APÊNDICE V

COMPOSIÇÃO

SAAE - SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO/MG

PLANILHA COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Objeto: Contratação de empresa especializada para o fornecimento, fabricação, transporte, montagem, instalação, testes e comissionamento de 01 (um) reservatório metálico destinado ao armazenamento de água potável, com capacidade de 200 m³ e dimensões aproximadas de Ø 6,50 m x 6,00 m, confeccionado em chapas de aço carbono e apoiado sobre base de concreto armado, incluindo o fornecimento de todos os materiais, equipamentos, acessórios, dispositivos hidráulicos, elétricos e de automação necessários ao seu pleno funcionamento, bem como a instalação de sistema de monitoramento e telemetria para acompanhamento dos principais parâmetros operacionais, em conformidade com as normas técnicas vigentes, com as especificações constantes do Projeto Básico, projetos, anexos e demais documentos integrantes do processo licitatório.

REFERÊNCIA: SETOP 01/2026 - SUDECAP 01/2026 - SINAPI 04/2026	**ISS=**	**5,00%**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES	**BDI=**	**28,23%**

COMPOSIÇÃO - 001

CPU-001				ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
FONTE	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**UND.**	**QTDE**	**CUSTO UNIT.**	**CUSTO TOTAL**
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1	R$ 24.788,99	R$ 2.478,90
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,85	R$ 11.519,29	R$ 9.791,40
SUDECAP	45.01.01	LOCACAO VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO SEM COMBUSTIVEL	MES	1	R$ 2.441,57	R$ 2.441,57
SUDECAP	45.02.01	GASOLINA	LITROS	55	R$ 5,89	R$ 323,95
						R$ 15.035,82

COMPOSIÇÃO - 002

CPU-002				FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, INSTALAÇÃO, AUTOMAÇÃO, TESTES, COMISSIONAMENTO E ENTREGA EM FUNCIONAMENTO DE RESERVATÓRIO METÁLICO DE 200 M³ (Ø 6,50 X 6,00 M), CONFECCIONADO EM CHAPAS DE AÇO CARBONO, DESTINADO AO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL, CONFORME PROJETO, INCLUINDO TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS, TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DA BOMBA CENTRÍFUGA, TUBULAÇÃO DO RESERVATÓRIO, DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS, ELÉTRICOS, SISTEMA DE MONITORAMENTO E TELEMETRIA, MÃO DE OBRA, PINTURA E DEMAIS SERVIÇOS NECESSÁRIOS À SUA COMPLETA EXECUÇÃO E FUNCIONAMENTO, EXCETO A EXECUÇÃO DA BASE DE CONCRETO ARMADO.			
FONTE	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**UND.**	**QTDE**	**CUSTO UNIT.**	**CUSTO TOTAL**
COTAÇÃO	COTAÇÃO 01	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, INSTALAÇÃO, AUTOMAÇÃO, TESTES, COMISSIONAMENTO E ENTREGA EM FUNCIONAMENTO DE RESERVATÓRIO METÁLICO DE 200 M³ (Ø 6,50 X 6,00 M), CONFECCIONADO EM CHAPAS DE AÇO CARBONO, DESTINADO AO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL, CONFORME PROJETO, INCLUINDO TODOS OS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS, TUBULAÇÃO DE LIGAÇÃO DA BOMBA CENTRÍFUGA, TUBULAÇÃO DO RESERVATÓRIO, DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS, ELÉTRICOS, SISTEMA DE MONITORAMENTO E TELEMETRIA, MÃO DE OBRA, PINTURA E DEMAIS SERVIÇOS NECESSÁRIOS À SUA COMPLETA EXECUÇÃO E FUNCIONAMENTO, EXCETO A EXECUÇÃO DA BASE DE CONCRETO ARMADO.	UND.	1	R$ 863.453,17	R$ 863.453,17
						R$ 863.453,17
COMPOSIÇÃO - 003						

CPU-003				BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 10CV, 38mca, VAZÃO 36m³/h, INCLUSIVE FORNECIMENTO.		
FONTE	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**UND.**	**QTDE**	**CUSTO UNIT.**	**CUSTO TOTAL**
COTAÇÃO	COTAÇÃO 02	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 10CV, 38mca, VAZÃO 36m³/h, INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UND.	1	R$ 13.841,75	R$ 13.841,75
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	4	R$ 31,05	R$ 124,20
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	4	R$ 25,53	R$ 102,12
						R$ 14.068,07

_____ _____