



Obra: Base da ETA

Local: Dirindi, S/N - São José do Vale do Rio Preto - RJ, 25780-000

FAZEM PARTE DESTA PLANILHA:  
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - Anexo nº. 01.

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.J. - Anexo nº.02.

IO = EMOP e SINAPI - Setembro 2018

ANEXO 1

LEVANTAMENTO DE ÁREAS DA NOVA ETA

	NOMENCLATURA AMBIENTE						
SETOR I							
	NOMENCLATURA AMBIENTE	ÁREA TETO (m²)	PERÍMETRO (m)	PORTAS/ JANELAS DIMENSÕES E QUANT.	DESCONTOS (m²)	ÁREA DE PAREDE	ÁREAS COM DESCONTOS
1	ÁREA DE PREDIAL PARA ALVENARIA				PÉ-DIREITO =	3,50	
1.1	BANHEIRO	4,80 m²	6,40 m	JANELA: 0,60 x 0,60 (h) PORTA: 0,70 x 2,10 (h)	1,83	22,40	20,57
1.2	LABORATÓRIO QUÍMICO	8,00 m²	8,00 m	JANELA: 1,2 x 1,2 (h) PORTA: 0,80 x 2,10 (h)	3,12	28,00	24,88
1.3	SALA DE COMANDOS	12,00 m²	10,00 m	JANELA: 2,0 x 1,0 (h) PORTA: 2,00 x 3,0 (h)	8,00	35,00	27,00
1.4	DEPÓSITO	TELHADO	10,00 m	JANELA: 2,0 x 1,0 (h) PORTA: 1,80 x 2,10 (h) // 0,80 x 2,10 (h)	7,46	35,00	27,54
1.5	SALA DE TANQUES QUÍMICOS	TELHADO	28,00 m	JANELA: 2,0 x 1,0 (h) (X2) // 1,20x1,20 (h) (X2) PORTA: 1,80 x 2,10 (h)	10,66	98,00	87,34
1.6	MURETA DE CONTENÇÃO INTERNA A SALA DE TANQUES	-----	10,00 m	-----	-----	6,00	6,00
1.7	PLATIBANDA (FECHAMENTO EM ALVENARIA NÃO ESTRUTURAL)	-----	54,40 m	-----	-----	43,52	43,52
1.8	COPA	3,70 m²	3,80 m	JANELA: 1,2 x 1,2 (h) // PORTA: 0,70 x 2,10 (h)	2,91	13,30	10,39
1.9	LABORATÓRIO MENOR	4,00 m²	4,10 m	JANELA: 1,2 x 1,2 (h) // PORTA: 0,80 x 2,10 (h)	3,12	14,35	11,23
	TOTAL DE PAREDE [m²]						258,47
	TOTAL DE TETO [m²]						32,50
2	ÁREA DE LAJE				PÉ-DIREITO =	3,00	
2.1	LAJE - TETO	60,00 m²	32,00 m		-----	-----	-----
	TOTAL DE TETO [m²]						60,00
3	TELHADO DE FIBROCIMENTO				PÉ-DIREITO =	3,00	
3.1	TELHADO DE FIBROCIMENTO	144 m²	0,00	-----	0,00	0,00	-----
3.2	MADEIRAMENTO PARA TELHADO	144 m²	0,00	-----	0,00	0,00	-----
3.3	CALHA DE AÇO ZINCADO	46 m²	0,00	-----	0,00	0,00	-----
3.4	RUFO DENTADO PARA CUMIEIRA	23 m	0,00	-----	0,00	0,00	-----
3.5	RUFO LATERAL	12 m	0,00	-----	0,00	0,00	-----
3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO	17 m²	0,00	-----	0,00	0,00	-----
	TOTAL [m²]						
4	CAIXAS E CANALETAS EM CONCRETO ARMADO NO PERÍMETRO DA CONSTRUÇÃO						
4.1	CANALETA DE 50CM DE LARGURA POR 50 CM DE ALTURA	1,5 Área molhada	52,00 m	-----	-----	-----	78,00m²
	TOTAL [m²]						78,00
5	ESCADA EM CONCRETO ARMADO						
5.1	03 Escadas dentro da sala de tanques químicos cada escada com 06 degraus (piso 30cm, espelho 18cm e largura de 60cm) e um patamar (75cm x 60cm)	4m² de fôrma	-----	1,12 m³ de concreto	-----	-----	-----
	TOTAL [m²]						
5	REVESTIMENTOS						
5.1	PISO CERÂMICO						
5.1.1	BANHEIRO	4,80m²	-----	-----	-----	-----	-----
5.1.2	LABORATÓRIO QUÍMICO	8,00m²	-----	-----	-----	-----	-----
5.1.3	COPA	3,70m²	-----	-----	-----	-----	-----
5.1.4	LABORATÓRIO MENOR	4,00m²	-----	-----	-----	-----	-----
5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE						

