



Obra
PROJETO DE IRRIGAÇÃO DO ESTÁDIO SALVADOR DE ANDRADE

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Goiás
AGETOP CIVIL - 02/2026 - Goiás
AGETOP RODOVIARIA - 12/2025 - Goiás

B.D.I.
25,02%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		621,27	621,27	0,52 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	1	496,94	621,27	621,27	0,52 %
2			SERVIÇOS EM TERRA		1		1.739,66	1.739,66	1,44 %
2.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	26	53,52	66,91	1.739,66	1,44 %
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		9.231,47	9.231,47	7,65 %
3.1	070580	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2	M	750	5,04	6,30	4.725,00	3,92 %
3.2	071196	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	150	13,22	16,52	2.478,00	2,05 %
3.3	070705	AGETOP CIVIL	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 60X60X20 CM	Un	1	603,78	754,84	754,84	0,63 %
3.4	071173	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	1	98,98	123,74	123,74	0,10 %
3.5	071061	AGETOP CIVIL	CONTATOR TRIPOLAR - 12A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	Un	1	224,55	280,73	280,73	0,23 %
3.6	129	Próprio	RELE DE FALTA DE FASE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	154,60	193,28	193,28	0,16 %
3.7	072311	AGETOP CIVIL	RELE BIMETALICO REGULAGEM 6,3 - 10A	Un	1	152,84	191,08	191,08	0,16 %
3.8	070285	AGETOP CIVIL	BORNE TERMINAL SAK 2,5 MM2	Un	24	16,16	20,20	484,80	0,40 %
4			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1		46.252,77	46.252,77	38,34 %
4.1	102122	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS	UN	1	7.168,79	8.962,42	8.962,42	7,43 %
4.2	081008	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM	m	264	69,36	86,71	22.891,44	18,98 %
4.3	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	252	27,43	34,29	8.641,08	7,16 %

4.4	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	126	14,77	18,46	2.325,96	1,93 %
4.5	080910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	1	400,91	501,21	501,21	0,42 %
4.6	071146	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2.1/2"	Un	1	54,40	68,01	68,01	0,06 %
4.7	081407	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	Un	6	87,07	108,85	653,10	0,54 %
4.8	081185	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	un	7	26,12	32,65	228,55	0,19 %
4.9	081180	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	7	12,64	15,80	110,60	0,09 %
4.10	081105	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	7	13,66	17,07	119,49	0,10 %
4.11	081427	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75 X 50 MM	Un	7	78,31	97,90	685,30	0,57 %
4.12	081179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	7	11,48	14,35	100,45	0,08 %
4.13	081424	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	Un	14	25,32	31,65	443,10	0,37 %
4.14	081340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	7	14,00	17,50	122,50	0,10 %
4.15	081070	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60X2"	Un	14	22,83	28,54	399,56	0,33 %
5			SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE DA IRRIGAÇÃO		1		55.428,30	55.428,30	45,95 %
5.1	134	Próprio	SENSOR DE CHUVA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	399,71	499,71	499,71	0,41 %
5.2	135	Próprio	CONTROLADOR DE IRRIGAÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.430,74	1.788,71	1.788,71	1,48 %
5.3	136	Próprio	MÓDULO WIFI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	1.211,78	1.514,96	1.514,96	1,26 %
5.4	130	Próprio	ASPERSOR PARA IRRIGAÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35	553,12	691,51	24.202,85	20,06 %
5.5	131	Próprio	SWING JOINT PARA ASPERSOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35	449,09	561,45	19.650,75	16,29 %
5.6	132	Próprio	CAIXA PARA VÁLVULA DE IRRIGAÇÃO DE 10"	UN	7	128,96	161,22	1.128,54	0,94 %
5.7	133	Próprio	VÁLVULA SOLENOIDE PARA IRRIGAÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	600,02	750,14	5.250,98	4,35 %
5.8	137	Próprio	FILTRO DE DISCO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	216,66	270,86	270,86	0,22 %
5.9	138	Próprio	TUBO FLEXÍVEL TIPO SWING PIPE 30M-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	356,54	445,74	445,74	0,37 %
5.10	139	Próprio	CONECTOR SBE DE 1/2"-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20	4,37	5,46	109,20	0,09 %
5.11	140	Próprio	CONECTOR SBE 3/4"-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100	4,53	5,66	566,00	0,47 %

6			ADMINISTRAÇÃO		1		5.738,34	5.738,34	4,76 %
6.1	18	Próprio	ADMINISTRAÇÃO OBRA	UND	1	4.589,94	5.738,34	5.738,34	4,76 %
7			DIVERSOS		1		1.621,10	1.621,10	1,34 %
7.1	270105	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.P/CAMPO FUTEBOL (ADUBO/ROLO/ETC) (OC) A<11.000M2	m²	130	9,98	12,47	1.621,10	1,34 %

Total sem BDI96.495,94

Total do BDI24.136,97

Total Geral120.632,91

Uruaçu-GO, 17 de Junho de 2026.

JULIO SERGIO MANZI
CREA 964/D