GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: MUNICIPIO DE BADY BASSITT	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE LODO SEDIMENTADO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES (ETE) VERTENTES DO SUL – FASE 01/02	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor FEHIDRO (R$)	Valor Contrapartida (R$)	Valor Outras Fontes (R$)	Valor Total (R$)
1	**ETAPA 1 - DIAGNÓSTICO E ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO**					**6.200,69**	**14.349,12**	**232,66**	**0,00**	**14.581,78**
1.1	Engenheiro Pleno	SINAPI 01/2026	2707	Hora	12,00	170,15	2.009,22	32,58	0,00	2.041,80
1.2	Auxiliar técnico	DER-TPU 10/2025	35.03.13	Hora	12,00	47,89	565,51	9,17	0,00	574,68
1.3	Levantamento Batimétrico	DER-TPU 10/2025	21.02.23.01	Diária	2,00	5.982,65	11.774,39	190,91	0,00	11.965,30
2	**ETAPA 2 - CONSTRUÇÃO DE LEITO DE SECAGEM**					**1.025,61**	**121.559,24**	**16.114,68**	**0,00**	**137.673,92**
2.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	SINAPI 01/2026	103689	Metro quadrado	24,00	589,32	0,00	14.143,68	0,00	14.143,68
2.2	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.	SINAPI 01/2026	98525	Metro quadrado	1.324,32	0,92	1.198,93	19,44	0,00	1.218,37
2.3	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	CDHU 200	02.10.060	Metro quadrado	1.324,32	2,29	2.984,30	48,39	0,00	3.032,69
2.4	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto coef. 1,2	CDHU 200	07.01.020	Metro cúbico	530,54	19,76	10.316,20	167,27	0,00	10.483,47
2.5	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga e transporte em solo 1ª categoria com trator esteira (leitos de secagem)	SINAPI 01/2026	101136	Metro cúbico	570,57	18,28	10.263,60	166,42	0,00	10.430,02
2.6	Regularização de superficie com motoniveladora coef. 1,3	SINAPI 01/2026	100575	Metro quadrado	443,31	0,82	357,71	5,80	0,00	363,51
2.7	Lastro de pedra britada nº 02 e= 0,30 m	SINAPI 01/26/I	00004718	Metro cúbico	398,29	97,12	38.064,73	617,19	0,00	38.681,92
2.8	Geomembrana em polietileno PEAD, lisa em ambas as faces com espessura de 1 mm	CDHU 200/I	F.12.000.024102	Metro quadrado	1.565,38	26,89	41.421,45	671,62	0,00	42.093,07
2.9	Manta geotextil não tecida resistencia longitudinal 8 Kn/m	DER-TPU 10/2025	24.14.01.02	Metro quadrado	1.565,38	7,95	12.246,21	198,56	0,00	12.444,77

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: MUNICIPIO DE BADY BASSITT	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE LODO SEDIMENTADO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES (ETE) VERTENTES DO SUL – FASE 01/02	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor FEHIDRO (R$)	Valor Contrapartida (R$)	Valor Outras Fontes (R$)	Valor Total (R$)
2.10	Tubo PVC corrugado, parede dupla DN 150 mm, rede coletora de esgoto	SINAPI 01/26/I	00038032	Metros	47,00	87,86	4.063,53	65,89	0,00	4.129,42
2.12	Execução de pavimento de concreto simples, FCK = 40 Mpa, espessura de 15 cm	SINAPI 01/2026	97104	Metro cúbico	2,28	154,65	346,98	5,62	0,00	352,60
2.13	Limpeza final da obra	CDHU 200	55.01.020	Metro quadrado	15,21	19,75	295,60	4,80	0,00	300,40
3	**ETAPA 3 - FORNECIMENTO DE GEOBAGS, DRAGAGEM, DESAGUAMENTO E DESIDRATAÇÃO EM LEITO DE SECAGEM**					**29.368,87**	**427.443,79**	**6.930,73**	**0,00**	**434.374,52**
3.1	Geobags para desague de lodo e desidratação (materiais e equipamentos), Dimensões 20 x 7,6 x 2,0 m	MERCADO	MERCADO	Unidade	7,00	29.333,33	202.057,08	3.276,23	0,00	205.333,31
3.2	Dragagem com draga de sucção e recalque - bomba de 1350 kW e cortador de 170 Kw - Distancia de recalque de 500 a 700 m	DNIT 10/24	Composição	Metro cúbico	2.018,70	11,19	22.228,83	360,42	0,00	22.589,25
3.3	Polimero cationico	MERCADO	MERCADO	Quilograma	8.478,52	24,35	203.157,88	3.294,08	0,00	206.451,96
4	**ETAPA 4 - DESTINAÇÃO FINAL DO LODO DESIDRATADO**					**223,77**	**662.645,12**	**10.744,38**	**0,00**	**673.389,50**
4.1	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km - Unid: tonxKm	SINAPI 01/2026	97919	Tonelada	63.588,90	2,70	168.950,60	2.739,43	0,00	171.690,03
4.2	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 Km - Unid: tonxKm	SINAPI 01/2026	97918	Tonelada	33.066,23	1,07	34.816,34	564,53	0,00	35.380,87
4.3	Taxa de disposição do lodo em aterro sanitário convêniado	MERCADO	MERCADO	Tonelada	2.119,63	220,00	458.878,18	7.440,42	0,00	466.318,60
5	**ETAPA 5 - ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO FINAL**					**6.200,69**	**15.018,86**	**243,52**	**0,00**	**15.262,38**
5.1	Engenheiro Pleno	SINAPI 01/2026	2707	Hora	16,00	170,15	2.678,96	43,44	0,00	2.722,40
5.2	Auxiliar técnico	DER-TPU 10/2025	35.03.13	Hora	12,00	47,89	565,51	9,17	0,00	574,68
5.3	Levantamento Batimétrico	DER-TPU 10/2025	21.02.23.01	Diária	2,00	5.982,65	11.774,39	190,91	0,00	11.965,30
						TOTAL	**1.241.016,13**	**34.265,97**	**0,00**	**1.275.282,10**

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	**PLANILHA DE ORÇAMENTO**	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	**TOMADOR:** **MUNICIPIO DE BADY BASSITT**	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	**EMPREENDIMENTO:** **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE LODO SEDIMENTADO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES (ETE) VERTENTES DO SUL – FASE 01/02**	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R$)	Valor FEHIDRO (R$)	Valor Contrapartida (R$)	Valor Outras Fontes (R$)	Valor Total (R$)

Responsável legal 1:	Responsável legal 2:	Responsável Técnico:
Assinatura: JANIMEIRI CATELANI BUZZI:04965704800 Assinado de forma digital por JANIMEIRI CATELANI BUZZI:04965704800 Dados: 2026.03.17 11:23:31 -03'00'	Assinatura:	Assinatura: DANIEL ZAPATERRA PAVARIN:38723423803 Assinado de forma digital por DANIEL ZAPATERRA PAVARIN:38723423803 Dados: 2026.03.17 11:02:02 -03'00'