

29:50



Usuário: JULIA RE SIGNOR
CPF: 023.672.630-78

Acesso à Informação

Sair do Sistema
 16/03/2020 08:56 - v.3.6.7-b23

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

1 Convênio 891626/2019

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

Voltar

92.399.112/0001-85 - MUNICIPIO DE TRES PALMEIRAS

Versão:

1

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 Referên	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1	—	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.039,95	
1.1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,88	M2	R\$ 375,28	R\$ 375,28	20,73 %	R\$ 453,08	R\$ 1.304,87	
Total:									R\$ 374.398,	
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
1.2		SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	3.855,74	M2	R\$ 0,37	R\$ 0,37	20,73 %	R\$ 0,45	R\$ 1.735,08	
2	—		REPERFILAGEM E=3,5CM - TRECHO 01							R\$ 46.333,5	
2.1		SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	1.919,58	M2	R\$ 1,48	R\$ 1,48	20,73 %	R\$ 1,79	R\$ 3.436,04	
2.2		SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	1.919,58	M2	R\$ 1,70	R\$ 1,70	20,73 %	R\$ 2,05	R\$ 3.935,14	
2.3		SINAPI	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	67,18	M3	R\$ 431,38	R\$ 431,38	20,73 %	R\$ 520,81	R\$ 34.988,0	
2.4		SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	4.568,24	M3XKM	R\$ 0,72	R\$ 0,72	20,73 %	R\$ 0,87	R\$ 3.974,36	
3	—		CAMADA DE ROLAMENTO E=3,5CM - TRECHO 01							R\$ 42.897,5	
3.1		SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	1.919,58	M2	R\$ 1,70	R\$ 1,70	20,73 %	R\$ 2,05	R\$ 3.935,14	





Total:										R\$ 374.398,	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.2		SINAPI	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	67,18	M3	R\$ 431,38	R\$ 431,38	20,73 %	R\$ 520,81	R\$ 34.988,0	
3.3		SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	4.568,24	M3XKM	R\$ 0,72	R\$ 0,72	20,73 %	R\$ 0,87	R\$ 3.974,36	
4	—		CONTROLE TECNOLÓGICO TRECHO 01 - PINTURA DE LIGAÇÃO							R\$ 149,08	
4.1		Outros	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO	2,00	UN	R\$ 61,74	R\$ 61,74	20,73 %	R\$ 74,54	R\$ 149,08	
5	—		CONTROLE TECNOLÓGICO TRECHO 01 - PRÉ MISTURADO A FRIO							R\$ 1.822,36	
5.1		Outros	ENSAIO GRANULOMETRIA PENEIRAMENTO	2,00	UN	R\$ 141,12	R\$ 141,12	20,73 %	R\$ 170,37	R\$ 340,74	
5.2		Outros	ENSAIO DE EQUIVALENTE DE AREIA	2,00	UN	R\$ 79,38	R\$ 79,38	20,73 %	R\$ 95,84	R\$ 191,68	






Total:										R\$ 374.398,	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
5.3		Outros	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURA BETUMINOSA	2,00	UN	R\$ 135,82	R\$ 135,82	20,73 %	R\$ 163,98	R\$ 327,96	
5.4		Outros	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A FRIO	2,00	UN	R\$ 316,92	R\$ 316,92	20,73 %	R\$ 382,62	R\$ 765,24	
5.5		Outros	ENSAIO DE CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	2,00	UN	R\$ 81,48	R\$ 81,48	20,73 %	R\$ 98,37	R\$ 196,74	
6	—		ESCAVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO - TRECHO 02							R\$ 6.431,88	
6.1		SINAPI	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	580,84	M3	R\$ 3,93	R\$ 3,93	20,73 %	R\$ 4,74	R\$ 2.753,18	
6.2		SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	1.936,16	M2	R\$ 1,57	R\$ 1,57	20,73 %	R\$ 1,90	R\$ 3.678,70	
7	—		SUB BASE - TRECHO 02							R\$ 71.520,1	










Total:										R\$ 374.398,	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	








Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
7.1		SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	387,24	M3	R\$ 82,21	R\$ 82,21	20,73 %	R\$ 99,25	R\$ 38.433,5	
7.2		SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	542,14	T	R\$ 1,55	R\$ 1,55	20,73 %	R\$ 1,87	R\$ 1.013,80	
7.3		SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	36.865,24	M3XKM	R\$ 0,72	R\$ 0,72	20,73 %	R\$ 0,87	R\$ 32.072,7	
8	—		BASE - TRECHO 02							R\$ 45.321,1	
8.1		SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	232,34	M3	R\$ 88,10	R\$ 88,10	20,73 %	R\$ 106,36	R\$ 24.711,6	







Total:										R\$ 374.398,	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
8.2		SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	325,28	T	R\$ 3,48	R\$ 3,48	20,73 %	R\$ 4,20	R\$ 1.366,18	
8.3		SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	22.118,76	M3XKM	R\$ 0,72	R\$ 0,72	20,73 %	R\$ 0,87	R\$ 19.243,3	
9	—		CAMADA DE ROLAMENTO E= 7,00CM - TRECHO 02							R\$ 97.707,4	
9.1		SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	1.936,16	M2	R\$ 6,48	R\$ 6,48	20,73 %	R\$ 7,82	R\$ 15.140,7	
9.2		SINAPI	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	1.936,16	M2	R\$ 1,70	R\$ 1,70	20,73 %	R\$ 2,05	R\$ 3.969,12	
9.3		SINAPI	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	135,52	M3	R\$ 431,38	R\$ 431,38	20,73 %	R\$ 520,81	R\$ 70.580,1	






Total:										R\$ 374.398,	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	



Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
9.4		SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	9.215,36	M3XKM	R\$ 0,72	R\$ 0,72	20,73 %	R\$ 0,87	R\$ 8.017,36	
10	—		CONTROLE TECNOLÓGICO TRECHO 02 - SUB BASE							R\$ 266,21	
10.1		Outros	ENSAIO DE GRANULOMETRIA PENEIRAMENTO	1,00	UN	R\$ 141,12	R\$ 141,12	20,73 %	R\$ 170,37	R\$ 170,37	
10.2		Outros	ENSAIO DE EQUIVALENTE DE AREIA	1,00	UN	R\$ 79,38	R\$ 79,38	20,73 %	R\$ 95,84	R\$ 95,84	
11	—		CONTROLE TECNOLÓGICO TRECHO 02 - BASE							R\$ 936,89	
11.1		Outros	ENSAIO GRANULOMETRIA PENEIRAMENTO	1,00	UN	R\$ 141,12	R\$ 141,12	20,73 %	R\$ 170,37	R\$ 170,37	
11.2		Outros	ENSAIO DE EQUIVALENTE DE AREIA	1,00	UN	R\$ 79,38	R\$ 79,38	20,73 %	R\$ 95,84	R\$ 95,84	
11.3		Outros	ENSAIO TEOR DE UMIDADE	1,00	UN	R\$ 52,91	R\$ 52,91	20,73 %	R\$ 63,88	R\$ 63,88	
11.4		Outros	ENSAIO DENSIDADE REAL	1,00	UN	R\$ 81,48	R\$ 81,48	20,73 %	R\$ 98,37	R\$ 98,37	
11.5		Outros	ENSAIO ÍNDICE DE SUPORTE CALIFORNIA	1,00	UN	R\$ 253,53	R\$ 253,53	20,73 %	R\$ 306,09	R\$ 306,09	
11.6		Outros	ENSAIO LIMITE DE LIQUIDEZ	1,00	UN	R\$ 88,21	R\$ 88,21	20,73 %	R\$ 106,50	R\$ 106,50	
Total:										R\$ 374.398,	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
11.7		Outros	ENSAIO LIMITE DE PLASTICIDADE	1,00	UN	R\$ 79,38	R\$ 79,38	20,73 %	R\$ 95,84	R\$ 95,84	
12	—		CONTROLE TECNOLÓGICO TRECHO 02 - IMPRIMAÇÃO							R\$ 74,54	
12.1		Outros	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO	1,00	UN	R\$ 61,74	R\$ 61,74	20,73 %	R\$ 74,54	R\$ 74,54	
13	—		CONTROLE TECNOLÓGICO TRECHO 02 - PINTURA DE LIGAÇÃO							R\$ 74,54	
13.1		Outros	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO	1,00	UN	R\$ 61,74	R\$ 61,74	20,73 %	R\$ 74,54	R\$ 74,54	
14	—		CONTROLE TECNOLÓGICO TRECHO 02 - PRÉ MISTURADO A FRIO							R\$ 911,18	
14.1		Outros	ENSAIO GRANULOMETRIA PENEIRAMENTO	1,00	UN	R\$ 141,12	R\$ 141,12	20,73 %	R\$ 170,37	R\$ 170,37	
14.2		Outros	ENSAIO DE EQUIVALENTE DE AREIA	1,00	UN	R\$ 79,38	R\$ 79,38	20,73 %	R\$ 95,84	R\$ 95,84	
14.3		Outros	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURA BETUMINOSA	1,00	UN	R\$ 135,82	R\$ 135,82	20,73 %	R\$ 163,98	R\$ 163,98	
14.4		Outros	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA	1,00	UN	R\$ 316,92	R\$ 316,92	20,73 %	R\$ 382,62	R\$ 382,62	
Total:										R\$ 374.398,	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
14.5		Outros	ENSAIO DE CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	1,00	UN	R\$ 81,48	R\$ 81,48	20,73 %	R\$ 98,37	R\$ 98,37	
15	—		MEIO FIO DE CONCRETO							R\$ 18.384,0	
15.1		SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	642,80	M	R\$ 23,69	R\$ 23,69	20,73 %	R\$ 28,60	R\$ 18.384,0	
16	—		PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE							R\$ 35.519,9	
16.1		Outros	LASTRO DE BRITA PRODUZIDA	24,16	M3	R\$ 52,21	R\$ 52,21	20,73 %	R\$ 63,03	R\$ 1.522,80	
16.2		SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	2.300,03	M3XKM	R\$ 0,71	R\$ 0,71	20,73 %	R\$ 0,86	R\$ 1.978,03	
16.3		SINAPI	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	85,50	M2	R\$ 11,44	R\$ 11,44	20,73 %	R\$ 13,81	R\$ 1.180,76	
16.4		SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	56,37	M3	R\$ 449,36	R\$ 449,36	20,73 %	R\$ 542,51	R\$ 30.581,3	