<b>Obra:</b> Base da ETA							
<b>Local:</b> Dirindi, S/N - São José do Vale do Rio Preto - RJ, 25780-000							
FAZEM PARTE DESTA PLANILHA: CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - Anexo nº. 01.							
DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I - Anexo nº.02.							
Jo = EMOP e SINAPI - Setembro 2018							
<b>ANEXO 1</b>							
<b>LEVANTAMENTO DE ÁREAS DA NOVA ETA</b>							
	NOMENCLATURA AMBIENTE						
5.2.1	BANHEIRO	18,72m²	----	----	----	----	----
5.2.2	LABORATÓRIO QUÍMICO	21,60m²	----	----	----	----	----
5.2.3	COPA	13,86m²	----	----	----	----	----
5.2.4	LABORATÓRIO MENOR	14,40m²	----	----	----	----	----
5.3	EMBOÇO (REVESTIMENTO ARGAMASSA EM PAREDE)						
5.3.1	BANHEIRO	36,40m²	----	----	----	----	----
5.3.2	LABORATÓRIO QUÍMICO	42,00m²	----	----	----	----	----
5.3.3	COPA	26,95m²	----	----	----	----	----
5.3.4	LABORATÓRIO MENOR	28,00m²	----	----	----	----	----
6	PINTURA						
6.1	TETO Interno e Externo (Aplicação de Seladora, Massa Corrida, Pintura etc)						
6.1.1	BANHEIRO	4,80m²	----	----	----	----	----
6.1.2	LABORATÓRIO QUÍMICO	8,00m²	----	----	----	----	----
6.1.3	COPA	3,70m²	----	----	----	----	----
6.1.4	LABORATÓRIO MENOR	4,00m²	----	----	----	----	----
6.1.5	LAJE EM BALANÇO	19,52m²	----	----	----	----	----
	SUBTOTAL [m²]						40,02
6.2	Paredes internas (Aplicação de Seladora, Massa Corrida, Pintura etc)				Pé-direito =	3,50 m	
	BANHEIRO	----	6,40 m	JANELA: 0,60 x 0,60 (h) PORTA: 0,70 x 2,10 (h) ( Acima de 1,80 )	1,83	10,88	9,05
	LABORATÓRIO QUÍMICO	----	8,00 m	JANELA: 1,2 x 1,2 (h) PORTA: 0,80 x 2,10 (h) ( Acima de 1,80 )	-----	13,60	13,60
	SALA DE COMANDOS	----	10,00 m	JANELA: 2,0 x 1,0 (h) PORTA: 2,00 x 3,0 (h)	8,00	35,00	27,00
	DEPÓSITO	----	10,00 m	JANELA: 2,0 x 1,0 (h) PORTA: 1,80 x 2,10 (h) // 0,80 x 2,10 (h)	5,78	35,00	29,22
	SALA DE TANQUES QUÍMICOS	----	28,00 m	JANELA: 2,0 x 1,0 (h) (X2) // 1,20x1,20 (h) (X2) PORTA: 1,80 x 2,10 (h)	7,78	98,00	90,22
	MURETA DE CONTENÇÃO INTERNA A SALA DE TANQUES	----	10,00 m	-----	-----	12,00	12,00
	COPA	----	3,80 m	JANELA: 1,2 x 1,2 (h) // PORTA: 0,70 x 2,10 (h) ( Acima de 1,80 )	-----	6,46	6,46
	LABORATÓRIO MENOR	----	4,10 m	JANELA: 1,2 x 1,2 (h) // PORTA: 0,80 x 2,10 (h) ( Acima de 1,80 )	-----	6,97	6,97
	SUBTOTAL [m²]						194,52
6.2	Paredes Externa (Aplicação de Seladora, Massa Corrida, Pintura etc)				Pé-direito =	3,50 m	
		Altura	Perímetro		Descontos		
	PLATIBANDA (FECHAMENTO EM ALVENARIA NÃO ESTRUTURAL)	0,80 m	59,90 m	Duas Faces	-----	95,84	95,84
		3,50 m	53,80 m	JANELA: 2,0 x 1,0 (h) (x3) PORTA: 2,00 x 3,0 (h) // 1,80 x 2,10 (h)	15,78	188,30	172,52
	SUBTOTAL DE PINTURA =						268,36
	ÁREA TOTAL DE PINTURA INTERNA E EXTERNA =						502,90