



**Usuário:** ELIAS MIGUEL SEGALLA  
**CPF:** 365.269.160-15

Sair do Sistema  
 14/07/2021 11:21 - v.3.7.3-b3248035

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

## Projeto Básico / Termo de Referência

53000 - MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Convênio 900938/2020

## DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

Voltar

92.399.211/0001-67 - MUNICIPIO DE TRINDADE DO SUL

Versão:

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

### Quadro Resumo

VOLTAR



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

#### Planilha Orçamentária


Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	-	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							R\$ 1.326,75	
1.1	Composição - 04	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,88	M2	R\$ 306,90	R\$ 306,90	22,00 %	R\$ 374,42	R\$ 1.078,33	
1.2	SINAPI - 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	400,67	M	R\$ 0,51	R\$ 0,51	22,00 %	R\$ 0,62	R\$ 248,42	

Total: R\$ 354.216,73




Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
2	—	<b>INFRAESTRUTURA - CAMADA DE SUB-BASE (20CM)</b>							R\$ 16.460,33	
2.1	SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	2.689,59	M2	R\$ 1,74	R\$ 1,74	22,00 %	R\$ 2,12	R\$ 5.701,93	
2.2	Composição - 14	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE E INSUMOS	537,92	M3	R\$ 16,39	R\$ 16,39	22,00 %	R\$ 20,00	R\$ 10.758,40	
3	—	<b>INFRAESTRUTURA - CAMADA DE BASE (12CM)</b>							R\$ 71.136,11	
3.1	SINAPI - 96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	322,75	M3	R\$ 98,23	R\$ 98,23	22,00 %	R\$ 119,84	R\$ 38.678,36	
3.2	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	9.682,52	M3XKM	R\$ 1,67	R\$ 1,67	22,00 %	R\$ 2,04	R\$ 19.752,34	








<b>Total:</b>									<b>R\$ 354.216,73</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
3.3	SINAPI - 93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	15.685,69	M3XKM	R\$ 0,66	R\$ 0,66	22,00 %	R\$ 0,81	R\$ 12.705,41	
4	-	<b>CAMADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ 4CM</b>							R\$ 182.429,69	
4.1	Composição - 02	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	2.689,59	M2	R\$ 7,47	R\$ 7,47	22,00 %	R\$ 9,11	R\$ 24.502,16	
4.2	Composição - 03	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	2.689,59	M2	R\$ 2,01	R\$ 2,01	22,00 %	R\$ 2,45	R\$ 6.589,50	
4.3	Composição - 01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	110,61	M3	R\$ 1.016,94	R\$ 1.016,94	22,00 %	R\$ 1.240,67	R\$ 137.230,51	
4.4	SINAPI - 102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	477,84	TXKM	R\$ 1,01	R\$ 1,01	22,00 %	R\$ 1,23	R\$ 587,75	







<b>Total:</b>									<b>R\$ 354.216,73</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
4.5	SINAPI - 102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	4.889,89	TXKM	R\$ 0,40	R\$ 0,40	22,00 %	R\$ 0,49	R\$ 2.396,05	
4.6	SINAPI - 95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	3.318,33	M3XKM	R\$ 1,67	R\$ 1,67	22,00 %	R\$ 2,04	R\$ 6.769,40	
4.7	SINAPI - 93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	5.375,70	M3XKM	R\$ 0,66	R\$ 0,66	22,00 %	R\$ 0,81	R\$ 4.354,32	
<b>5</b>	<b>-</b>	<b>MEIO FIO</b>							R\$ 18.408,49	




<b>Total:</b>									<b>R\$ 354.216,73</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
5.1	SINAPI - 94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	383,67	M	R\$ 39,33	R\$ 39,33	22,00 %	R\$ 47,98	R\$ 18.408,49	
<b>6</b>	<b>-</b>	<b>CONTROLE TECNOLÓGICO</b>							R\$ 2.262,66	
6.1	Composição - 06	ENSAIO DE SUB-BASE - GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	2,00	UN	R\$ 138,66	R\$ 138,66	22,00 %	R\$ 169,17	R\$ 338,34	
6.2	Composição - 07	ENSAIO DE SUB-BASE - EQUIVALENTE EM AREIA	2,00	UN	R\$ 77,99	R\$ 77,99	22,00 %	R\$ 95,15	R\$ 190,30	
6.3	Composição - 08	ENSAIO DE BASE - INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA- AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA MODIFICADA-SOLOS	2,00	UN	R\$ 242,67	R\$ 242,67	22,00 %	R\$ 296,06	R\$ 592,12	
6.4	Composição - 09	ENSAIO DE BASE - TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS	2,00	UN	R\$ 69,33	R\$ 69,33	22,00 %	R\$ 84,58	R\$ 169,16	
6.5	Composição - 10	ENSAIO DE BASE - COMPACTACAO - AMOSTRAS TRABALHADAS	2,00	UN	R\$ 173,34	R\$ 173,34	22,00 %	R\$ 211,47	R\$ 422,94	
6.6	Composição - 11	ENSAIO DE IMPRIMAÇÃO - CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	2,00	UN	R\$ 60,66	R\$ 60,66	22,00 %	R\$ 74,01	R\$ 148,02	

<b>Total:</b>									<b>R\$ 354.216,73</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
6.7	Composição - 12	ENSAIO DE CBUQ - CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA	2,00	UN	R\$ 77,99	R\$ 77,99	22,00 %	R\$ 95,15	R\$ 190,30	
6.8	Composição - 13	ENSAIO DE CBUQ - GRANULOMETRIA DO AGREGADO	2,00	UN	R\$ 86,67	R\$ 86,67	22,00 %	R\$ 105,74	R\$ 211,48	
<b>7</b>	<b>-</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>							R\$ 10.703,98	
7.1	SINAPI - 102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	92,84	M2	R\$ 19,12	R\$ 19,12	22,00 %	R\$ 23,33	R\$ 2.165,96	
7.2	SINAPI - 7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	36,00	M	R\$ 119,71	R\$ 119,71	22,00 %	R\$ 146,05	R\$ 5.257,80	
7.3	SINAPI - 34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	3,88	M2	R\$ 519,75	R\$ 519,75	22,00 %	R\$ 634,10	R\$ 2.460,31	
7.4	SINAPI - 101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	9,10	M	R\$ 73,85	R\$ 73,85	22,00 %	R\$ 90,10	R\$ 819,91	

<b>Total:</b>									<b>R\$ 354.216,73</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	-	<b>PASSEIO PUBLICO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO L=2,00m</b>							R\$ 51.488,72	
8.1	SINAPI - 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	736,57	M2	R\$ 0,54	R\$ 0,54	22,00 %	R\$ 0,66	R\$ 486,13	
8.2	SINAPI - 92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	736,57	M2	R\$ 52,87	R\$ 52,87	22,00 %	R\$ 64,50	R\$ 47.508,77	
8.3	SINAPI - 101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	22,00	M	R\$ 130,17	R\$ 130,17	22,00 %	R\$ 158,81	R\$ 3.493,82	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 354.216,73</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	