

Obra: Elaboração de projeto básico de melhorias hidráulicas e otimização do processo de tratamento da estação de tratamento de água - Unidade de Coagulação

Local: São José da Bela Vista/SP

Tabela Referência	Data Base
SINAPI - Não Desonerada	12-25
SICRO - Não Desonerada	10-25
Comercial	10-25

Item	Fonte	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Preço unit. (Sem BDI)	Taxa de BDI (%)	Preço Unitário (Com BDI)	Preço Total (Com BDI)
1			Calha Parshall						
1.1	Comercial		Calha Parshall em PRFV - W=3"	unid.	1,00	R\$ 8.888,25	14,33%	R\$ 10.161,94	R\$ 10.161,94
1.2	Comercial		Sensor e Transmissor Ultrasônico - Nível	unid.	1,00	R\$ 10.902,92	14,33%	R\$ 12.465,31	R\$ 12.465,31
1.3	SINAPI	36204	SUPORTE SENSOR DE NÍVEL BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	unid.	2,00	R\$ 168,34	14,33%	R\$ 192,46	R\$ 384,92
1.4	SINAPI	565	Grampo de ancoragem para curva em barra chata em aço carbono 25,4mm x 4,76mm	m	0,80	R\$ 8,69	14,33%	R\$ 9,94	R\$ 7,95
1.5	SINAPI	11964	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, Diametro 3/8" - Comprimento 75,00mm	unid.	2,00	R\$ 2,31	14,33%	R\$ 2,64	R\$ 5,28
1.6	Comercial		Calha Parshall em fibra de vidro até 6" - Montagem	unid.	1,00	R\$ 770,56	14,33%	R\$ 880,98	R\$ 880,98
1.7	SINAPI	88264	Eletricista com encargos complementares	h	4,00	R\$ 44,79	27,58%	R\$ 57,14	R\$ 228,56
1.8	SINAPI	88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	8,00	R\$ 33,84	27,58%	R\$ 43,17	R\$ 345,36
1.9	SINAPI	91677	Engenheiro eletricista com encargos complementares	h	8,00	R\$ 113,78	27,58%	R\$ 145,16	R\$ 1.161,28
			Sub-Total 01						R\$ 25.641,58

2			Obra Civil de Adequação						
2.1	SINAPI	156	Adesivo estrutural a base de resina epóxi, bicomponente, fluido	kg	1,00	R\$ 49,80	14,33%	R\$ 56,94	R\$ 56,94
2.2	Comercial		Concreto estrutural p/estruturas em contato com esgoto, gases agressivos, ambientes marítimo es estruturas para tratamento de água, Fck=40,0MPa, A/C Máx. 0,45l/kg - Mín. de 350kg de cimento/m³	m³	1,40	R\$ 969,22	14,33%	R\$ 1.108,11	R\$ 1.551,35
2.3	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	11,20	R\$ 168,39	14,33%	R\$ 192,52	R\$ 2.156,22
2.4	Comercial		Argamassa com cimento, aditivo com catalizador para cristalização concentrado (Xypex Admix C-500f®)	kg	5,04	R\$ 32,14	14,33%	R\$ 36,75	R\$ 185,22
2.5	SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	24,00	R\$ 35,58	27,58%	R\$ 45,39	R\$ 1.089,36
2.6	SINAPI	88242	Ajudante com encargos complementares	h	24,00	R\$ 33,27	27,58%	R\$ 42,45	R\$ 1.018,80
			Sub-Total 02						R\$ 6.057,90

TOTAL GERAL

R\$ 31.699,48

OBS 1: Adotado BDI de 27,58% para Serviços e 14,33% para Materias conforme Acórdão TCU 2622/2013 - Em anexo

OBS 2: Os valores comerciais tiveram sua base atualizada conforme Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) do período de 03/2022 para 10/2025

Obra: Elaboração de projeto básico de melhorias hidráulicas e otimização do processo de tratamento da estação de tratamento de água - Unidade de Coagulação

Local: São José da Bela Vista/SP

Tabela Referência	Data Base
SINAPI - Não Desonerada	12-25
SICRO - Não Desonerada	10-25
Comercial	10-25

Item	Fonte	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Preço unit. (Sem BDI)	Taxa de BDI (%)	Preço Unitário (Com BDI)	Preço Total (Com BDI)
------	-------	--------	------------------------	-------	--------	--------------------------	--------------------	-----------------------------	--------------------------



Documento assinado digitalmente
ANDERSON ASSIS NOGUEIRA
Data: 16/04/2026 10:31:43-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Responsável Técnico: _____

Eng.º Anderson Assis Nogueira
CREA-SP N.º 5063685287