

SISTEMA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL -



Análise de Metas - Resposta

DESCRIÇÃO DAS METAS E ITENS

Nº	Dados da Meta				
Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade na Rua Padre Carlos Guesser (gabião).					
Necessidade de controle dos processos erosivos que afetaram diretamente o leito viário, colocando em risco a trafegabilidade no local.					
Pessoas diretamente beneficiadas		Período de execução (em dias)		Valor total da meta 1	
10000		90		R\$ 561.316,72	
Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(Insumo 4813) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)				Aquisição
	4	M2	1	R\$ 482,93	R\$ 1.931,72
2	(SINAPI 99059) LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				Aquisição
	100	M	90	R\$ 82,16	R\$ 8.216,00
3	(SINAPI 101230) ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E V				Serviço
	700	M3	75	R\$ 12,53	R\$ 8.771,00
4	(SINAPI 92743) MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				Serviço
	575	M3	75	R\$ 892,56	R\$ 513.222,00
5	(SINAPI 93381) REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE				Serviço
	500	M3	30	R\$ 12,38	R\$ 6.190,00
6	(SINAPI 96385) EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				Serviço
	600	M3	30	R\$ 12,82	R\$ 7.692,00
7	(SINAPI 94309) ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILOSO-ARENOSO. AF_05/2016				Serviço
	150	M3	30	R\$ 98,24	R\$ 14.736,00
8	(SINAPI 95875) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				Serviço
	200	OUTRO	90	R\$ 2,79	R\$ 558,00

		Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)		[] Sim [X] Não	R\$ 561.316,72	R\$ 0,00
Item	Especificação		R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
3	(SINAPI 101230) ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E V		R\$ 8.771,00	R\$ 0,00
2	(SINAPI 99059) LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		R\$ 8.216,00	R\$ 0,00
5	(SINAPI 93381) REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE		R\$ 6.190,00	R\$ 0,00
4	(SINAPI 92743) MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015		R\$ 513.222,00	R\$ 0,00
6	(SINAPI 96385) EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		R\$ 7.692,00	R\$ 0,00
7	(SINAPI 94309) ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016		R\$ 14.736,00	R\$ 0,00
1	(Insumo 4813) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)		R\$ 1.931,72	R\$ 0,00
8	(SINAPI 95875) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		R\$ 558,00	R\$ 0,00

Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade na Rua Beira Rio (gabião).

Necessidade de controle dos processos erosivos que afetaram diretamente o leito viário, colocando em risco a trafegabilidade no local.

Pessoas diretamente beneficiadas	Período de execução (em dias)	Valor total da meta 2
5000	90	R\$ 3.086.131,27

2

Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(Insumo 4813) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)				Aquisição
	4	M2	1	R\$ 482,93	R\$ 1.931,72
2	(SINAPI 99059) LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				Aquisição
	200	M	90	R\$ 82,16	R\$ 16.432,00
3	(SINAPI 101230) ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E V				Serviço
	735	M3	75	R\$ 12,53	R\$ 9.209,55
4	(SINAPI 92743) MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				Serviço
	2700	M3	75	R\$ 1.111,38	R\$ 3.000.726,00
5	(SINAPI 93381) REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE				Serviço
	500	M3	30	R\$ 12,38	R\$ 6.190,00
6	(SINAPI 96385) EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				Serviço
	750	M3	30	R\$ 12,82	R\$ 9.615,00
7	(SINAPI 94309) ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016				Serviço
	300	M3	30	R\$ 98,24	R\$ 29.472,00
8	(SINAPI 95875) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				Serviço
	4500	OUTRO	90	R\$ 2,79	R\$ 12.555,00

		Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)		[] Sim [X] Não	R\$ 3.086.131,27	R\$ 0,00
Item	Especificação		R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
2	(SINAPI 99059) LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		R\$ 16.432,00	R\$ 0,00
4	(SINAPI 92743) MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015		R\$ 3.000.726,00	R\$ 0,00
1	(Insumo 4813) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)		R\$ 1.931,72	R\$ 0,00
6	(SINAPI 96385) EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		R\$ 9.615,00	R\$ 0,00
3	(SINAPI 101230) ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E V		R\$ 9.209,55	R\$ 0,00
7	(SINAPI 94309) ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016		R\$ 29.472,00	R\$ 0,00
8	(SINAPI 95875) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		R\$ 12.555,00	R\$ 0,00
5	(SINAPI 93381) REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE		R\$ 6.190,00	R\$ 0,00

Restabelecimento das condições de trafegabilidade, cabeceira ponte Zimmermann, Localidade Santa Bárbara (enrocamento).

