinalização e Acessibilidade: Rua Minas Gerais	R\$ 2.746,34	-	3	Sinalização e Acessibilidade: Rua Minas Gerais	77,69	R\$ 2.746,34
3.2	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	2,00	UN	3	Sinalização e Acessibilidade: Rua Minas Gerais	R\$ 214,12	-	3	Sinalização e Acessibilidade: Rua Minas Gerais	2,00	R\$ 214,12
3.3	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA	171,20	M	3	Sinalização e Acessibilidade: Rua Minas Gerais	R\$ 1.292,56	-	3	Sinalização e Acessibilidade: Rua Minas Gerais	171,20	R\$ 1.292,56

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	AUTOPROPELIDA. AF_05/2021										
3.4	Suporte de perfil metálico galvanizado	4,41	KG	3	Sinalização e Acessibilidade: Rua Minas Gerais	R\$ 153,34	—	3	Sinalização e Acessibilidade: Rua Minas Gerais	4,41	R\$ 153,34
<b>4</b>	<b>Acessibilidade: Rua Minas Gerais</b>					<b>R\$ 503,85</b>					
4.1	Demarcação de área com disco de corte diamantado	7,20	M	3	Sinalização e Acessibilidade: Rua Minas Gerais	R\$ 46,22	—	3	Sinalização e Acessibilidade: Rua Minas Gerais	7,20	R\$ 46,22
4.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,39	M3	3	Sinalização e Acessibilidade: Rua Minas Gerais	R\$ 56,15	—	3	Sinalização e Acessibilidade: Rua Minas Gerais	0,39	R\$ 56,15
4.3	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	0,20	M3	3	Sinalização e Acessibilidade: Rua Minas Gerais	R\$ 229,46	—	3	Sinalização e Acessibilidade: Rua Minas Gerais	0,20	R\$ 229,46
4.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	0,80	M2	3	Sinalização e Acessibilidade: Rua Minas Gerais	R\$ 172,02	—	3	Sinalização e Acessibilidade: Rua Minas Gerais	0,80	R\$ 172,02
<b>5</b>	<b>Recapeamento: Rua Sebastião Lopes Primo</b>					<b>R\$ 133.559,89</b>					
5.1	Varrição de pavimento para recapeamento	1.983,8	M2	4	Recapeamento: Rua Sebastião Lopes Primo	R\$ 1.825,10	—	4	Recapeamento: Rua Sebastião Lopes Primo	1.983,8	R\$ 1.825,10
5.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	1.983,8	M2	4	Recapeamento: Rua Sebastião Lopes Primo	R\$ 8.530,34	—	4	Recapeamento: Rua Sebastião Lopes Primo	1.983,8	R\$ 8.530,34
5.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	59,51	M3	4	Recapeamento: Rua Sebastião Lopes Primo	R\$ 113.317,16	—	4	Recapeamento: Rua Sebastião Lopes Primo	59,51	R\$ 113.317,16

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	4.285,0	TXKM	4	Recapeamento: Rua Sebastião Lopes Primo	R\$ 9.469,87	—	4	Recapeamento: Rua Sebastião Lopes Primo	4.285,0	R\$ 9.469,87
5.5	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	2,00	UN	4	Recapeamento: Rua Sebastião Lopes Primo	R\$ 417,42	—	4	Recapeamento: Rua Sebastião Lopes Primo	2,00	R\$ 417,42
<b>6</b>	<b>Sinalização: Rua Sebastião Lopes Primo</b>					<b>R\$ 2.878,79</b>					
6.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	30,13	M2	5	Sinalização e Acessibilidade: Rua Sebastião Lopes Primo	R\$ 1.065,10	—	5	Sinalização e Acessibilidade: Rua Sebastião Lopes Primo	30,13	R\$ 1.065,10
6.2	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	163,70	M	5	Sinalização e Acessibilidade: Rua Sebastião Lopes Primo	R\$ 1.235,94	—	5	Sinalização e Acessibilidade: Rua Sebastião Lopes Primo	163,70	R\$ 1.235,94
6.3	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	11,91	M2	5	Sinalização e Acessibilidade: Rua Sebastião Lopes Primo	R\$ 577,75	—	5	Sinalização e Acessibilidade: Rua Sebastião Lopes Primo	11,91	R\$ 577,75
<b>7</b>	<b>Acessibilidade: Rua Sebastião Lopes Primo</b>					<b>R\$ 252,65</b>					
7.1	Demarcação de área com disco de corte diamantado	3,60	M	5	Sinalização e Acessibilidade: Rua Sebastião Lopes Primo	R\$ 23,11	—	5	Sinalização e Acessibilidade: Rua Sebastião Lopes Primo	3,60	R\$ 23,11
7.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM	0,20	M3	5	Sinalização e Acessibilidade: Rua Sebastião Lopes Primo	R\$ 28,80	—	5	Sinalização e Acessibilidade: Rua Sebastião Lopes Primo	0,20	R\$ 28,80

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023										
7.3	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	0,10	M3	5	Sinalização e Acessibilidade: Rua Sebastião Lopes Primo	R\$ 114,73	—	5	Sinalização e Acessibilidade: Rua Sebastião Lopes Primo	0,10	R\$ 114,73
7.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	0,40	M2	5	Sinalização e Acessibilidade: Rua Sebastião Lopes Primo	R\$ 86,01	—	5	Sinalização e Acessibilidade: Rua Sebastião Lopes Primo	0,40	R\$ 86,01
<b>8</b>	<b>Recapeamento: Rua Catarina Fraveto</b>					<b>R\$ 114.845,05</b>					
8.1	Varrição de pavimento para recapeamento	1.699,2	M2	6	Recapeamento: Rua Catarina Fraveto	R\$ 1.563,32	—	6	Recapeamento: Rua Catarina Fraveto	1.699,2	R\$ 1.563,32
8.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	1.699,2	M2	6	Recapeamento: Rua Catarina Fraveto	R\$ 7.306,82	—	6	Recapeamento: Rua Catarina Fraveto	1.699,2	R\$ 7.306,82
8.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	50,97	M3	6	Recapeamento: Rua Catarina Fraveto	R\$ 97.055,54	—	6	Recapeamento: Rua Catarina Fraveto	50,97	R\$ 97.055,54
8.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	3.658,1	TXKM	6	Recapeamento: Rua Catarina Fraveto	R\$ 8.084,53	—	6	Recapeamento: Rua Catarina Fraveto	3.658,1	R\$ 8.084,53
8.5	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	4,00	UN	6	Recapeamento: Rua Catarina Fraveto	R\$ 834,84	—	6	Recapeamento: Rua Catarina Fraveto	4,00	R\$ 834,84
<b>9</b>	<b>Sinalização: Rua Catarina Fraveto</b>					<b>R\$ 7.414,36</b>					
9.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	99,61	M2	7	Sinalização e Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto	R\$ 3.521,21	—	7	Sinalização e Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto	99,61	R\$ 3.521,21



Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	AF_05/2021										
9.2	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	2,00	UN	7	Sinalização e Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto	R\$ 214,12	—	7	Sinalização e Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto	2,00	R\$ 214,12
9.3	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	92,30	M	7	Sinalização e Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto	R\$ 696,87	—	7	Sinalização e Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto	92,30	R\$ 696,86
9.4	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	2,38	M2	7	Sinalização e Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto	R\$ 115,45	—	7	Sinalização e Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto	2,38	R\$ 115,45
9.5	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	1,28	M2	7	Sinalização e Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto	R\$ 2.560,04	—	7	Sinalização e Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto	1,28	R\$ 2.560,04
9.6	Suporte de perfil metálico galvanizado	8,82	KG	7	Sinalização e Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto	R\$ 306,67	—	7	Sinalização e Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto	8,82	R\$ 306,67
<b>10</b>	<b>Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto</b>					<b>R\$ 1.992,52</b>					
10.1	Demarcação de área com disco de corte diamantado	28,80	M	7	Sinalização e Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto	R\$ 184,90	—	7	Sinalização e Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto	28,80	R\$ 184,90
10.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1,56	M3	7	Sinalização e Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto	R\$ 224,61	—	7	Sinalização e Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto	1,56	R\$ 224,61
10.3	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	0,78	M3	7	Sinalização e Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto	R\$ 894,91	—	7	Sinalização e Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto	0,78	R\$ 894,91
10.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE	3,20	M2	7	Sinalização e Acessibilidade: Rua	R\$ 688,10	—	7	Sinalização e Acessibilidade: Rua	3,20	R\$ 688,10

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023				Catarina Fraveto				Catarina Fraveto		
<b>11</b>	<b>Recapeamento: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de Maio)</b>					<b>R\$ 131.459,65</b>					
11.1	RECICLAGEM CAPA/BASE COM ADICAO DE 4% DE CIMENTO	155,56	M3	8	Recapeamento: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 26.975,66	—	8	Recapeamento: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	155,56	R\$ 26.975,66
11.2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	1.296,3	M2	8	Recapeamento: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 18.459,74	—	8	Recapeamento: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	1.296,3	R\$ 18.459,74
11.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	1.296,3	M2	8	Recapeamento: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 5.574,22	—	8	Recapeamento: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	1.296,3	R\$ 5.574,22
11.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	38,89	M3	8	Recapeamento: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 74.053,17	—	8	Recapeamento: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	38,89	R\$ 74.053,17
11.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	2.800,0	TXKM	8	Recapeamento: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 6.188,15	—	8	Recapeamento: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	2.800,0	R\$ 6.188,15
11.6	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	1,00	UN	8	Recapeamento: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 208,71	—	8	Recapeamento: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	1,00	R\$ 208,71
<b>12</b>	<b>Sinalização: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de Maio)</b>					<b>R\$ 1.417,36</b>					
12.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	15,08	M2	9	Sinalização e Acessibilidade: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 533,08	—	9	Sinalização e Acessibilidade: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	15,08	R\$ 533,08
12.2	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	4,00	UN	9	Sinalização e Acessibilidade: Rua Pastor Octávio Scholl	R\$ 428,24	—	9	Sinalização e Acessibilidade: Rua Pastor Octavio	4,00	R\$ 428,24

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
					(13 de maio)				Scholl (13 de maio)		
12.3	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	6,24	M2	9	Sinalização e Acessibilidade: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 302,70	—	9	Sinalização e Acessibilidade: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	6,24	R\$ 302,70
12.4	Suporte de perfil metálico galvanizado	4,41	KG	9	Sinalização e Acessibilidade: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 153,34	—	9	Sinalização e Acessibilidade: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	4,41	R\$ 153,34
<b>13</b>	<b>Drenagem: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de Maio)</b>					<b>R\$ 57.549,60</b>					
13.1	Demarcação de área com disco de corte diamantado	355,56	M	10	Drenagem: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 2.282,70	—	10	Drenagem: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	355,56	R\$ 2.282,70
13.2	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	88,89	M2	10	Drenagem: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 2.595,59	—	10	Drenagem: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	88,89	R\$ 2.595,59
13.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 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	16,92	M3	10	Drenagem: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 158,37	—	10	Drenagem: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	16,92	R\$ 158,37
13.4	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	132,11	M3	10	Drenagem: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 1.064,81	—	10	Drenagem: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	132,11	R\$ 1.064,81

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
13.5	Lastro de pedra britada	4,44	M3	10	Drenagem: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 1.059,03	—	10	Drenagem: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	4,44	R\$ 1.059,03
13.6	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	177,78	M	10	Drenagem: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 24.752,31	—	10	Drenagem: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	177,78	R\$ 24.752,31
13.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	88,89	M2	10	Drenagem: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 291,56	—	10	Drenagem: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	88,89	R\$ 291,56
13.8	Base de brita graduada	4,44	M3	10	Drenagem: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 1.419,96	—	10	Drenagem: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	4,44	R\$ 1.419,96
13.9	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/ POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	136,45	M3	10	Drenagem: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 3.579,08	—	10	Drenagem: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	136,45	R\$ 3.579,08
13.10	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	2,00	UN	10	Drenagem: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 2.239,80	—	10	Drenagem: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	2,00	R\$ 2.239,80
13.11	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM	1,00	UN	10	Drenagem: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 2.150,31	—	10	Drenagem: Rua Pastor Octavio	1,00	R\$ 2.150,31

