

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

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)
Materiais									
1			Cabos de Potência 0,6/1kV						
1.1	SINAPI	1022	Cabo Flex 1x#2,5mm² - Preto	m	50,00	R\$ 2,70	14,33%	R\$ 3,09	R\$ 154,50
1.2	SINAPI	1022	Cabo Flex 1x#2,5mm² - Verde	m	25,00	R\$ 2,70	14,33%	R\$ 3,09	R\$ 77,25
Cabo Shield									
1.3	Comercial		Cabo Blindado Shield 2x#1mm²	m	25,00	R\$ 4,41	14,33%	R\$ 5,04	R\$ 126,00
Caixa de Passagem de Concreto com Tampa									
1.4	SINAPI	97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,60	m	2,00	R\$ 864,87	14,33%	R\$ 988,81	R\$ 1.977,62
Infra-Estrutura Elétrica									
1.5	SINAPI	393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	unid.	50,00	R\$ 1,97	14,33%	R\$ 2,25	R\$ 112,50
1.6	SINAPI	12058	Eletroduto galvanizado a fogo Ø1"- Tipo pesado - Rosca BSP	m	9,00	R\$ 9,71	14,33%	R\$ 11,10	R\$ 99,90
1.7	SINAPI	2590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	unid.	2,00	R\$ 21,57	14,33%	R\$ 24,66	R\$ 49,32
1.8	SINAPI	2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	unid.	2,00	R\$ 20,85	14,33%	R\$ 23,84	R\$ 47,68
1.9	SINAPI	2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	unid.	2,00	R\$ 19,82	14,33%	R\$ 22,66	R\$ 45,32
1.10	SINAPI	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	unid.	5,00	R\$ 16,24	14,33%	R\$ 18,57	R\$ 92,85
1.11	SINAPI	2638	Luva Ø 1" - Alumínio - Rosca BSP	unid.	5,00	R\$ 1,65	14,33%	R\$ 1,89	R\$ 9,45
1.12	SINAPI	2483	Unidut cônico Ø1" - Alumínio	unid.	5,00	R\$ 4,59	14,33%	R\$ 5,25	R\$ 26,25
1.13	SINAPI	39176	Porca para unidut cônico Ø1"	unid.	5,00	R\$ 1,47	14,33%	R\$ 1,68	R\$ 8,40
Sub-Total 1									R\$ 2.827,04
Serviços									
2			Serviço de Montagem e Instalação para Infra-Estrutura Elétrica e Iluminação						
2.1	SINAPI	88264	Eletricista com encargos complementares	h	16,00	R\$ 44,79	27,58%	R\$ 57,14	R\$ 914,24
2.2	SINAPI	88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	16,00	R\$ 33,84	27,58%	R\$ 43,17	R\$ 690,72
2.3	SINAPI	91677	Engenheiro eletricista com encargos complementares	h	4,00	R\$ 113,78	27,58%	R\$ 145,16	R\$ 580,64
Sub-Total 2									R\$ 2.185,60

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

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)
------	-------	--------	------------------------	-------	--------	--------------------------	--------------------	-----------------------------	--------------------------

TOTAL GERAL **R\$ 5.012,64**

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 comercias tiveram sua base atualizada conforme Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) do período de 03/2022 para 10/2025

Documento assinado digitalmente
gov.br ANDERSON ASSIS NOGUEIRA
Data: 16/04/2026 10:33:41-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Responsável Técnico: _____

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