

# SISTEMA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL -



## Análise de Metas - Resposta

### DESCRIÇÃO DAS METAS E ITENS

Nº	Dados da Meta				
<b>Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL BETÂNIA, BETÂNIA (Recuperação de bueiro 6m e D = 80cm - Pto 03)</b>					
Necessidade de restabelecimento das condições de drenagem e segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos na tubulação(bueiro)					
Pessoas diretamente beneficiadas		Período de execução (em dias)		Valor total da meta 1	
5000		11		R\$ 29.180,21	
Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(SICRO 2003477) CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	4	R\$ 4.321,97	R\$ 4.321,97
2	(SICRO 2003772) TUBO DE CONCRETO PA1 PRODUZIDO NA OBRA PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Serviço
	6	M	2	R\$ 321,81	R\$ 1.930,86
3	(SICRO 705225) BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	4	R\$ 13.899,42	R\$ 13.899,42
4	(SICRO 2003449) DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	2	R\$ 517,59	R\$ 517,59
5	(SICRO PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	33	H	11	R\$ 257,89	R\$ 8.510,37
			Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)			[ X ] Sim [ ] Não	R\$ 29.180,21	R\$ 14.355,42
Item	Especificação			R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
2	(SICRO 2003772) TUBO DE CONCRETO PA1 PRODUZIDO NA OBRA PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			R\$ 1.930,86	R\$ 0,00
4	(SICRO 2003449) DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS			R\$ 517,59	R\$ 0,00
3	(SICRO 705225) BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS			R\$ 13.899,42	R\$ 0,00
1	(SICRO 2003477) CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS			R\$ 4.321,97	R\$ 0,00
5	(SICRO PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS			R\$ 8.510,37	R\$ 0,00
<b>Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL BETÂNIA, BETÂNIA (Enrocamento 48m² + bueiro 6m e D = 40cm - Pto 09)</b>					
Necessidade de restabelecimento das condições de drenagem e segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos na tubulação(bueiro) e talude (erosão).					
Pessoas diretamente beneficiadas		Período de execução (em dias)		Valor total da meta 2	
5000		19		R\$ 56.284,07	

Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(SICRO 2003477) CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	4	R\$ 4.321,97	R\$ 4.321,97
2	(SICRO 2003870) TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Serviço
	6	M	2	R\$ 234,67	R\$ 1.408,02
3	(SICRO 705225) BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	4	R\$ 13.899,42	R\$ 13.899,42
4	(SICRO 2003336) ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	7	R\$ 1.797,30	R\$ 1.797,30
5	(SICRO 2003453) DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	2	R\$ 1.624,48	R\$ 1.624,48
6	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				Serviço
	96	M3	1	R\$ 195,74	R\$ 18.791,04
7	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	56	H	19	R\$ 257,89	R\$ 14.441,84

		Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)		[ ] Sim [X] Não	R\$ 56.284,07	R\$ 0,00

Item	Especificação	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
2	(SICRO 2003870) TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.408,02	R\$ 0,00
6	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$ 18.791,04	R\$ 0,00
5	(SICRO 2003453) DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	R\$ 1.624,48	R\$ 0,00
4	(SICRO 2003336) ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R\$ 1.797,30	R\$ 0,00
3	(SICRO 705225) BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R\$ 13.899,42	R\$ 0,00
1	(SICRO 2003477) CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R\$ 4.321,97	R\$ 0,00
7	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS	R\$ 14.441,84	R\$ 0,00

### Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL BETÂNIA, BETÊNIA (Enrocamento 150m² - Pto 10)

Necessidade de restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos no talude (erosão).