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA				maio)				Scholl (13 de maio)		
13.12	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	0,40	M	10	Drenagem: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 823,52	—	10	Drenagem: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	0,40	R\$ 823,52
13.13	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura > 400 kN)	1,00	UN	10	Drenagem: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 743,14	—	10	Drenagem: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	1,00	R\$ 743,14
13.14	Boca de leão simples tipo PMSF com grelha	2,00	UN	10	Drenagem: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 6.705,86	—	10	Drenagem: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	2,00	R\$ 6.705,86
13.15	Escoramento de solo pontaletado	278,39	M2	10	Drenagem: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 7.683,56	—	10	Drenagem: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	278,39	R\$ 7.683,56
<b>14</b>	<b>Acessibilidade: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de Maio)</b>					<b>R\$ 745,05</b>					
14.1	Demarcação de área com disco de corte diamantado	10,80	M	9	Sinalização e Acessibilidade: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 69,34	—	9	Sinalização e Acessibilidade: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	10,80	R\$ 69,34
14.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,59	M3	9	Sinalização e Acessibilidade: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 84,95	—	9	Sinalização e Acessibilidade: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	0,59	R\$ 84,95
14.3	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	0,29	M3	9	Sinalização e Acessibilidade: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	R\$ 332,72	—	9	Sinalização e Acessibilidade: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	0,29	R\$ 332,72
14.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO	1,20	M2	9	Sinalização e Acessibilidade: Rua Pastor Octávio Scholl	R\$ 258,04	—	9	Sinalização e Acessibilidade: Rua Pastor Octavio	1,20	R\$ 258,04

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023				(13 de maio)				Scholl (13 de maio)		
<b>15</b>	<b>Recapeamento: Rua João Olivério de Moraes</b>					<b>R\$ 204.085,02</b>					
15.1	Varrição de pavimento para recapeamento	3.037,2	M2	11	Recapeamento: Rua João Olivério de Moraes	R\$ 2.794,26	—	11	Recapeamento: Rua João Olivério de Moraes	3.037,2	R\$ 2.794,26
15.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	3.037,2	M2	11	Recapeamento: Rua João Olivério de Moraes	R\$ 13.060,13	—	11	Recapeamento: Rua João Olivério de Moraes	3.037,2	R\$ 13.060,13
15.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	91,12	M3	11	Recapeamento: Rua João Olivério de Moraes	R\$ 173.507,97	—	11	Recapeamento: Rua João Olivério de Moraes	91,12	R\$ 173.507,97
15.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	6.472,9	TXKM	11	Recapeamento: Rua João Olivério de Moraes	R\$ 14.305,24	—	11	Recapeamento: Rua João Olivério de Moraes	6.472,9	R\$ 14.305,24
15.5	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	2,00	UN	11	Recapeamento: Rua João Olivério de Moraes	R\$ 417,42	—	11	Recapeamento: Rua João Olivério de Moraes	2,00	R\$ 417,42
<b>16</b>	<b>Sinalização: Rua João Olivério de Moraes</b>					<b>R\$ 6.187,11</b>					
16.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	101,50	M2	12	Sinalização e Acessibilidade: Rua João Olivério de Moraes	R\$ 3.588,03	—	12	Sinalização e Acessibilidade: Rua João Olivério de Moraes	101,50	R\$ 3.588,03
16.2	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	6,00	UN	12	Sinalização e Acessibilidade: Rua João Olivério de Moraes	R\$ 642,36	—	12	Sinalização e Acessibilidade: Rua João Olivério de Moraes	6,00	R\$ 642,36
16.3	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE	198,24	M	12	Sinalização e Acessibilidade: Rua João Olivério de	R\$ 1.496,71	—	12	Sinalização e Acessibilidade: Rua João Olivério de	198,24	R\$ 1.496,71

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
	RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021				Moraes				Moraes		
16.4	Suporte de perfil metálico galvanizado	13,23	KG	12	Sinalização e Acessibilidade: Rua João Olivério de Moraes	R\$ 460,01	—	12	Sinalização e Acessibilidade: Rua João Olivério de Moraes	13,23	R\$ 460,01
<b>17</b>	<b>Acessibilidade: Rua João Olivério de Moraes</b>					<b>R\$ 1.248,91</b>					
17.1	Demarcação de área com disco de corte diamantado	18,00	M	12	Sinalização e Acessibilidade: Rua João Olivério de Moraes	R\$ 115,56	—	12	Sinalização e Acessibilidade: Rua João Olivério de Moraes	18,00	R\$ 115,56
17.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,98	M3	12	Sinalização e Acessibilidade: Rua João Olivério de Moraes	R\$ 141,10	—	12	Sinalização e Acessibilidade: Rua João Olivério de Moraes	0,98	R\$ 141,10
17.3	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	0,49	M3	12	Sinalização e Acessibilidade: Rua João Olivério de Moraes	R\$ 562,19	—	12	Sinalização e Acessibilidade: Rua João Olivério de Moraes	0,49	R\$ 562,19
17.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	2,00	M2	12	Sinalização e Acessibilidade: Rua João Olivério de Moraes	R\$ 430,06	—	12	Sinalização e Acessibilidade: Rua João Olivério de Moraes	2,00	R\$ 430,06
<b>18</b>	<b>Recapeamento: Rua Domingos Franco de Oliveira</b>					<b>R\$ 302.684,68</b>					
18.1	RECICLAGEM CAPA/BASE COM ADICAO DE 4% DE CIMENTO	286,11	M3	13	Recapeamento: Rua Domingos Franco de Oliveira	R\$ 49.614,34	—	13	Recapeamento: Rua Domingos Franco de Oliveira	286,11	R\$ 49.614,34
18.2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	3.136,5	M2	13	Recapeamento: Rua Domingos Franco de Oliveira	R\$ 44.664,47	—	13	Recapeamento: Rua Domingos Franco de Oliveira	3.136,5	R\$ 44.664,47

Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
18.3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	3.136,5	M2	13	Recapeamento: Rua Domingos Franco de Oliveira	R\$ 13.487,17	—	13	Recapeamento: Rua Domingos Franco de Oliveira	3.136,5	R\$ 13.487,16
18.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	94,10	M3	13	Recapeamento: Rua Domingos Franco de Oliveira	R\$ 179.182,40	—	13	Recapeamento: Rua Domingos Franco de Oliveira	94,10	R\$ 179.182,40
18.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	6.774,9	TXKM	13	Recapeamento: Rua Domingos Franco de Oliveira	R\$ 14.972,64	—	13	Recapeamento: Rua Domingos Franco de Oliveira	6.774,9	R\$ 14.972,64
18.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	158,08	TXKM	13	Recapeamento: Rua Domingos Franco de Oliveira	R\$ 137,53	—	13	Recapeamento: Rua Domingos Franco de Oliveira	158,08	R\$ 137,53
18.7	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	3,00	UN	13	Recapeamento: Rua Domingos Franco de Oliveira	R\$ 626,13	—	13	Recapeamento: Rua Domingos Franco de Oliveira	3,00	R\$ 626,13
<b>19</b>	<b>Sinalização: Rua Domingos Franco de Oliveira</b>					<b>R\$ 7.300,24</b>					
19.1	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	80,43	M2	14	Sinalização e Acessibilidade: Rua Domingos Franco de Oliveira	R\$ 2.843,20	—	14	Sinalização e Acessibilidade: Rua Domingos Franco de Oliveira	80,43	R\$ 2.843,20
19.2	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	4,00	UN	14	Sinalização e Acessibilidade: Rua Domingos Franco de Oliveira	R\$ 428,24	—	14	Sinalização e Acessibilidade: Rua Domingos Franco de Oliveira	4,00	R\$ 428,24
19.3	Tachão tipo I monodirecional refletivo - resina	36,00	UN	14	Sinalização e Acessibilidade: Rua Domingos Franco de	R\$ 2.910,60	—	14	Sinalização e Acessibilidade: Rua Domingos Franco	36,00	R\$ 2.910,60



Nº Macrosserviço / Serviço	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Nº Evento	Evento	Preço Total		Nº Frete de Obra	Frete de Obra	Qtd.	Valor
					Oliveira				de Oliveira		
19.4	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	19,89	M2	14	Sinalização e Acessibilidade: Rua Domingos Franco de Oliveira	R\$ 964,86	—	14	Sinalização e Acessibilidade: Rua Domingos Franco de Oliveira	19,89	R\$ 964,86
19.5	Suporte de perfil metálico galvanizado	4,41	KG	14	Sinalização e Acessibilidade: Rua Domingos Franco de Oliveira	R\$ 153,34	—	14	Sinalização e Acessibilidade: Rua Domingos Franco de Oliveira	4,41	R\$ 153,34
<b>20</b>	<b>Acessibilidade: Rua Domingos Franco de Oliveira</b>					<b>R\$ 1.248,91</b>					
20.1	Demarcação de área com disco de corte diamantado	18,00	M	14	Sinalização e Acessibilidade: Rua Domingos Franco de Oliveira	R\$ 115,56	—	14	Sinalização e Acessibilidade: Rua Domingos Franco de Oliveira	18,00	R\$ 115,56
20.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,98	M3	14	Sinalização e Acessibilidade: Rua Domingos Franco de Oliveira	R\$ 141,10	—	14	Sinalização e Acessibilidade: Rua Domingos Franco de Oliveira	0,98	R\$ 141,10
20.3	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	0,49	M3	14	Sinalização e Acessibilidade: Rua Domingos Franco de Oliveira	R\$ 562,19	—	14	Sinalização e Acessibilidade: Rua Domingos Franco de Oliveira	0,49	R\$ 562,19
20.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	2,00	M2	14	Sinalização e Acessibilidade: Rua Domingos Franco de Oliveira	R\$ 430,06	—	14	Sinalização e Acessibilidade: Rua Domingos Franco de Oliveira	2,00	R\$ 430,06

29:57

Acesso à Informação



Usuário: VALDEMIR APARECIDO DE LIMA JUNIOR  
CPF: 416.870.408-42

Sair do Sistema

09/02/2024 09:26 - v.3.9.8-b11289621

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução	Inf. Gerenciais
Cadastros	Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas	Administração	TCE
Verificação de Regularidade				

## Projeto Básico / Termo de Referência

56000 - MINISTERIO DAS CIDADES

: Convênio 951444/2023

## DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

Voltar

67.996.363/0001-08 - MUNICIPIO DE ENGENHEIRO COELHO

Versão: 5

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI **PO/CFE** LAE Quadro Resumo

