



Obra

SRP Sistema de
Registro de Preços

Bancos

SINAPI - 09/2025 - Minas Gerais
SBC - 10/2025 - Minas Gerais
SICRO3 - 07/2025 - Minas Gerais
ORSE - 08/2025 - Sergipe
SEDOP - 10/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará
SETOP - 07/2025 - Minas Gerais

B.D.I.

25,17%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cobertura Tanque Estação de Tratamento de Efluente Fábrica Juiz de Fora/FJF

Item	Descrição	Código	Banco	Quantidade	Und	Valor Unitário			Valor Total		
						Mão de Obra	Material	Valor Total	Mão de Obra	Material	Total
1	FUNDAÇÃO								R\$ 925,15	R\$ 2.831,58	R\$ 3.756,73
1.1	ESCAVACAO MANUAL TERRENO 2a CATEGORIA	172011	SBC	1,24	m³	R\$ 79,78	R\$ -	R\$ 79,78	R\$ 98,93	R\$ -	R\$ 98,93
1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA	96538	SINAPI	2,40	m²	R\$ 108,20	R\$ 103,50	R\$ 211,70	R\$ 259,68	R\$ 248,41	R\$ 508,09
1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	96545	SINAPI	80,20	KG	R\$ 2,63	R\$ 8,46	R\$ 11,08	R\$ 210,59	R\$ 678,23	R\$ 888,83
1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5.00 MM - MONTAGEM.	104916	SINAPI	15,20	KG	R\$ 5,86	R\$ 9,82	R\$ 15,68	R\$ 89,07	R\$ 149,26	R\$ 238,34
1.5	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa	C4291	SEINFRA	2,40	M³	R\$ 111,20	R\$ 731,53	R\$ 842,73	R\$ 266,88	R\$ 1.755,67	R\$ 2.022,55
2	ESTRUTURA METÁLICA								R\$ 15.518,32	R\$ 50.625,13	R\$ 66.143,46
2.1	PERFIL U DOBRADO DE CHAPA UDC	13699	ORSE	648,00	m	R\$ 5,76	R\$ 27,02	R\$ 32,78	R\$ 3.732,48	R\$ 17.508,96	R\$ 21.241,44
2.2	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, SIMPLES, ONDULADO, PRÉ-PINTADA	12723	ORSE	235,40	m²	R\$ 10,50	R\$ 113,71	R\$ 124,21	R\$ 2.471,70	R\$ 26.767,33	R\$ 29.239,03
2.3	CALHA DE GALVALUME,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM E DESENVOLVIMENTO 0,50	16.005.0015-0	EMOP	40,00	M	R\$ 68,82	R\$ 71,38	R\$ 140,20	R\$ 2.752,90	R\$ 2.855,16	R\$ 5.608,06
2.4	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	08.09.018	FDE	24,00	M	R\$ 51,01	R\$ 22,77	R\$ 73,78	R\$ 1.224,24	R\$ 546,48	R\$ 1.770,72
2.5	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	08.09.019	FDE	60,00	M	R\$ 88,95	R\$ 49,12	R\$ 138,07	R\$ 5.337,00	R\$ 2.947,20	R\$ 8.284,20

Totais	R\$ 16.443,48	R\$ 53.456,71	R\$ 69.900,19
Periculosidade	R\$ 4.933,04		
Valor Total SEM BDI	R\$ 74.833,23		
Valor BDI	R\$ 18.708,31		
Valor Total COM BDI	R\$ 93.541,54		

BDI	25,00%
------------	---------------

GUSTAVO FERREIRA FELIZARDO
Chefe da SEMA – DVAP/SEMA