


Descrição do Orçamento		Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais		
EXECUÇÃO DE REDE DE ADUÇÃO DE ÁGUA		SINAPI - 07/2018 - RS	20,85%	113,15% - Não Desonerada		
		<div> GOVERNO MUNICIPAL DE TRÊS PALMEIRAS GERANDO OPORTUNIDADES E DESENVOLVIMENTO</div>				
Cronograma Físico-Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2,00 x 1,50m)	100,00% 1.149,06	100,00% 1.149,06			
2	REDE DE ADUÇÃO - POÇO ARTESIANO LINHA PIPIRI (TERRAS DE ANTÔNIO IZIDORO PASSAGLIA)					
2.1	EXECUÇÃO DA REDE		20,00% 14.020,60			
2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (H=60cm e L=40cm)	100,00% 3.645,70	100,00% 3.645,70			
2.1.2	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	100,00% 55.829,18	60,00% 33.497,51	40,00% 22.331,67		
2.1.3	ASSENTAMENTO TUBO PEAD COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	100,00% 5.115,71	60,00% 3.069,43	40,00% 2.046,28		
2.1.4	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 INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	100,00% 5.512,40	60,00% 3.307,44	40,00% 2.204,96		
2.2	ABRIGO EM ALVENARIA PARA PRODUTOS QUÍMICOS	100,00% 5.331,77		100,00% 5.331,77		
3	REDE DE ADUÇÃO - POÇO ARTESIANO DISTRITO INDUSTRIAL (TERRAS DE ALBINO PRESSER)					
3.1	EXECUÇÃO DA REDE					
3.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 (H=60cm e L=40cm)	100,00% 3.213,74		20,00% 642,75	50,00% 1.606,87	30,00% 964,12
3.1.2	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PARA REDE DE AGUA OU ESGOTO (NBR 15561)	100,00% 49.214,11		20,00% 9.842,82	50,00% 24.607,06	30,00% 14.764,23

3.1.3	ASSENTAMENTO TUBO PEAD COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	100,00% 4.509,56	20,00% 901,91	50,00% 2.254,78	30,00% 1.352,87	
3.1.4	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 INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	100,00% 4.859,27	20,00% 971,85	50,00% 2.429,64	30,00% 1.457,78	
3.2	ABRIGO EM ALVENARIA PARA PRODUTOS QUIMICOS	100,00% 5.331,77		100,00% 5.331,77		
4	CONSTRUÇÃO DE DOIS ABRIGO PARA PRODUTOS QUÍMICOS - UM LOCALIZADO NO POÇO LINHA TABOÃO (TERRAS DE ADELINO GOFFI) E OUTRO NO POÇO DO LOTEAMENTO GRANDO	100,00% 10.663,65		50,00% 5.331,83	50,00% 5.331,83	
		Porcentagem Mensal	28,94%	28,68%	26,92%	15,46%
		Custo Mensal	44.669,15	44.274,03	41.561,94	23.870,83
		Porcentagem Acumulada	28,94	57,61	84,54	100,00
		Custo Acumulado	44.669,15	88.943,18	130.505,12	154.375,92
				Total sem BDI		R\$ 127.801,86
				Total do BDI		R\$ 26.574,06
				Total Geral		R\$ 154.375,92
		</				