Pessoas diretamente beneficiadas	Período de execução (em dias)	Valor total da meta 3
5000	1	R\$ 74.969,07

Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				Serviço
	300	M3	1	R\$ 195,74	R\$ 58.722,00
2	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	63	H	1	R\$ 257,89	R\$ 16.247,07

		Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)		[ X ] Sim [ ] Não	R\$ 74.969,07	R\$ 32.029,91
Item	Especificação	R\$ Solicitado		R\$ Sugerido
1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$ 58.722,00		R\$ 0,00
2	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS	R\$ 16.247,07		R\$ 0,00

3

Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL BETÂNIA, BETÂNIA (Enrocamento 40m <sup>2</sup> + bueiro 10m e D = 60cm - Pto 13)					
Necessidade de restabelecimento das condições de drenagem e segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos na tubulação(bueiro) e talude (erosão).					
Pessoas diretamente beneficiadas		Período de execução (em dias)		Valor total da meta 4	
5000		12		R\$ 70.710,98	
Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				Serviço
	80	M3	1	R\$ 195,74	R\$ 15.659,20
2	(SICRO 705225) BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	4	R\$ 13.899,42	R\$ 13.899,42
3	(SICRO 2003827) TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Serviço
	10	M	3	R\$ 467,54	R\$ 4.675,40
4	(SICRO 705403) TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Serviço
	1	UN	3	R\$ 20.485,97	R\$ 20.485,97
5	(SICRO 2003449) DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	1	R\$ 517,59	R\$ 517,59
6	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	60	H	12	R\$ 257,89	R\$ 15.473,40

4

		Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)		[ X ] Sim [ ] Não	R\$ 70.710,98	R\$ 15.861,14
Item	Especificação	R\$ Solicitado		R\$ Sugerido
3	(SICRO 2003827) TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 4.675,40		R\$ 0,00
1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$ 15.659,20		R\$ 0,00
5	(SICRO 2003449) DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	R\$ 517,59		R\$ 0,00
4	(SICRO 705403) TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 20.485,97		R\$ 0,00
2	(SICRO 705225) BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R\$ 13.899,42		R\$ 0,00
6	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS	R\$ 15.473,40		R\$ 0,00

Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL BETÂNIA, BETÂNIA (Recuperação de bueiro 6m e D = 80cm - Pto 17)					
---	--	--	--	--	--

Necessidade de restabelecimento das condições de drenagem e segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos na tubulação(bueiro).

Pessoas diretamente beneficiadas	Período de execução (em dias)	Valor total da meta 5
5000	11	R\$ 30.022,15

Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(SICRO 2003477) CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	4	R\$ 4.321,97	R\$ 4.321,97
2	(SICRO 2003870) TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Serviço
	6	M	2	R\$ 234,67	R\$ 1.408,02
3	(SICRO 705225) BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	4	R\$ 13.899,42	R\$ 13.899,42
4	(SICRO 2003453) DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				Serviço
	1	M3	1	R\$ 1.624,48	R\$ 1.624,48
5	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	34	H	11	R\$ 257,89	R\$ 8.768,26

5

Sugestão de atendimento		R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário) [ ] Sim [ X ] Não		R\$ 30.022,15	R\$ 0,00

Item	Especificação	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
2	(SICRO 2003870) TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.408,02	R\$ 0,00
4	(SICRO 2003453) DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	R\$ 1.624,48	R\$ 0,00
3	(SICRO 705225) BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R\$ 13.899,42	R\$ 0,00
1	(SICRO 2003477) CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R\$ 4.321,97	R\$ 0,00
5	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS	R\$ 8.768,26	R\$ 0,00

**Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL BETÂNIA, BETÂNIA (Enrocamento 90m² - Pto 18)**

Necessidade de restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos no talude (erosão).

Pessoas diretamente beneficiadas	Período de execução (em dias)	Valor total da meta 6
5000	1	R\$ 45.033,02

Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				Serviço
	180	M3	1	R\$ 195,74	R\$ 35.233,20
2	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	38	H	1	R\$ 257,89	R\$ 9.799,82

		Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros <b>(Secretário)</b>		[ X ] Sim [ ] Não	R\$ 45.033,02	R\$ 19.217,95
Item	Especificação	R\$ Solicitado		R\$ Sugerido
1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$ 35.233,20		R\$ 0,00
2	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS	R\$ 9.799,82		R\$ 0,00