Necessidade de restabelecimento da trafegabilidade sobre a ponte.

Pessoas diretamente beneficiadas	Período de execução (em dias)	Valor total da meta 3
5000	90	R\$ 1.334.219,67

3

Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(Insumo 4813) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)				Aquisição
	4	M2	1	R\$ 482,93	R\$ 1.931,72
2	(Composição U0009) ENROCAMENTO COM PEDRA DETONADA ARRUMADA JÁ INCLUSO TRANSPORTE E COLOCAÇÃO				Serviço
	400	M3	2	R\$ 2.237,53	R\$ 895.012,00
3	(SINAPI 101230) ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E V				Serviço
	235	M3	75	R\$ 12,53	R\$ 2.944,55
4	(SINAPI 93381) REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE				Serviço
	200	M3	30	R\$ 12,38	R\$ 2.476,00
5	(Composição U0001) TRANSPORTE DE ARGILA E AQUISIÇÃO DE ARGILA DMT=15KM				Serviço
	3000	M3	30	R\$ 129,34	R\$ 388.020,00
6	(Composição U0002) EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ INCLUSIVE TRANSPORTE				Serviço
	10	M3	30	R\$ 1.790,15	R\$ 17.901,50
7	(Composição U0003) EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.				Serviço
	30	M3	30	R\$ 262,45	R\$ 7.873,50
8	(Composição U0004) EXECUÇÃO DE SUB-BASE COM MACADAME SECO 96400 + TRANSPORTE				Serviço
	40	M3	15	R\$ 240,61	R\$ 9.624,40
9	(Composição U0005) IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA				Serviço
	200	M2	15	R\$ 18,18	R\$ 3.636,00
10	(Composição U0006) PINTURA DE LIGAÇÃO				Serviço
	200	M2	15	R\$ 3,46	R\$ 692,00
11	(SINAPI 99059) LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				Serviço
	50	M	30	R\$ 82,16	R\$ 4.108,00

		Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)		[X] Sim [] Não	R\$ 1.334.219,67	R\$ 51.187,67
Item	Especificação		R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
4	(SINAPI 93381) REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE		R\$ 2.476,00	R\$ 2.476,00
6	(Composição U0002) EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ INCLUSIVE TRANSPORTE		R\$ 17.901,50	R\$ 17.901,50
11	(SINAPI 99059) LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		R\$ 4.108,00	R\$ 4.108,00
9	(Composição U0005) IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA		R\$ 3.636,00	R\$ 3.636,00
1	(Insumo 4813) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)		R\$ 1.931,72	R\$ 1.931,72
5	(Composição U0001) TRANSPORTE DE ARGILA E AQUISIÇÃO DE ARGILA DMT=15KM		R\$ 388.020,00	R\$ 0,00
3	(SINAPI 101230) ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E V		R\$ 2.944,55	R\$ 2.944,55
8	(Composição U0004) EXECUÇÃO DE SUB-BASE COM MACADAME SECO 96400 + TRANSPORTE		R\$ 9.624,40	R\$ 9.624,40
2	(Composição U0009) ENROCAMENTO COM PEDRA DETONADA ARRUMADA JÁ INCLUSO TRANSPORTE E COLOCAÇÃO		R\$ 895.012,00	R\$ 0,00
7	(Composição U0003) EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.		R\$ 7.873,50	R\$ 7.873,50
10	(Composição U0006) PINTURA DE LIGAÇÃO		R\$ 692,00	R\$ 692,00

Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade, enrocamento Rua Marcos Jorge Kreich (enrocamento).

Necessidade de controle dos processos erosivos que afetaram diretamente o leito viário, colocando em risco a trafegabilidade no local.

Pessoas diretamente beneficiadas	Período de execução (em dias)	Valor total da meta 4
150	90	R\$ 1.013.426,62

Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(Insumo 4813) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)				Aquisição
	4	M2	1	R\$ 482,93	R\$ 1.931,72
2	(SINAPI 99059) LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				Aquisição
	200	M	90	R\$ 82,16	R\$ 16.432,00
3	(SINAPI 101230) ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E V				Serviço
	300	M3	75	R\$ 12,53	R\$ 3.759,00
4	(Composição U0009) ENROCAMENTO COM PEDRA DETONADA ARRUMADA JÁ INCLUSO TRANSPORTE E COLOCAÇÃO				Serviço
	1560	M3	75	R\$ 201,58	R\$ 314.464,80
5	(SINAPI 93381) REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE				Serviço
	345	M3	75	R\$ 12,38	R\$ 4.271,10
6	(Composição U0001) TRANSPORTE DE ARGILA E AQUISIÇÃO DE ARGILA DMT=15KM				Serviço
	5200	M3	30	R\$ 129,34	R\$ 672.568,00

		Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)		[] Sim [X] Não	R\$ 1.013.426,62	R\$ 0,00

Item	Especificação	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
5	(SINAPI 93381) REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE	R\$ 4.271,10	R\$ 0,00
1	(Insumo 4813) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	R\$ 1.931,72	R\$ 0,00
4	(Composição U0009) ENROCAMENTO COM PEDRA DETONADA ARRUMADA JÁ INCLUSO TRANSPORTE E COLOCAÇÃO	R\$ 314.464,80	R\$ 0,00
6	(Composição U0001) TRANSPORTE DE ARGILA E AQUISIÇÃO DE ARGILA DMT=15KM	R\$ 672.568,00	R\$ 0,00
2	(SINAPI 99059) LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	R\$ 16.432,00	R\$ 0,00
3	(SINAPI 101230) ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E V	R\$ 3.759,00	R\$ 0,00

Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade, enrocamento Rua Aloísio Guesser (enrocamento).

Necessidade de controle dos processos erosivos que afetaram diretamente o leito viário, colocando em risco a trafegabilidade no local.

Pessoas diretamente beneficiadas	Período de execução (em dias)	Valor total da meta 5
550	90	R\$ 310.526,52

Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(Insumo 4813) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)				Aquisição
	4	M2	1	R\$ 482,93	R\$ 1.931,72
2	(SINAPI 99059) LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				Aquisição
	30	M	90	R\$ 82,16	R\$ 2.464,80
3	(Composição U0009) ENROCAMENTO COM PEDRA DETONADA ARRUMADA JÁ INCLUSO TRANSPORTE E COLOCAÇÃO				Serviço
	480	M3	3	R\$ 201,58	R\$ 96.758,40
4	(SINAPI 101230) ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E V				Serviço
	90	M3	75	R\$ 12,53	R\$ 1.127,70
5	(SINAPI 93381) REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE				Serviço
	105	M3	30	R\$ 12,38	R\$ 1.299,90
6	(Composição U0001) TRANSPORTE DE ARGILA E AQUISIÇÃO DE ARGILA DMT=15KM				Serviço
	1600	M3	30	R\$ 129,34	R\$ 206.944,00

		Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)		[X] Sim [] Não	R\$ 310.526,52	R\$ 67.298,12

Item	Especificação	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
4	(SINAPI 101230) ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E V	R\$ 1.127,70	R\$ 1.127,70
6	(Composição U0001) TRANSPORTE DE ARGILA E AQUISIÇÃO DE ARGILA DMT=15KM	R\$ 206.944,00	R\$ 0,00
1	(Insumo 4813) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	R\$ 1.931,72	R\$ 1.931,72
2	(SINAPI 99059) LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	R\$ 2.464,80	R\$ 2.464,80
3	(Composição U0009) ENROCAMENTO COM PEDRA DETONADA ARRUMADA JÁ INCLUSO TRANSPORTE E COLOCAÇÃO	R\$ 96.758,40	R\$ 60.474,00
5	(SINAPI 93381) REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE	R\$ 1.299,90	R\$ 1.299,90

Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade, enrocamento Rua Antônio José Zimmermann (enrocamento Morro do Zé Maneca).		
Necessidade de controle dos processos erosivos que afetaram diretamente o leito viário, colocando em risco a trafegabilidade no local.		
Pessoas diretamente beneficiadas	Período de execução (em dias)	Valor total da meta 6
10000	90	R\$ 506.892,52

Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(Insumo 4813) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)				Aquisição
	4	M2	1	R\$ 482,93	R\$ 1.931,72
2	(SINAPI 99059) LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				Aquisição
	20	M	90	R\$ 82,16	R\$ 1.643,20
3	(Composição U0009) ENROCAMENTO COM PEDRA DETONADA ARRUMADA JÁ INCLUSO TRANSPORTE E COLOCAÇÃO				Serviço
	900	M3	3	R\$ 201,58	R\$ 181.422,00
4	(SINAPI 101230) ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E V				Serviço
	600	M3	30	R\$ 12,53	R\$ 7.518,00
5	(SINAPI 93381) REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE				Serviço
	320	M3	30	R\$ 12,38	R\$ 3.961,60
6	(Composição U0001) TRANSPORTE DE ARGILA E AQUISIÇÃO DE ARGILA DMT=15KM				Serviço
	2400	M3	30	R\$ 129,34	R\$ 310.416,00

