

CRONOGRAMA FISICO-FINANCIERO

PROJETO:		AMPLIAÇÃO UBS INDIANÓPOLIS				DATA:	jun-24
LOCAL:		RUA - SIDNEI FERRI ESQ RUA "O"				BDI:	25,0%
		INDIANÓPOLIS - TRAMANDA/RS				TIPO:	MO+MA
		TOTAL		PRIMEIRO MÊS	SEGUNDO MÊS	TERCEIRO MÊS	
1-MOBILIZAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS		R\$ 10.213,61	%	R\$ 10.213,61	100%		R\$ 10.213,61
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - PADRAO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50X3,00M	R\$ 1.429,36	100%	R\$ 1.429,36	100%		R\$ 1.429,36
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M	R\$ 1.384,34	100%	R\$ 1.384,34	100%		R\$ 1.384,34
1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PORTOES, INCL. PINTURA - no alinhamento frontal	R\$ 2.779,88	100%	R\$ 2.779,88	100%		R\$ 2.779,88
1.4	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORES ENTRE 0,05CM ATÉ 0,15M	R\$ 14,47	100%	R\$ 14,47	100%		R\$ 14,47
1.6	LIGAÇÃO DE ESGOTO fossa	R\$ 1.680,15	100%	R\$ 1.680,15	100%		R\$ 1.680,15
1.6.1	LIGAÇÃO DE ESGOTO SUMIDOURO TIJ. CRIVADO E TAMPA DE CONCRETO 4,00X1,00X1,00	R\$ 2.694,78	100%	R\$ 2.694,78	100%		R\$ 2.694,78
1.9	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	R\$ 230,64	100%	R\$ 230,64	100%		R\$ 230,64
2 -MOVIMENTO DE TERRA		R\$ 2.044,61	100%	R\$ 2.044,61	100%		R\$ 2.044,61
2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇOES	R\$ 1.267,68	100%	R\$ 1.267,68	100%		R\$ 1.267,68
2.2	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 282,75	100%	R\$ 282,75	100%		R\$ 282,75
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHAO ATE 10Km	R\$ 250,90	100%	R\$ 250,90	100%		R\$ 250,90
2.4	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDAÇÃO	R\$ 218,62	100%	R\$ 218,62	100%		R\$ 218,62
2.6	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	R\$ 24,65	100%	R\$ 24,65	100%		R\$ 24,65
				PRIMEIRO MÊS	SEGUNDO MÊS	TERCEIRO MÊS	
3-COBERTURA		R\$ 4.312,01	100%				R\$ 4.312,01
3.1	COBERTURA EM TELHA FIBRO CIMENTO ONDULADA 6mm, ICLUINDO MADEIRAMENTO	R\$ 3.274,94	100%			R\$ 3.274,94	100%
3.3	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N°24 C/TRANSPORTE VERTICAL-CORTE 50	R\$ 1.033,08	100%			R\$ 1.033,08	100%
				PRIMEIRO MÊS	SEGUNDO MÊS	TERCEIRO MÊS	
4 - FUNDAÇÃO E ESTRUTURA							
FUNDAÇÃO		R\$ 9.888,13	100%	R\$ 9.888,13	100%		R\$ 9.888,13
4.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,15 MPA, com ARMAÇÃO AÇO D=10MM	R\$ 1.877,20	100%	R\$ 1.877,20	100%		R\$ 1.877,20
4.3	LASTRO DE BRITA	R\$ 536,00	100%	R\$ 536,00	100%		R\$ 536,00
4.4	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	R\$ 4.604,64	100%	R\$ 4.604,64	100%		R\$ 4.604,64
4.5	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	R\$ 866,94	100%	R\$ 866,94	100%		R\$ 866,94
4.6	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	R\$ 348,82	100%	R\$ 348,82	100%		R\$ 348,82
4.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	R\$ 1.654,54	100%	R\$ 1.654,54	100%		R\$ 1.654,54
ESTRUTURA		R\$ 11.473,58	100%				R\$ 11.473,58
4.8	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	R\$ 5.142,15	100%		R\$ 5.142,15	100%	R\$ 5.142,15
4.9	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	R\$ 879,45	100%		R\$ 879,45	100%	R\$ 879,45
4.10	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO	R\$ 353,85	100%		R\$ 353,85	100%	R\$ 353,85
4.11	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	R\$ 1.678,40	100%		R\$ 1.678,40	100%	R\$ 1.678,40
4.12	LAJE PRÉ-MOLDADA, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR	R\$ 3.201,05	100%		R\$ 3.201,05	100%	R\$ 3.201,05
4.13	VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	R\$ 218,69	100%		R\$ 218,69	100%	R\$ 218,69
				PRIMEIRO MÊS	SEGUNDO MÊS	TERCEIRO MÊS	
5-ALVENARIA-VEDAÇÃO		R\$ 8.368,15	100%				R\$ 8.368,15
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\$ 8.368,15	100%		R\$ 4.184,08	50%	R\$ 4.184,07
6-IMPERMEABILIZAÇÃO		R\$ 1.515,53	100%	R\$ 1.515,53	100%		R\$ 1.515,53
6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES)	R\$ 384,86	100%	R\$ 384,86	100%		
6.3	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM - Lajes	R\$ 1.130,67	100%	R\$ 1.130,67	100%		
				PRIMEIRO MÊS	SEGUNDO MÊS	TERCEIRO MÊS	
7-PISOS/PAREDES/TETOS							
PISOS		R\$ 2.720,23	100%				R\$ 2.720,23
7.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL)	R\$ 1.148,87	100%			R\$ 1.148,87	100%
7.2	REGULARIZACAO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	R\$ 485,20	100%			R\$ 485,20	100%
7.8	PISO CERAMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	R\$ 1.086,16	100%			R\$ 1.086,16	100%
PAREDES		R\$ 9.667,41	100%				R\$ 9.667,41
7.11	CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	R\$ 266,89	100%		R\$ 266,89	100%	R\$ 266,89