6

Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL BETÂNIA, BETÂNIA (Recuperação de bueiro 6m e D = 120cm - Pto 20)					
Necessidade de restabelecimento das condições de drenagem e segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos na tubulação(bueiro)					
Pessoas diretamente beneficiadas		Período de execução (em dias)		Valor total da meta 7	
5000		11		R\$ 39.057,32	
Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(SICRO 2003477) CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	4	R\$ 4.321,97	R\$ 4.321,97
2	(SICRO 2003839) TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Serviço
	6	M	2	R\$ 1.439,66	R\$ 8.637,96
3	(SICRO 705225) BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	4	R\$ 13.899,42	R\$ 13.899,42
4	(SICRO 2003453) DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				Serviço
	1	M3	2	R\$ 1.624,48	R\$ 1.624,48
5	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	41	H	11	R\$ 257,89	R\$ 10.573,49

7

		Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros <b>(Secretário)</b>		[ X ] Sim [ ] Não	R\$ 39.057,32	R\$ 21.878,68
Item	Especificação	R\$ Solicitado		R\$ Sugerido
2	(SICRO 2003839) TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 8.637,96		R\$ 0,00
4	(SICRO 2003453) DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	R\$ 1.624,48		R\$ 0,00
3	(SICRO 705225) BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R\$ 13.899,42		R\$ 0,00
1	(SICRO 2003477) CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R\$ 4.321,97		R\$ 0,00
5	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS	R\$ 10.573,49		R\$ 0,00

Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL BETÂNIA, BETÂNIA (Enrocamento 14m² - Pto 21)			
Necessidade de restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos no talude (erosão).			
Pessoas diretamente beneficiadas		Período de execução (em dias)	
5000		1	
			Valor total da meta 8
			R\$ 7.028,06

Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				Serviço
	28	M3	1	R\$ 195,74	R\$ 5.480,72
2	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	6	H	1	R\$ 257,89	R\$ 1.547,34

			Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)			[ ] Sim [ X ] Não	R\$ 7.028,06	R\$ 0,00

Item	Especificação	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$ 5.480,72	R\$ 0,00
2	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS	R\$ 1.547,34	R\$ 0,00

Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL BETÂNIA, BETÂNIA (Recuperação de pavimentação em lajota = 250m² - Pto 27)		
Necessidade de restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos na pavimentação (lajotasextavada)		
Pessoas diretamente beneficiadas	Período de execução (em dias)	Valor total da meta 9
5000	11	R\$ 13.432,18

Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(SINAPI 101859) REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				Serviço
	250	M2	11	R\$ 41,35	R\$ 10.337,50
2	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	12	H	11	R\$ 257,89	R\$ 3.094,68

			Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)			[ X ] Sim [ ] Não	R\$ 13.432,18	R\$ 11.410,53

Item	Especificação	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
1	(SINAPI 101859) REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	R\$ 10.337,50	R\$ 0,00
2	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS	R\$ 3.094,68	R\$ 0,00

Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL BETÂNIA, BETÂNIA (Enrocamento 120m² + poste de energia - Pto 28)		
Necessidade de restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos no talude (erosão) e adequação da infraestrutura de energia afetada		
Pessoas diretamente beneficiadas	Período de execução (em dias)	Valor total da meta 10
5000	18	R\$ 62.857,57

Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				Serviço
	240	M3	1	R\$ 195,74	R\$ 46.977,60
2	(SINAPI 100616) ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				Serviço
	1	UN	17	R\$ 2.211,80	R\$ 2.211,80
3	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	53	H	18	R\$ 257,89	R\$ 13.668,17
			<b>Sugestão de atendimento</b>	<b>R\$ Solicitado</b>	<b>R\$ Sugerido</b>
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros <b>(Secretário)</b>			[ X ] Sim [ ] Não	R\$ 62.857,57	R\$ 28.036,78
Item	Especificação			R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			R\$ 46.977,60	R\$ 0,00
2	(SINAPI 100616) ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019			R\$ 2.211,80	R\$ 0,00
3	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS			R\$ 13.668,17	R\$ 0,00

**Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL RIO DO NORTE, BETÂNIA (Recuperação de bueiro 6m e D = 60cm - Pto 02)**

Necessidade de restabelecimento das condições de drenagem e segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos na tubulação(bueiro).

