

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

PROJETO:USF TIROLEZA				DATA:			jul-24		
LOCAL: RUA SALDANHA DA GAMA 1130		TRAMANDAÍ/RS		BDI:			25,0%		
				TIPO:			MO+MA		
		TOTAL		PRIMEIRO MÊS	SEGUNDO MÊS		TERCEIRO MÊS		TOTAL
1-MOBILIZAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS		R\$ 1.715,23	%						R\$ 1.715,23
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - PADRAO MINISTERIO DA SAUDE -1,50X3,00M	R\$ 1.715,23	100%	R\$ 1.715,23	100%				R\$ 1.715,23
2 -MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 1.821,78	100%						R\$ 1.821,78
2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇOES	R\$ 1.658,65	100%	R\$ 1.658,65	100%				R\$ 1.658,65
2.2	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 163,13	100%	R\$ 163,13	100%				R\$ 163,13
3-COBERTURA		R\$ 31.560,26	100%						R\$ 31.560,26
3.1	COBERTURA EM TELHA FIBRO CIMENTO ONDULADA 6mm, ICLUINDO MADEIRAMENTO	R\$ 5.601,38	100%			R\$ 5.601,38	100%		R\$ 5.601,38
3.2	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°24 C/TRANSPORTE VERTICAL-CORTE 50	R\$ 4.084,25	100%			R\$ 4.084,25	100%		R\$ 4.084,25
3.3	COBERTURA EM POLICARBONATO CRISTAL 6mm, INCL. ESTRUTURA METALICA	R\$ 20.528,25						R\$ 20.528,25	100% R\$ 20.528,25
3.4	RUFOS, CONTRA-RUFOS, AGUA-FURTADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	R\$ 1.346,39	100%			R\$ 1.346,39	100%		R\$ 1.346,39

	4 - FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								
	FUNDAÇÃO	R\$ 2.916,94	100%						R\$ 2.916,94
4.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,15 MPA, com	R\$ 722,00	100%	R\$ 722,00	100%				R\$ 722,00
4.2	LASTRO DE BRITA	R\$ 426,53	100%	R\$ 426,53	100%				R\$ 426,53
4.3	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	R\$ 664,45	100%	R\$ 664,45	100%				R\$ 664,45
4.4	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) /DOBRA/COLOCAÇÃO	R\$ 333,44	100%	R\$ 333,44	100%				R\$ 333,44
4.5	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) /DOBRA/COLOCAÇÃO	R\$ 134,16	100%	R\$ 134,16	100%				R\$ 134,16
4.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO EACABAMENTO	R\$ 636,36	100%	R\$ 636,36	100%				R\$ 636,36
	ESTRUTURA	R\$ 13.051,38	100%						R\$ 13.051,38
4.7	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 10 X 20	R\$ 3.867,60	100%	R\$ 3.867,60	100%				R\$ 3.867,60
4.8	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) /DOBRA/COLOCAÇÃO	R\$ 1.250,40	100%	R\$ 1.250,40	100%				R\$ 1.250,40

4.9	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) /DOBRA/COLOCAÇÃO	R\$ 503,10	100%	R\$ 503,10	100%					R\$ 503,10
4.10	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	R\$ 2.386,35	100%	R\$ 1.193,18	50%	R\$ 1.193,18	50%			R\$ 2.386,35
4.11	LAJE PRE-MOLDADA, INCLUSIVE ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR	R\$ 4.781,50	100%	R\$ 4.781,50		R\$ 4.781,50	100%			R\$ 4.781,50
1.1	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	R\$ 262,43	100%			R\$ 262,43	100%			R\$ 262,43
	5-ALVENARIA-VEDAÇÃO	R\$ 7.221,42	100%							R\$ 7.221,42
5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	R\$ 7.221,42	100%	R\$ 3.610,71	50%	R\$ 3.610,71	50%			R\$ 7.221,42
	6-IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 11.105,15	100%							R\$ 11.105,15
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)	R\$ 996,40	100%	R\$ 996,40	100%					R\$ 996,40
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 3MM - Lajes	R\$ 5.182,50	100%	R\$ 2.591,25	50%	R\$ 1.295,63	50%			R\$ 5.182,50
6.3	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM - paredes	R\$ 4.512,38	100%	R\$ 2.256,19	50%	R\$ 1.128,09	50%			R\$ 4.512,38

	DEMOL. REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	R\$ 413,88		R\$ 206,94	50%	R\$ 103,47	50%			R\$ 413,88
	7-PISOS/PAREDES/TETOS									
	PISOS	R\$ 17.843,26	100%							R\$ 17.843,26
7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL)	R\$ 3.668,00	100%	R\$ 3.668,00	100%					R\$ 3.668,00
7.2	LASTRO DE BRITA	R\$ 868,81	100%	R\$ 868,81	100%					R\$ 868,81
7.3	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PO DE PEDRA, INCL BASE DE PO DE PEDRA -	R\$ 9.506,25	100%					R\$ 9.506,25	100%	R\$ 9.506,25
7.4	PISO CERAMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	R\$ 3.467,80	100%					R\$ 3.467,80	100%	R\$ 3.467,80
7.5	RODAPÉ CERAMICO H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	R\$ 332,40						R\$ 332,40	100%	R\$ 332,40
	PAREDES	R\$ 19.403,57	100%							R\$ 19.403,57
7.5	CHAPISCO EM PAREDES INTERNAS TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	R\$ 1.284,01	100%			R\$ 1.284,01	100%			R\$ 1.284,01
7.6	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM	R\$ 4.292,14	100%			R\$ 4.292,14	100%			R\$ 4.292,14
7.7	EMASSAMENTO C/MASSA ACRÍLICA PARA	R\$ 2.970,00	100%			R\$ 2.970,00	100%			R\$ 2.970,00
7.7	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS PREMIUM	R\$ 10.488,36	100%			R\$ 5.244,18	50%	R\$ 5.244,18	50%	R\$ 10.488,36
7.9	PEITORIL EM GRANILITE (JANELAS)	R\$ 369,06	100%					R\$ 369,06	100%	R\$ 369,06

	8-ESQUADRIAS									
		R\$ 11.254,70								R\$ 11.254,70
8.1	PORTA DE ABRIR ALUMINIO	R\$ 11.254,70	100%	R\$ 3.376,41	30%	R\$ 5.627,35	50%	R\$ 2.250,94	20%	R\$ 11.254,70
	9 ALUMINIO	R\$ 2.875,93	100%							R\$ 2.875,93
9.1	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE cvidro	R\$ 2.875,93	100%					R\$ 2.875,93	100%	R\$ 2.875,93
	10 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 504,20	100%							R\$ 504,20
10.1	LUMINARIA PLAFON CIRCULAR SOBREPOR CON	R\$ 156,20	100%				R\$ 156,20	100%		R\$ 156,20
10.2	TOMADA UNIVERSAL - 20 A - 2P+T	R\$ 94,85	100%				R\$ 94,85	100%		R\$ 94,85
10.3	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELA	R\$ 138,60	100%				R\$ 138,60	100%		R\$ 138,60
10.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN. E INST	R\$ 19,30	100%				R\$ 19,30	100%		R\$ 19,30
	ELETRODUTO CORRUGAVEL	R\$ 95,25	100%				R\$ 95,25	100%		R\$ 95,25
	14 REDE EXTERNA	R\$ 11.495,70	100%							R\$ 11.495,70
14.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E confecçAo - Aguas pluviais e esgoto	R\$ 1.377,70	100%				R\$ 1.377,70	100%		R\$ 1.377,70