6

		Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)		[] Sim [X] Não	R\$ 506.892,52	R\$ 0,00
Item	Especificação		R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
3	(Composição U0009) ENROCAMENTO COM PEDRA DETONADA ARRUMADA JÁ INCLUSO TRANSPORTE E COLOCAÇÃO		R\$ 181.422,00	R\$ 0,00
2	(SINAPI 99059) LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		R\$ 1.643,20	R\$ 0,00
5	(SINAPI 93381) REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE		R\$ 3.961,60	R\$ 0,00
1	(Insumo 4813) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)		R\$ 1.931,72	R\$ 0,00
6	(Composição U0001) TRANSPORTE DE ARGILA E AQUISIÇÃO DE ARGILA DMT=15KM		R\$ 310.416,00	R\$ 0,00
4	(SINAPI 101230) ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E V		R\$ 7.518,00	R\$ 0,00

Restabelecimento das condições de segurança à trafegabilidade, enrocamento Rua Luiz Francisco Muller (Gabião).

Necessidade de controle dos processos erosivos que afetaram diretamente o leito viário, colocando em risco a trafegabilidade no local.

Pessoas diretamente beneficiadas	Período de execução (em dias)	Valor total da meta 7
2000	90	R\$ 629.918,02

Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(Insumo 4813) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)				Aquisição
	4	M2	1	R\$ 482,93	R\$ 1.931,72
2	(SINAPI 99059) LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				Aquisição
	40	M	90	R\$ 82,16	R\$ 3.286,40
3	(SINAPI 92745) MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				Serviço
	540	M3	45	R\$ 1.111,38	R\$ 600.145,20
4	(SINAPI 101230) ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E V				Serviço
	150	M3	30	R\$ 12,53	R\$ 1.879,50
5	(SINAPI 93381) REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE				Serviço
	160	M3	30	R\$ 12,38	R\$ 1.980,80
6	(Composição U0001) TRANSPORTE DE ARGILA E AQUISIÇÃO DE ARGILA DMT=15KM				Serviço
	160	M3	30	R\$ 129,34	R\$ 20.694,40

7

		Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)		[] Sim [X] Não	R\$ 629.918,02	R\$ 0,00
Item	Especificação		R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
3	(SINAPI 92745) MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015		R\$ 600.145,20	R\$ 0,00
1	(Insumo 4813) PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)		R\$ 1.931,72	R\$ 0,00
2	(SINAPI 99059) LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		R\$ 3.286,40	R\$ 0,00
4	(SINAPI 101230) ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E V		R\$ 1.879,50	R\$ 0,00
5	(SINAPI 93381) REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTE		R\$ 1.980,80	R\$ 0,00
6	(Composição U0001) TRANSPORTE DE ARGILA E AQUISIÇÃO DE ARGILA DMT=15KM		R\$ 20.694,40	R\$ 0,00

Administração local dos serviços e obras

Diante o volume de obras e serviços a serem executados, visto a limitação do quadro pessoal da prefeitura, entende-se sendo necessário o custo para contratação.

Pessoas diretamente beneficiadas	Período de execução (em dias)	Valor total da meta 8
10000	90	R\$ 137.769,45

Item	Qtde.	Unid.	Período de execução (em dias)	Valor unitário	Valor total do item
1	(SINAPI 93567) ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Serviço
	3	HORA/MÊS	90	R\$ 26.202,27	R\$ 78.606,81
2	(SINAPI 93572) ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Serviço
	3	HORA/MÊS	90	R\$ 7.488,81	R\$ 22.466,43
3	(SINAPI 94295) MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Serviço
	3	HORA/MÊS	90	R\$ 12.232,07	R\$ 36.696,21
			Sugestão de atendimento	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
Wolnei Aparecido Wolff Barreiros (Secretário)			[X] Sim [] Não	R\$ 137.769,45	R\$ 18.197,98
Item	Especificação			R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
3	(SINAPI 94295) MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ 36.696,21	R\$ 8.902,68
2	(SINAPI 93572) ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ 22.466,43	R\$ 5.496,50
1	(SINAPI 93567) ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			R\$ 78.606,81	R\$ 3.798,80

QUADRO RESUMO - VALORES TOTAIS

	R\$ Solicitado	R\$ Sugerido
TOTAL DA SOLICITAÇÃO	R\$ 7.580.200,79	R\$ 136.683,77