Pessoas diretamente beneficiadas	Período de execução (em dias)	Valor total da meta 11
5000	10	R\$ 48.281,71

Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(SICRO 705225) BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	4	R\$ 13.899,42	R\$ 13.899,42
2	(SICRO 2003827) TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Serviço
	6	M	2	R\$ 467,54	R\$ 2.805,24
3	(SICRO 705403) TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Serviço
	1	UN	3	R\$ 20.485,97	R\$ 20.485,97
4	(SICRO 2003449) DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	1	R\$ 517,59	R\$ 517,59
5	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	41	H	10	R\$ 257,89	R\$ 10.573,49

		Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)		[ X ] Sim [ ] Não	R\$ 48.281,71	R\$ 5.366,79
Item	Especificação		R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
2	(SICRO 2003827) TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		R\$ 2.805,24	R\$ 0,00
4	(SICRO 2003449) DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS		R\$ 517,59	R\$ 0,00
3	(SICRO 705403) TUBO DE CONCRETO PA1 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		R\$ 20.485,97	R\$ 0,00
1	(SICRO 705225) BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS		R\$ 13.899,42	R\$ 0,00
5	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS		R\$ 10.573,49	R\$ 0,00

Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL RIO DO NORTE, BETÂNIA (Recuperação de bueiro 6m e D = 80cm - Pto 04)					
Necessidade de restabelecimento das condições de drenagem e segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos na tubulação(bueiro)					
Pessoas diretamente beneficiadas		Período de execução (em dias)		Valor total da meta 12	
5000		11		R\$ 29.180,21	
Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(SICRO 2003477) CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	4	R\$ 4.321,97	R\$ 4.321,97
2	(SICRO 2003772) TUBO DE CONCRETO PA1 PRODUZIDO NA OBRA PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Serviço
	6	M	2	R\$ 321,81	R\$ 1.930,86
3	(SICRO 705225) BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	4	R\$ 13.899,42	R\$ 13.899,42
4	(SICRO 2003449) DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	2	R\$ 517,59	R\$ 517,59
5	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	33	H	11	R\$ 257,89	R\$ 8.510,37
		Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido	
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)		[ ] Sim [ X ] Não	R\$ 29.180,21	R\$ 0,00	
Item	Especificação		R\$ Solicitado	R\$ Sugerido	
2	(SICRO 2003772) TUBO DE CONCRETO PA1 PRODUZIDO NA OBRA PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		R\$ 1.930,86	R\$ 0,00	
4	(SICRO 2003449) DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS		R\$ 517,59	R\$ 0,00	
3	(SICRO 705225) BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS		R\$ 13.899,42	R\$ 0,00	
1	(SICRO 2003477) CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS		R\$ 4.321,97	R\$ 0,00	
5	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS		R\$ 8.510,37	R\$ 0,00	



**Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL RIO DO NORTE, BETÂNIA  
(Enrocamento 40m<sup>2</sup> - Pto 05)**

Necessidade de restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos no talude (erosão).

Pessoas diretamente beneficiadas	Período de execução (em dias)	Valor total da meta 13
5000	1	R\$ 20.043,33

Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
<b>1</b>	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				Serviço
	80	M3	1	R\$ 195,74	R\$ 15.659,20
<b>2</b>	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	17	H	1	R\$ 257,89	R\$ 4.384,13

		Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros <b>(Secretário)</b>		[ X ] Sim [ ] Não	R\$ 20.043,33	R\$ 8.541,31

Item	Especificação	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$ 15.659,20	R\$ 0,00
2	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS	R\$ 4.384,13	R\$ 0,00

**Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL RIO DO NORTE, BETÂNIA  
(Recuperação de bueiro 6m e D = 60cm - Pto 06)**