Dados Gerais Eventos Frentes de Obra **PO** PLQ CFF

VOLTAR

## Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
<b>1</b>	-	<b>Serviços Preliminares</b>							R\$ 1.830,11	
1.1	SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4,50	M2	R\$ 313,39	R\$ 313,39	29,77 %	R\$ 406,69	R\$ 1.830,11	
<b>2</b>	-	<b>Recapeamento: Rua Minas Gerais</b>							R\$ 150.695,80	
2.1	Outros - 54.01.410	Varição de pavimento para recapeamento	2.241,79	M2	R\$ 0,71	R\$ 0,71	29,77 %	R\$ 0,92	R\$ 2.062,45	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.132.305,91</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
2.2	Composição - 104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	2.241,79	M2	R\$ 3,31	R\$ 3,31	29,77 %	R\$ 4,30	R\$ 9.639,70	<a href="#">Q</a>
2.3	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	67,25	M3	R\$ 1.467,34	R\$ 1.467,34	29,77 %	R\$ 1.904,17	R\$ 128.055,43	<a href="#">Q</a>
2.4	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	4.842,27	TXKM	R\$ 1,70	R\$ 1,70	29,77 %	R\$ 2,21	R\$ 10.701,42	<a href="#">Q</a>
2.5	SINAPI - 93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	32,29	TXKM	R\$ 0,67	R\$ 0,67	29,77 %	R\$ 0,87	R\$ 28,09	<a href="#">Q</a>
2.6	Outros - 06.21.00	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	1,00	UN	R\$ 160,83	R\$ 160,83	29,77 %	R\$ 208,71	R\$ 208,71	<a href="#">Q</a>
<b>3</b>	<b>-</b>	<b>Sinalização: Rua Minas Gerais</b>							R\$ 4.406,36	
3.1	SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO	77,69	M2	R\$ 27,24	R\$ 27,24	29,77 %	R\$ 35,35	R\$ 2.746,34	<a href="#">Q</a>
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.132.305,91</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		MANUAL. AF_05/2021								
3.2	SINAPI - 13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	2,00	UN	R\$ 82,50	R\$ 82,50	29,77 %	R\$ 107,06	R\$ 214,12	<a href="#">Q</a>
3.3	SINAPI - 102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	171,20	M	R\$ 5,82	R\$ 5,82	29,77 %	R\$ 7,55	R\$ 1.292,56	<a href="#">Q</a>
3.4	Outros - 97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	4,41	KG	R\$ 26,79	R\$ 26,79	29,77 %	R\$ 34,77	R\$ 153,34	<a href="#">Q</a>
<b>4</b>	<b>-</b>	<b>Acessibilidade: Rua Minas Gerais</b>							R\$ 503,85	
4.1	Outros - 01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	7,20	M	R\$ 4,95	R\$ 4,95	29,77 %	R\$ 6,42	R\$ 46,22	<a href="#">Q</a>
4.2	SINAPI - 104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,39	M3	R\$ 110,95	R\$ 110,95	29,77 %	R\$ 143,98	R\$ 56,15	<a href="#">Q</a>
4.3	Outros - 17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	0,20	M3	R\$ 884,12	R\$ 884,12	29,77 %	R\$ 1.147,32	R\$ 229,46	<a href="#">Q</a>
4.4	SINAPI - 104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	0,80	M2	R\$ 165,70	R\$ 165,70	29,77 %	R\$ 215,03	R\$ 172,02	<a href="#">Q</a>
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.132.305,91</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
<b>5</b>	<b>-</b>	<b>Recapeamento: Rua Sebastião Lopes Primo</b>							R\$ 133.559,89	
5.1	Outros - 54.01.410	Varição de pavimento para recapeamento	1.983,80	M2	R\$ 0,71	R\$ 0,71	29,77 %	R\$ 0,92	R\$ 1.825,10	<a href="#">Q</a>
5.2	Composição - 104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	1.983,80	M2	R\$ 3,31	R\$ 3,31	29,77 %	R\$ 4,30	R\$ 8.530,34	<a href="#">Q</a>
5.3	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	59,51	M3	R\$ 1.467,34	R\$ 1.467,34	29,77 %	R\$ 1.904,17	R\$ 113.317,16	<a href="#">Q</a>
5.4	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	4.285,01	TXKM	R\$ 1,70	R\$ 1,70	29,77 %	R\$ 2,21	R\$ 9.469,87	<a href="#">Q</a>
5.5	Outros - 06.21.00	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	2,00	UN	R\$ 160,83	R\$ 160,83	29,77 %	R\$ 208,71	R\$ 417,42	<a href="#">Q</a>
<b>6</b>	<b>-</b>	<b>Sinalização: Rua Sebastião Lopes Primo</b>							R\$ 2.878,79	
6.1	SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	30,13	M2	R\$ 27,24	R\$ 27,24	29,77 %	R\$ 35,35	R\$ 1.065,10	<a href="#">Q</a>
6.2	SINAPI - 102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA	163,70	M	R\$ 5,82	R\$ 5,82	29,77 %	R\$ 7,55	R\$ 1.235,94	<a href="#">Q</a>
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.132.305,91</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021								
6.3	Outros - 70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	11,91	M2	R\$ 37,38	R\$ 37,38	29,77 %	R\$ 48,51	R\$ 577,75	<a href="#">Q</a>
<b>7</b>	<b>-</b>	<b>Acessibilidade: Rua Sebastião Lopes Primo</b>							R\$ 252,65	
7.1	Outros - 01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	3,60	M	R\$ 4,95	R\$ 4,95	29,77 %	R\$ 6,42	R\$ 23,11	<a href="#">Q</a>
7.2	SINAPI - 104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,20	M3	R\$ 110,95	R\$ 110,95	29,77 %	R\$ 143,98	R\$ 28,80	<a href="#">Q</a>
7.3	Outros - 17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	0,10	M3	R\$ 884,12	R\$ 884,12	29,77 %	R\$ 1.147,32	R\$ 114,73	<a href="#">Q</a>
7.4	SINAPI - 104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	0,40	M2	R\$ 165,70	R\$ 165,70	29,77 %	R\$ 215,03	R\$ 86,01	<a href="#">Q</a>
<b>8</b>	<b>-</b>	<b>Recapeamento: Rua Catarina Fraveto</b>							R\$ 114.845,05	
8.1	Outros - 54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	1.699,26	M2	R\$ 0,71	R\$ 0,71	29,77 %	R\$ 0,92	R\$ 1.563,32	<a href="#">Q</a>
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.132.305,91</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.2	Composição - 104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	1.699,26	M2	R\$ 3,31	R\$ 3,31	29,77 %	R\$ 4,30	R\$ 7.306,82	<a href="#">Q</a>
8.3	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	50,97	M3	R\$ 1.467,34	R\$ 1.467,34	29,77 %	R\$ 1.904,17	R\$ 97.055,54	<a href="#">Q</a>
8.4	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	3.658,16	TXKM	R\$ 1,70	R\$ 1,70	29,77 %	R\$ 2,21	R\$ 8.084,53	<a href="#">Q</a>
8.5	Outros - 06.21.00	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	4,00	UN	R\$ 160,83	R\$ 160,83	29,77 %	R\$ 208,71	R\$ 834,84	<a href="#">Q</a>
<b>9</b>	<b>-</b>	<b>Sinalização: Rua Catarina Fraveto</b>							R\$ 7.414,36	
9.1	SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	99,61	M2	R\$ 27,24	R\$ 27,24	29,77 %	R\$ 35,35	R\$ 3.521,21	<a href="#">Q</a>
9.2	SINAPI - 13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	2,00	UN	R\$ 82,50	R\$ 82,50	29,77 %	R\$ 107,06	R\$ 214,12	<a href="#">Q</a>
9.3	SINAPI - 102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA	92,30	M	R\$ 5,82	R\$ 5,82	29,77 %	R\$ 7,55	R\$ 696,87	<a href="#">Q</a>
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.132.305,91</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	






Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021								
9.4	Outros - 70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	2,38	M2	R\$ 37,38	R\$ 37,38	29,77 %	R\$ 48,51	R\$ 115,45	<a href="#">Q</a>
9.5	Outros - 70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	1,28	M2	R\$ 1.541,21	R\$ 1.541,21	29,77 %	R\$ 2.000,03	R\$ 2.560,04	<a href="#">Q</a>
9.6	Outros - 97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	8,82	KG	R\$ 26,79	R\$ 26,79	29,77 %	R\$ 34,77	R\$ 306,67	<a href="#">Q</a>
<b>10</b>	<b>-</b>	<b>Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto</b>							R\$ 1.992,52	
10.1	Outros - 01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	28,80	M	R\$ 4,95	R\$ 4,95	29,77 %	R\$ 6,42	R\$ 184,90	<a href="#">Q</a>
10.2	SINAPI - 104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1,56	M3	R\$ 110,95	R\$ 110,95	29,77 %	R\$ 143,98	R\$ 224,61	<a href="#">Q</a>
10.3	Outros - 17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	0,78	M3	R\$ 884,12	R\$ 884,12	29,77 %	R\$ 1.147,32	R\$ 894,91	<a href="#">Q</a>
10.4	SINAPI - 104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	3,20	M2	R\$ 165,70	R\$ 165,70	29,77 %	R\$ 215,03	R\$ 688,10	<a href="#">Q</a>
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.132.305,91</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
<b>11</b>	—	<b>Recapeamento: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de Maio)</b>							R\$ 131.459,65	
11.1	Outros - 23.13.07.01	RECICLAGEM CAPA/BASE COM ADICAO DE 4% DE CIMENTO	155,56	M3	R\$ 133,63	R\$ 133,63	29,77 %	R\$ 173,41	R\$ 26.975,66	<a href="#">Q</a>
11.2	Composição - 102470	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	1.296,33	M2	R\$ 10,97	R\$ 10,97	29,77 %	R\$ 14,24	R\$ 18.459,74	<a href="#">Q</a>
11.3	Composição - 104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	1.296,33	M2	R\$ 3,31	R\$ 3,31	29,77 %	R\$ 4,30	R\$ 5.574,22	<a href="#">Q</a>
11.4	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	38,89	M3	R\$ 1.467,34	R\$ 1.467,34	29,77 %	R\$ 1.904,17	R\$ 74.053,17	<a href="#">Q</a>
11.5	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	2.800,07	TXKM	R\$ 1,70	R\$ 1,70	29,77 %	R\$ 2,21	R\$ 6.188,15	<a href="#">Q</a>
11.6	Outros - 06.21.00	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	1,00	UN	R\$ 160,83	R\$ 160,83	29,77 %	R\$ 208,71	R\$ 208,71	<a href="#">Q</a>
<b>12</b>	—	<b>Sinalização: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de Maio)</b>							R\$ 1.417,36	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.132.305,91</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
12.1	SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	15,08	M2	R\$ 27,24	R\$ 27,24	29,77 %	R\$ 35,35	R\$ 533,08	<a href="#">Q</a>
12.2	SINAPI - 13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	4,00	UN	R\$ 82,50	R\$ 82,50	29,77 %	R\$ 107,06	R\$ 428,24	<a href="#">Q</a>
12.3	Outros - 70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	6,24	M2	R\$ 37,38	R\$ 37,38	29,77 %	R\$ 48,51	R\$ 302,70	<a href="#">Q</a>
12.4	Outros - 97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	4,41	KG	R\$ 26,79	R\$ 26,79	29,77 %	R\$ 34,77	R\$ 153,34	<a href="#">Q</a>
<b>13</b>	<b>-</b>	<b>Drenagem: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de Maio)</b>							R\$ 57.549,60	
13.1	Outros - 01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	355,56	M	R\$ 4,95	R\$ 4,95	29,77 %	R\$ 6,42	R\$ 2.282,70	<a href="#">Q</a>
13.2	SINAPI - 97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	88,89	M2	R\$ 22,50	R\$ 22,50	29,77 %	R\$ 29,20	R\$ 2.595,59	<a href="#">Q</a>
13.3	SINAPI - 102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 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.	16,92	M3	R\$ 7,21	R\$ 7,21	29,77 %	R\$ 9,36	R\$ 158,37	<a href="#">Q</a>
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.132.305,91</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		AF_02/2021								
13.4	SINAPI - 90092	AF_02/2021 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	132,11	M3	R\$ 6,21	R\$ 6,21	29,77 %	R\$ 8,06	R\$ 1.064,81	<a href="#">Q</a>
13.5	Outros - 11.18.040	Lastro de pedra britada	4,44	M3	R\$ 183,80	R\$ 183,80	29,77 %	R\$ 238,52	R\$ 1.059,03	<a href="#">Q</a>
13.6	SINAPI - 95567	AF_12/2015 TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	177,78	M	R\$ 107,29	R\$ 107,29	29,77 %	R\$ 139,23	R\$ 24.752,31	<a href="#">Q</a>
13.7	SINAPI - 100576	AF_11/2019 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	88,89	M2	R\$ 2,53	R\$ 2,53	29,77 %	R\$ 3,28	R\$ 291,56	<a href="#">Q</a>
13.8	Outros - 54.01.210	Base de brita graduada	4,44	M3	R\$ 246,44	R\$ 246,44	29,77 %	R\$ 319,81	R\$ 1.419,96	<a href="#">Q</a>
13.9	SINAPI - 93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	136,45	M3	R\$ 20,21	R\$ 20,21	29,77 %	R\$ 26,23	R\$ 3.579,08	<a href="#">Q</a>
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.132.305,91</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		(CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/ POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023								
13.10	SINAPI - 97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	2,00	UN	R\$ 862,99	R\$ 862,99	29,77 %	R\$ 1.119,90	R\$ 2.239,80	
13.11	SINAPI - 102139	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	1,00	UN	R\$ 1.657,02	R\$ 1.657,02	29,77 %	R\$ 2.150,31	R\$ 2.150,31	
13.12	SINAPI - 99243	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	0,40	M	R\$ 1.586,51	R\$ 1.586,51	29,77 %	R\$ 2.058,81	R\$ 823,52	
13.13	Outros - 49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura > 400 kN)	1,00	UN	R\$ 572,66	R\$ 572,66	29,77 %	R\$ 743,14	R\$ 743,14	
13.14	Outros - 49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	2,00	UN	R\$ 2.583,75	R\$ 2.583,75	29,77 %	R\$ 3.352,93	R\$ 6.705,86	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.132.305,91</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	







Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
13.15	Outros - 08.01.060	Escoramento de solo pontaletado	278,39	M2	R\$ 21,27	R\$ 21,27	29,77 %	R\$ 27,60	R\$ 7.683,56	<a href="#">Q</a>
<b>14</b>	<b>-</b>	<b>Acessibilidade: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de Maio)</b>							R\$ 745,05	
14.1	Outros - 01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	10,80	M	R\$ 4,95	R\$ 4,95	29,77 %	R\$ 6,42	R\$ 69,34	<a href="#">Q</a>
14.2	SINAPI - 104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,59	M3	R\$ 110,95	R\$ 110,95	29,77 %	R\$ 143,98	R\$ 84,95	<a href="#">Q</a>
14.3	Outros - 17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	0,29	M3	R\$ 884,12	R\$ 884,12	29,77 %	R\$ 1.147,32	R\$ 332,72	<a href="#">Q</a>
14.4	SINAPI - 104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	1,20	M2	R\$ 165,70	R\$ 165,70	29,77 %	R\$ 215,03	R\$ 258,04	<a href="#">Q</a>
<b>15</b>	<b>-</b>	<b>Recapeamento: Rua João Olivério de Moraes</b>							R\$ 204.085,02	
15.1	Outros - 54.01.410	Varição de pavimento para recapeamento	3.037,24	M2	R\$ 0,71	R\$ 0,71	29,77 %	R\$ 0,92	R\$ 2.794,26	<a href="#">Q</a>
15.2	Composição - 104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	3.037,24	M2	R\$ 3,31	R\$ 3,31	29,77 %	R\$ 4,30	R\$ 13.060,13	<a href="#">Q</a>
15.3	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E	91,12	M3	R\$ 1.467,34	R\$ 1.467,34	29,77 %	R\$ 1.904,17	R\$ 173.507,97	<a href="#">Q</a>
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.132.305,91</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		TRANSPORTE. AF_11/2019								
15.4	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	6.472,96	TXKM	R\$ 1,70	R\$ 1,70	29,77 %	R\$ 2,21	R\$ 14.305,24	<a href="#">Q</a>
15.5	Outros - 06.21.00	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	2,00	UN	R\$ 160,83	R\$ 160,83	29,77 %	R\$ 208,71	R\$ 417,42	<a href="#">Q</a>
<b>16</b>	<b>-</b>	<b>Sinalização: Rua João Olivério de Moraes</b>							R\$ 6.187,11	
16.1	SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	101,50	M2	R\$ 27,24	R\$ 27,24	29,77 %	R\$ 35,35	R\$ 3.588,03	<a href="#">Q</a>
16.2	SINAPI - 13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	6,00	UN	R\$ 82,50	R\$ 82,50	29,77 %	R\$ 107,06	R\$ 642,36	<a href="#">Q</a>
16.3	SINAPI - 102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	198,24	M	R\$ 5,82	R\$ 5,82	29,77 %	R\$ 7,55	R\$ 1.496,71	<a href="#">Q</a>
16.4	Outros - 97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	13,23	KG	R\$ 26,79	R\$ 26,79	29,77 %	R\$ 34,77	R\$ 460,01	<a href="#">Q</a>
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.132.305,91</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
<b>17</b>	<b>-</b>	<b>Acessibilidade: Rua João Olivério de Moraes</b>							R\$ 1.248,91	
17.1	Outros - 01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	18,00	M	R\$ 4,95	R\$ 4,95	29,77 %	R\$ 6,42	R\$ 115,56	<a href="#">Q</a>
17.2	SINAPI - 104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,98	M3	R\$ 110,95	R\$ 110,95	29,77 %	R\$ 143,98	R\$ 141,10	<a href="#">Q</a>
17.3	Outros - 17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	0,49	M3	R\$ 884,12	R\$ 884,12	29,77 %	R\$ 1.147,32	R\$ 562,19	<a href="#">Q</a>
17.4	SINAPI - 104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	2,00	M2	R\$ 165,70	R\$ 165,70	29,77 %	R\$ 215,03	R\$ 430,06	<a href="#">Q</a>
<b>18</b>	<b>-</b>	<b>Recapeamento: Rua Domingos Franco de Oliveira</b>							R\$ 302.684,68	
18.1	Outros - 23.13.07.01	RECICLAGEM CAPA/BASE COM ADICAO DE 4% DE CIMENTO	286,11	M3	R\$ 133,63	R\$ 133,63	29,77 %	R\$ 173,41	R\$ 49.614,34	<a href="#">Q</a>
18.2	Composição - 102470	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	3.136,55	M2	R\$ 10,97	R\$ 10,97	29,77 %	R\$ 14,24	R\$ 44.664,47	<a href="#">Q</a>
18.3	Composição - 104375	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	3.136,55	M2	R\$ 3,31	R\$ 3,31	29,77 %	R\$ 4,30	R\$ 13.487,17	<a href="#">Q</a>
18.4	SINAPI - 95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	94,10	M3	R\$ 1.467,34	R\$ 1.467,34	29,77 %	R\$ 1.904,17	R\$ 179.182,40	<a href="#">Q</a>
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.132.305,91</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019								
18.5	SINAPI - 95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	6.774,95	TXKM	R\$ 1,70	R\$ 1,70	29,77 %	R\$ 2,21	R\$ 14.972,64	<a href="#">Q</a>
18.6	SINAPI - 93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	158,08	TXKM	R\$ 0,67	R\$ 0,67	29,77 %	R\$ 0,87	R\$ 137,53	<a href="#">Q</a>
18.7	Outros - 06.21.00	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	3,00	UN	R\$ 160,83	R\$ 160,83	29,77 %	R\$ 208,71	R\$ 626,13	<a href="#">Q</a>
<b>19</b>	<b>-</b>	<b>Sinalização: Rua Domingos Franco de Oliveira</b>							R\$ 7.300,24	
19.1	SINAPI - 102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	80,43	M2	R\$ 27,24	R\$ 27,24	29,77 %	R\$ 35,35	R\$ 2.843,20	<a href="#">Q</a>
19.2	SINAPI - 13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	4,00	UN	R\$ 82,50	R\$ 82,50	29,77 %	R\$ 107,06	R\$ 428,24	<a href="#">Q</a>
19.3	Outros - 70.06.041	Tachão tipo I monodirecional refletivo - resina	36,00	UN	R\$ 62,30	R\$ 62,30	29,77 %	R\$ 80,85	R\$ 2.910,60	<a href="#">Q</a>
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.132.305,91</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	



Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
19.4	Outros - 70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	19,89	M2	R\$ 37,38	R\$ 37,38	29,77 %	R\$ 48,51	R\$ 964,86	
19.5	Outros - 97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	4,41	KG	R\$ 26,79	R\$ 26,79	29,77 %	R\$ 34,77	R\$ 153,34	
<b>20</b>	<b>-</b>	<b>Acessibilidade: Rua Domingos Franco de Oliveira</b>							R\$ 1.248,91	
20.1	Outros - 01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	18,00	M	R\$ 4,95	R\$ 4,95	29,77 %	R\$ 6,42	R\$ 115,56	
20.2	SINAPI - 104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,98	M3	R\$ 110,95	R\$ 110,95	29,77 %	R\$ 143,98	R\$ 141,10	
20.3	Outros - 17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	0,49	M3	R\$ 884,12	R\$ 884,12	29,77 %	R\$ 1.147,32	R\$ 562,19	
20.4	SINAPI - 104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	2,00	M2	R\$ 165,70	R\$ 165,70	29,77 %	R\$ 215,03	R\$ 430,06	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 1.132.305,91</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

29:58

Acesso à Informação



Usuário: VALDEMIR APARECIDO DE LIMA JUNIOR  
CPF: 416.870.408-42

Sair do Sistema

09/02/2024 09:26 - v.3.9.8-b11289621

Cadastramento	Programas	Propostas	Execução	Inf. Gerenciais
Cadastros	Acomp. e Fiscalização	Prestação de Contas	Administração	TCE
Verificação de Regularidade				

## Projeto Básico / Termo de Referência

56000 - MINISTERIO DAS CIDADES

: Convênio 951444/2023

## DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

Voltar

67.996.363/0001-08 - MUNICIPIO DE ENGENHEIRO COELHO

Versão: 5

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI **PO/CFF** LAE Quadro Resumo

Dados Gerais Eventos Frentes de Obra PO PLQ **CFF**

VOLTAR

## Visão das Frentes de Obra por Evento

Nº do Evento	Título do Evento		Nº da Frente de Obra	Frente de Obra	Nº do Período de Conclusão do Evento
1	Serviços Preliminares	—	1	Serviços Preliminares	1
2	Recapeamento: Rua Minas Gerais	—	2	Recapeamento: Rua Minas Gerais	1
3	Sinalização e Acessibilidade: Rua Minas Gerais	—	3	Sinalização e Acessibilidade: Rua Minas Gerais	3
4	Recapeamento: Rua Sebastião Lopes Primo	—	4	Recapeamento: Rua Sebastião Lopes Primo	1
5	Sinalização e Acessibilidade: Rua Sebastião Lopes Primo	—	5	Sinalização e Acessibilidade: Rua Sebastião Lopes Primo	3
6	Recapeamento: Rua Catarina Fraveto	—	6	Recapeamento: Rua Catarina Fraveto	1
7	Sinalização e Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto	—	7	Sinalização e Acessibilidade: Rua Catarina Fraveto	3
8	Recapeamento: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	—	8	Recapeamento: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	2
9	Sinalização e Acessibilidade: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	—	9	Sinalização e Acessibilidade: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	3

Nº do Evento	Título do Evento		Nº da Frente de Obra	Frente de Obra	Nº do Período de Conclusão do Evento
10	Drenagem: Rua Pastor Octávio Scholl (13 de maio)	—	10	Drenagem: Rua Pastor Octavio Scholl (13 de maio)	2
11	Recapeamento: Rua João Olivério de Moraes	—	11	Recapeamento: Rua João Olivério de Moraes	2
12	Sinalização e Acessibilidade: Rua João Olivério de Moraes	—	12	Sinalização e Acessibilidade: Rua João Olivério de Moraes	3
13	Recapeamento: Rua Domingos Franco de Oliveira	—	13	Recapeamento: Rua Domingos Franco de Oliveira	3
14	Sinalização e Acessibilidade: Rua Domingos Franco de Oliveira	—	14	Sinalização e Acessibilidade: Rua Domingos Franco de Oliveira	3

#### Cronograma Físico-Financeiro

Nº do Período de Conclusão do Evento	Percentual Parcela	Valor Parcela	Percentual Acumulado	Valor Acumulado
1	35,41%	R\$ 400.930,85	35,41%	R\$ 400.930,85
2	34,72%	R\$ 393.094,27	70,12%	R\$ 794.025,12
3	29,88%	R\$ 338.280,79	100,00%	R\$ 1.132.305,91