

ANEXO VII

ORÇAMENTO DE SERVIÇOS RESUMO GERAL DE MÃO DE OBRA

Obra - Oramento Fiscal, Passagem Publicas e Proximidade Urbica com T3D
Projetado por - PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAL DA SERRA/RS

Area de Regularizacao (m²)	11.995,38
Area de Ponto de Ligação (m²)	10.290,56
Area de Inspecionabilidade (m²)	9.872,86
Area de Ponto (m²)	1.199,07

Item	Descrição	Quantidade	Unid.	Unid. Mão de Obra	Total Mão de Obra
1 - PAVIMENTAÇÃO ABRANGENTE EM T3D					
1.1	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	-	m³	4,80	-
1.2	Enfornamento com pó de cinza e pedregulho e=7,5cm	-	m³	3,40	-
1.3	Mão de obra regularização CMA-30	10.290,56	m²	3,33	11.819,82
1.4	Gratuito	-	m²	40,00	-
1.5	Baixo de linha gôndula, mão compactação e transporte (topo =0,10m)	-	m³	58,00	-
1.6	Tratamento superficial Oxiplc-c/ Ceta Senato	10.290,56	m²	12,00	123.486,72
1.7	Placa de ligação com armadura B6-2C - p/ camada base	10.871,68	l	-	-
1.8	Imantação horizontal com lã mineral e base de resina acrílica com microesferas de vidro - folhas de regularização e base de pasta	562,04	m³	17,75	9.876,23
SUB TOTAL					144.782,55
2 - OREMEIEM PUVIAL					
2.1	Execução de viga não-escorixa em material de 1x cat com profundidade de 1,5 m e 3m c/ retrocavadeira 75HP e/ esquadramento	-	m³	4,00	-
2.2	Execução metálica de sala - metálica de 3ª categoria	-	m³	32,00	-
2.3	Reparo de variação compactada e macio em camadas de 30cm	-	m³	-	-
2.4	Compactação de sala, manuseável, sem controle de QC (burtos das salas)	1.102,70	m³	15,00	1.654,05
2.5	Caixa costeira 1,20x1,20x1,50m, c/ fundo e lã mineral e paredes em alvenaria	27,00	unid	40,00	10.800,00
2.6	Indoqur boia de tubo ou tãjeia	23,00	unid	68,98	1.587,87
2.7	Tubo concreto simples classe P22 P8 B880 DN 400mm p/ água pluvial	604,00	m	14,00	8.456,00
2.8	Tubo concreto armado classe P42 P8 B880 DN 400mm p/ água pluvial	52,00	m	14,00	728,00
2.9	Tubo concreto simples classe P42 P8 B880 DN 600mm p/ água pluvial	293,00	m	17,00	4.981,00
2.10	Tubo concreto armado classe P42 P8 B880 DN 600mm p/ água pluvial	48,00	m	17,00	816,00
2.11	Tubo concreto armado classe P42 P8 B880 DN 800mm p/ água pluvial	307,00	m	18,00	5.526,00
2.12	Tubo concreto armado classe P42 P8 B880 DN 1.000mm p/ água pluvial	-	m	23,00	-
SUB TOTAL					31.397,47
3 - ACESSIBILIDADE - PARQUES PUBLICOS					
3.1	Moinho de concreto pré-moldado M5, 09	2.276,00	m	10,77	24.324,52
3.2	Prisma c/ topo em pó moldado de cal, pigmento e fixador, duas demãos	598,93	m²	3,00	1.796,79
3.3	Regularização e compactação manual de terreno - passeio	-	m²	13,00	-
3.4	Linho de linha 25cm, espessura 5cm, incrustação manual e transporte - passeio	-	m²	13,00	-
3.5	Castro concreto tipo 1,2,3,3 (ax2,70m) placa mecânica - passeio	-	m²	40,00	-
3.6	Leivo de concreto tipo 1,2,3,3, alvenaria 10cm, preparo mecânico - Fôrma de aceito 2m (1,50 x 1,20 x 10cm)	-	m³	15,00	-
SUB TOTAL					27.507,26
4 - COMPLEMENTARES					
4.1	Equip de topografia, com condução, equipamento topográfico, serviços de acople e licitação	11.395,38	m²	2,48	27.163,18
SUB TOTAL					17.163,18
TOTAL GERAL					230.848,44

2 - 18

José Fernando Kuhn Adams
Engenheiro Civil
CREA 70952/RB
CREA 54102-618C