Necessidade de restabelecimento das condições de drenagem e segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos na tubulação(bueiro)

Pessoas diretamente beneficiadas	Período de execução (em dias)	Valor total da meta 14
5000	10	R\$ 30.312,48

Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
<b>1</b>	(SICRO 2003477) CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	4	R\$ 4.321,97	R\$ 4.321,97
<b>2</b>	(SICRO 2003827) TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Serviço
	6	M	2	R\$ 467,54	R\$ 2.805,24
<b>3</b>	(SICRO 705225) BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	4	R\$ 13.899,42	R\$ 13.899,42
<b>4</b>	(SICRO 2003449) DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	1	R\$ 517,59	R\$ 517,59
<b>5</b>	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	34	H	10	R\$ 257,89	R\$ 8.768,26

		Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)		[ X ] Sim [ ] Não	R\$ 30.312,48	R\$ 10.158,81
Item	Especificação		R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
2	(SICRO 2003827) TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		R\$ 2.805,24	R\$ 0,00
4	(SICRO 2003449) DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS		R\$ 517,59	R\$ 0,00
3	(SICRO 705225) BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS		R\$ 13.899,42	R\$ 0,00
1	(SICRO 2003477) CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS		R\$ 4.321,97	R\$ 0,00
5	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS		R\$ 8.768,26	R\$ 0,00

Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL RIO DO NORTE, BETÂNIA (Recuperação de bueiro 6m e D = 60cm - Pto 07)					
Necessidade de restabelecimento das condições de drenagem e segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos na tubulação(bueiro).					
Pessoas diretamente beneficiadas		Período de execução (em dias)		Valor total da meta 15	
5000		10		R\$ 30.312,48	
Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(SICRO 2003477) CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	4	R\$ 4.321,97	R\$ 4.321,97
2	(SICRO 2003827) TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Serviço
	6	M	2	R\$ 467,54	R\$ 2.805,24
3	(SICRO 705225) BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	4	R\$ 13.899,42	R\$ 13.899,42
4	(SICRO 2003449) DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				Serviço
	1	M3	1	R\$ 517,59	R\$ 517,59
5	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	34	H	10	R\$ 257,89	R\$ 8.768,26
		Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido	
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)		[ X ] Sim [ ] Não	R\$ 30.312,48	R\$ 10.158,81	
Item	Especificação		R\$ Solicitado	R\$ Sugerido	
2	(SICRO 2003827) TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D = 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		R\$ 2.805,24	R\$ 0,00	
4	(SICRO 2003449) DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS		R\$ 517,59	R\$ 0,00	
3	(SICRO 705225) BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS		R\$ 13.899,42	R\$ 0,00	
1	(SICRO 2003477) CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS		R\$ 4.321,97	R\$ 0,00	
5	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS		R\$ 8.768,26	R\$ 0,00	

Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL RIO DOS TAMANCOS, BETÂNIA (Enrocamento 36m² - Pto 01)					
---	--	--	--	--	--

Necessidade de restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos no talude (erosão).

Pessoas diretamente beneficiadas	Período de execução (em dias)	Valor total da meta 16
5000	1	R\$ 18.219,52

Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				Serviço
	72	M3	1	R\$ 195,74	R\$ 14.093,28
2	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	16	H	1	R\$ 257,89	R\$ 4.126,24

16

Sugestão de atendimento		R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário) [ X ] Sim [ ] Não		R\$ 18.219,52	R\$ 7.687,18

Item	Especificação	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$ 14.093,28	R\$ 0,00
2	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS	R\$ 4.126,24	R\$ 0,00

**Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL RIO DOS TAMANCOS, BETÂNIA (Enrocamento 105m² - Pto 02)**

Necessidade de restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos no talude (erosão).