Total:										R\$ 374.398,	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
16.5		Composição	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PISO TÁTIL DE CONCRETO 25X25CM DIRECIONAL E ALERTA AMARELO	1,96	M2	R\$ 108,64	R\$ 108,64	20,73 %	R\$ 131,16	R\$ 257,08	
17	—		SINALIZAÇÃO VIÁRIA DO TRECHO							R\$ 3.008,23	
17.1		SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	26,62	M2	R\$ 12,69	R\$ 12,69	20,73 %	R\$ 15,32	R\$ 407,82	
17.2		SINAPI	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	2,00	UN	R\$ 106,94	R\$ 106,94	20,73 %	R\$ 129,11	R\$ 258,22	
17.3		Outros	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0248M - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I E SI (PARE)	2,00	UN	R\$ 153,75	R\$ 153,75	20,73 %	R\$ 185,62	R\$ 371,24	
17.4		Outros	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,60M - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I E SI (FAIXA DE PEDESTRES)	1,00	UN	R\$ 178,41	R\$ 178,41	20,73 %	R\$ 215,39	R\$ 215,39	
Total:										R\$ 374.398,	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	

Item		Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referên	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
17.5		Outros	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248M - PELÍCULA RETRORREFLEXIVA TIPO I E SI (VELOCIDADE MÁXIMA)	2,00	UN	R\$ 153,75	R\$ 153,75	20,73 %	R\$ 185,62	R\$ 371,24	
17.6		SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	21,00	M	R\$ 54,60	R\$ 54,60	20,73 %	R\$ 65,92	R\$ 1.384,32	
Total:										R\$ 374.398,	
Valor não utilizado (QCI):										R\$ 0,00	