

RELATÓRIO SINTÉTICO - Data: 29/07/2016
Obra: 01/2016 - Pontilhão em concreto armado - Mirim
Cliente: Prefeitura Municipal de Jari
Endereço: Rua Barão do Triunfo - Jari

Item	Descrição	Qtd.	Un	Mat.	M.O.	Total
1 MOVIMENTO DE TERRA						
1. 1.	Regularização do Leito					
	.1 REGULARIZACAO MECANIZADA DE SUPERFICIES	142,00	M2	122,12	8,52	
	Total do Grupo			122,12	8,52	130,64
1. 2.	Escavação Manual das valas					
	.1 ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M.	3,75	M3	58,35	155,36	
	Total do Grupo			58,35	155,36	213,71
1. 3.	Desvio do Arroio					
	.1 ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	48,00	M3	145,92	14,40	
	Total do Grupo			145,92	14,40	160,32
2 MANILHAS DE CONCRETO ARMADO						
2. 1.	Tubo de concreto armado de 80cm de diâmetro, forn. e assent.					
	.1 TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM , JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSETAMENTO. AF_12/2015	24,00	M	6.227,76	1.136,88	
	Total do Grupo			6.227,76	1.136,88	7.364,64
2. 2.	Rejuntamento com argamssa 1:3					
	.1 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	0,50	M3	196,11	20,72	

Total do Grupo		196,11	20,72	216,83
2. 3.	Berço de concreto para assentamento dos tubos, FCK=20MPa			
	.1 CONCRETO P/FUNDACAO-FCK20MPA-PREPARO E LANCAMENTO	7,60 M3	2.845,36	795,42
Total do Grupo			2.845,36	795,42 3.640,78
3 EXECUÇÃO DO PONTILHÃO				
3. 1.	Fôrmas com tábuas de madeira para peças de concreto arm., inc. montagem e desm.			
	.1 FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	120,00 M2	8.527,20	2.680,80
Total do Grupo			8.527,20	2.680,80 11.208,00
3. 2.	Pedrisco compactado			
	.1 LASTRO DE BRITA	60,00 M3	4.021,20	1.326,00
Total do Grupo			4.021,20	1.326,00 5.347,20
3. 3.	Concreto Ciclópico (200kg/m³)			
	.1 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	15,00 M3	3.811,50	2.295,30
Total do Grupo			3.811,50	2.295,30 6.106,80
3. 4.	Concreto FCK= 35MPa, com betoneira, inc. lanç. e adens. (piso, alas e paredes)			
	.1 CONCRETO FCK 35MPA - PREPARO, LANÇAMENTO E CURA	30,00 M3	12.494,40	3.139,80
Total do Grupo			12.494,40	3.139,80 15.634,20
3. 5.	Corte, dobra e armação de aço			
	.1 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_12/2015	872,00 KG	4.490,80	1.491,12
	.2 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	872,00 KG	5.014,00	2.249,76
	.3 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_12/2015	48,00 KG	270,24	107,04

.4 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		48,00 KG	305,28	161,76	
Total do Grupo			10.080,32	4.009,68	14.090,00
3. 6. Junta de dilatação com isopor 10mm					
.1 JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM		1,00 M2	10,81	1,44	
Total do Grupo			10,81	1,44	12,25
3. 7. Execução das vigas de fundação					
.1 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK15MPA-COMPLETA		3,75 M3	4.471,16	1.297,95	
Total do Grupo			4.471,16	1.297,95	5.769,11
4 ATERRO					
4. 1. Aterro compactado com material local					
.1 REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE		42,00 M3	609,84	1.624,56	
Total do Grupo			609,84	1.624,56	2.234,40
5 LIMPEZA FINAL					
5. 1. Limpeza final de obra com remoção de todo o entulho					
.1 REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO		6,00 M3	89,40	238,68	
Total do Grupo			89,40	238,68	328,08
Total do Orçamento			53.711,45	18.745,51	72.456,96