Pessoas diretamente beneficiadas	Período de execução (em dias)	Valor total da meta 17
5000	1	R\$ 52.710,45

Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				Serviço
	210	M3	1	R\$ 195,74	R\$ 41.105,40
2	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	45	H	1	R\$ 257,89	R\$ 11.605,05

17

Sugestão de atendimento		R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário) [ ] Sim [ X ] Não		R\$ 52.710,45	R\$ 0,00

Item	Especificação	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$ 41.105,40	R\$ 0,00
2	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS	R\$ 11.605,05	R\$ 0,00

**Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL RIO DO NORTE, BETÂNIA (Enrocamento 300m² - Pto 04)**

Necessidade de restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos no talude (erosão).

Pessoas diretamente beneficiadas	Período de execução (em dias)	Valor total da meta 18
5000	2	R\$ 149.938,14

Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
18	1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			Serviço
		600	M3	2	R\$ 195,74
2	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS			Serviço	
	126	H	2	R\$ 257,89	R\$ 32.494,14
			<b>Sugestão de atendimento</b>	<b>R\$ Solicitado</b>	<b>R\$ Sugerido</b>
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)			[ ] Sim [ X ] Não	R\$ 149.938,14	R\$ 0,00
Item	Especificação			R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			R\$ 117.444,00	R\$ 0,00
2	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS			R\$ 32.494,14	R\$ 0,00

<b>Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL DA FORTALEZA, BETÂNIA (Enrocamento 72m² - Pto 02A)</b>					
Necessidade de restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos no talude (erosão).					
Pessoas diretamente beneficiadas		Período de execução (em dias)		Valor total da meta 19	
5000		1		R\$ 36.181,15	
Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
19	1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			Serviço
		144	M3	1	R\$ 195,74
2	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS			Serviço	
	31	H	1	R\$ 257,89	R\$ 7.994,59
			<b>Sugestão de atendimento</b>	<b>R\$ Solicitado</b>	<b>R\$ Sugerido</b>
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)			[ ] Sim [ X ] Não	R\$ 36.181,15	R\$ 0,00
Item	Especificação			R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			R\$ 28.186,56	R\$ 0,00
2	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS			R\$ 7.994,59	R\$ 0,00

<b>Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL DA FORTALEZA, BETÂNIA (Enrocamento 95m² + bueiro 10m e D = 100cm - Pto 02B)</b>					
Necessidade de restabelecimento das condições de drenagem e segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos na tubulação(bueiro) e talude (erosão).					
Pessoas diretamente beneficiadas		Período de execução (em dias)		Valor total da meta 20	
5000		14		R\$ 87.246,65	

20

Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(SICRO 2003477) CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	4	R\$ 4.321,97	R\$ 4.321,97
2	(SICRO 2003784) TUBO DE CONCRETO PA1 PRODUZIDO NA OBRA PARA DRENAGEM - D = 1,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Serviço
	10	M	3	R\$ 1.102,06	R\$ 11.020,60
3	(SICRO 705225) BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	4	R\$ 13.899,42	R\$ 13.899,42
4	(SICRO 2003453) DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS				Serviço
	1	UN	2	R\$ 1.624,48	R\$ 1.624,48
5	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				Serviço
	180	M3	1	R\$ 195,74	R\$ 35.233,20
6	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	82	H	13	R\$ 257,89	R\$ 21.146,98

		Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)		[ ] Sim [X] Não	R\$ 87.246,65	R\$ 0,00

Item	Especificação	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
2	(SICRO 2003784) TUBO DE CONCRETO PA1 PRODUZIDO NA OBRA PARA DRENAGEM - D = 1,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 11.020,60	R\$ 0,00
5	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$ 35.233,20	R\$ 0,00
4	(SICRO 2003453) DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	R\$ 1.624,48	R\$ 0,00
3	(SICRO 705225) BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R\$ 13.899,42	R\$ 0,00
1	(SICRO 2003477) CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R\$ 4.321,97	R\$ 0,00
6	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS	R\$ 21.146,98	R\$ 0,00

### Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL DA FORTALEZA, BETÂNIA (Enrocamento 360m<sup>2</sup> - Pto 06)

Necessidade de restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos no talude (erosão)

Pessoas diretamente beneficiadas	Período de execução (em dias)	Valor total da meta 21
5000	2	R\$ 180.132,08

Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				Serviço
	720	M3	2	R\$ 195,74	R\$ 140.932,80
2	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	152	H	2	R\$ 257,89	R\$ 39.199,28

		Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)		[ X ] Sim [ ] Não	R\$ 180.132,08	R\$ 76.871,79
Item	Especificação	R\$ Solicitado		R\$ Sugerido
1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$ 140.932,80		R\$ 0,00
2	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS	R\$ 39.199,28		R\$ 0,00

Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL DA FORTALEZA, BETÂNIA (Enrocamento 180m² - Pto 07)					
Necessidade de restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos no talude (erosão)					
Pessoas diretamente beneficiadas		Período de execução (em dias)		Valor total da meta 22	
5000		1		R\$ 90.066,04	
Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				Serviço
	360	M3	1	R\$ 195,74	R\$ 70.466,40
2	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	76	H	1	R\$ 257,89	R\$ 19.599,64
			Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)			[ X ] Sim [ ] Não	R\$ 90.066,04	R\$ 6.726,01
Item	Especificação			R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			R\$ 70.466,40	R\$ 0,00
2	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS			R\$ 19.599,64	R\$ 0,00

Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL PALHEIROS, BETÂNIA (Enrocamento 150m² - Pto 01)					
Necessidade de restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos no talude (erosão).					
Pessoas diretamente beneficiadas		Período de execução (em dias)		Valor total da meta 23	
5000		1		R\$ 74.969,07	
Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				Serviço
	300	M3	1	R\$ 195,74	R\$ 58.722,00
2	(PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	63	H	1	R\$ 257,89	R\$ 16.247,07

		Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)		[ ] Sim [ X ] Não	R\$ 74.969,07	R\$ 0,00
Item	Especificação	R\$ Solicitado		R\$ Sugerido
23	1 (SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$ 58.722,00		R\$ 0,00
	2 (PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS	R\$ 16.247,07		R\$ 0,00

Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL PALHEIROS, BETÂNIA (Enrocamento 300m² - Pto 03)					
Necessidade de restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos no talude (erosão).					
Pessoas diretamente beneficiadas		Período de execução (em dias)		Valor total da meta 24	
5000		2		R\$ 149.938,14	
Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
24	1 (SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				Serviço
	600	M3	2	R\$ 195,74	R\$ 117.444,00
	2 (PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	126	H	2	R\$ 257,89	R\$ 32.494,14
			Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)			[ X ] Sim [ ] Não	R\$ 149.938,14	R\$ 64.059,83
Item	Especificação			R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
	1 (SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			R\$ 117.444,00	R\$ 0,00
	2 (PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS			R\$ 32.494,14	R\$ 0,00

Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade - ESTRADA GERAL PALHEIROS, BETÂNIA (Enrocamento 240m² - Pto 10)					
Necessidade de restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade em via diretamente afetada por danos no talude (erosão).					
Pessoas diretamente beneficiadas		Período de execução (em dias)		Valor total da meta 25	
5000		2		R\$ 120.002,09	
Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
	1 (SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				Serviço
	480	M3	2	R\$ 195,74	R\$ 93.955,20
	2 (PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS				Serviço
	101	H	2	R\$ 257,89	R\$ 26.046,89

		Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros <b>(Secretário)</b>		[ X ] Sim [ ] Não	R\$ 120.002,09	R\$ 51.247,86
Item	Especificação	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido	
25	1 (SICRO 1505860) ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	R\$ 93.955,20	R\$ 0,00	
	2 (PMAN.0001) ADMINISTRAÇÃO LOCAL - EQUIPE: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO + ENCARREGADO GERAL DE OBRA + MESTRE DE OBRAS	R\$ 26.046,89	R\$ 0,00	

**QUADRO RESUMO - VALORES TOTAIS**

	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
<b>TOTAL DA SOLICITAÇÃO</b>	<b>R\$ 1.546.108,17</b>	<b>R\$ 383.608,80</b>