Obra: SISTEMA DE IRRIGAÇÃO CAMPO MUNICIPAL - PARQUE ALBINO RUARO

RELATÓRIO GLOBAL - Data: julho/2026

Endereço: Rua Carlos Gomes, 783 - Bairro Centro - São Marcos

Item	Descrição	Quantidade	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total	Sinapi 07/26 S/Desoneração	BDI	Encargos Sociais (Mês)
1	**SISTEMA DE IRRIGAÇÃO**										
1.1	ADAPTADOR C-FLANGE 85mm x 3"	1,00	un	347,51	148,93	347,51	148,93	496,44	94714	25,00%	69,29%
1.2	ADAPTADOR SDL PVC AZUL BSXPR IRRIGA-LF 50mm x 1.1-2"	9,00	un	18,36	2,04	165,24	18,36	183,60	104001	25,00%	69,29%
1.3	ADAPTADOR SDL PVC AZUL BSXRM IRRIGA LF 75mm x 3"	4,00	un	31,86	13,65	127,44	54,60	182,04	89613	25,00%	69,29%
1.4	ADAPTADOR SDL PVC AZUL BSXRM IRRIGA LF 50mm x 2"	13,00	un	20,40	8,75	265,20	113,75	378,95	89610	25,00%	69,29%
1.5	BUCHA DE RED. PARA MANOMETRO 1/2" x 1/4"	2,00	un	8,27	3,54	16,54	7,08	23,62	105233	25,00%	69,29%
1.6	BUCHA DE RED. PVC BRANCO 1.1-2" x 1"	4,00	un	8,27	3,54	33,08	14,16	47,24	105233	25,00%	69,29%
1.7	BUCHA DE RED. PVC BRANCO 1" x 1/2"	2,00	un	8,27	3,54	16,54	7,08	23,62	105233	25,00%	69,29%
1.8	CAP PVC BRANCO C-ROSCA 1.1/2"	9,00	un	8,27	3,54	74,43	31,86	106,29	105233	25,00%	69,29%
1.9	CURVA 45 PTA-BSA SOLDAVEL IRRIGA-LF 75mm	2,00	un	49,04	21,02	98,08	42,04	140,12	89519	25,00%	69,29%
1.10	CURVA 90 PTA-BSA SOLDAVEL IRRIGA-LF 50mm	4,00	un	28,86	12,37	115,44	49,48	164,92	103986	25,00%	69,29%
1.11	CURVA 90 PTA-BSA SOLDAVEL IRRIGA-LF 75mm	2,00	un	72,13	30,91	144,26	61,82	206,08	89517	25,00%	69,29%
1.12	CURVA DE FERRO P-REGISTRO C-REDUCAO 2" x 1.1/2"	1,00	un	113,06	48,45	113,06	48,45	161,51	105209	25,00%	69,29%
1.13	FILTRO DE DISCOS 120 - 3" COM MANÔMETRO	1,00	un	1.881,56	806,39	1.881,56	806,39	2.687,95	Cotação 1	25,00%	69,29%
1.14	LUVA C-ROSCA PVC BRANCO 3"	3,00	un	62,20	26,66	186,60	79,98	266,58	89614	25,00%	69,29%
1.15	LUVA DE FERRO EXCENTRICA C-RED. M-F 3" x 1.1/2"	1,00	un	93,28	39,98	93,28	39,98	133,26	105174	25,00%	69,29%
1.16	MANOMETRO COM GLICERINA 10KG	2,00	un	160,30	68,70	320,60	137,40	458,00	101917	25,00%	69,29%
1.17	NIPLE DE FERRO P-MANGOTE 1"	1,00	un	22,50	9,64	22,50	9,64	32,14	92657	25,00%	69,29%
1.18	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2"	1,00	un	44,23	18,96	44,23	18,96	63,19	92663	25,00%	69,29%
1.19	NIPLE DUPLO PVC BRANCO 1"	1,00	un	4,05	1,74	4,05	1,74	5,79	94657	25,00%	69,29%
1.20	NIPLE DUPLO PVC BRANCO 1.1/2"	1,00	un	10,08	4,32	10,08	4,32	14,40	94661	25,00%	69,29%
1.21	NIPLE DUPLO PVC BRANCO 3/4"	1,00	un	5,32	2,28	5,32	2,28	7,60	104321	25,00%	69,29%
1.22	REDUCAO BSA SOLDAVEL IRRIGA LF 75mm x 50m	2,00	un	32,14	13,77	64,28	27,54	91,82	105141	25,00%	69,29%
1.23	REGISTRO ESFERA ROSCA VS 3/4" MARROM	1,00	un	34,39	14,74	34,39	14,74	49,13	90371	25,00%	69,29%
1.24	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL PVC 75mm AZUL	1,00	un	116,94	50,12	116,94	50,12	167,06	11678 (nsumo)	25,00%	69,29%
1.25	REGISTRO GAVETA EUROPA BRONZE 1"	1,00	un	78,36	33,58	78,36	33,58	111,94	94495	25,00%	69,29%
1.26	REGISTRO GAVETA EUROPA BRONZE 2"	1,00	un	186,89	80,09	186,89	80,09	266,98	94498	25,00%	69,29%
1.27	TE C-BSA SOLDAVEL IRRIGA LF 50mm	2,00	un	19,87	8,52	39,74	17,04	56,78	94694	25,00%	69,29%
1.28	TE C-RED.PVC AZUL BSA SOLD.IRRIGA LF 75mm x 50mm	6,00	un	69,46	29,77	416,76	178,62	595,38	94698	25,00%	69,29%
1.29	TE C-ROSCA DERIVACAO IRRIGA-LF 50mm x 1"	24,00	un	32,26	13,83	774,24	331,92	1.106,16	94695	25,00%	69,29%
1.30	TE C-ROSCA DERIVACAO IRRIGA-LF 75mm x 1.1-2"	4,00	un	69,46	29,77	277,84	119,08	396,92	94698	25,00%	69,29%
1.31	TUBO PN80 PB IRR DN50mm	426,00	m	23,14	9,92	9.857,64	4.225,92	14.083,56	94651	25,00%	69,29%
1.32	TUBO PN80 PB IRR DN75mm	144,00	m	58,90	25,25	8.481,60	3.636,00	12.117,60	94653	25,00%	69,29%
1.33	UNIAO C-ROSCA DUPLA PVC BRANCO 1.1/2"	1,00	un	33,54	14,37	33,54	14,37	47,91	89568	25,00%	69,29%
1.34	UNIAO C-ROSCA DUPLA PVC BRANCO 2"	1,00	un	37,27	15,97	37,27	15,97	53,24	89594	25,00%	69,29%
1.35	VALVULA ELETRICA 2" BERMAD A-C C-FECHO GLOBO	6,00	un	375,45	160,91	2.252,70	965,46	3.218,16	103015	25,00%	69,29%
1.37	CONTROLADOR MODULAR ESP-TM2 (OU SIMILIAR) 6 ESTACOES 230V PARA WIFI	1,00	un	1.382,50	592,50	1.382,50	592,50	1.975,00	Cotação 2	25,00%	69,29%
1.38	CABO BISOLADO FLEX 2 x 1mm	1.000,00	m	3,64	1,56	3.640,00	1.560,00	5.200,00	91925	25,00%	69,29%
1.39	ADAPTADOR CABEÇA DE ASPERSÃO DE ROTOR POP-UP DE 10 cm, ARCO AJUSTÁVEL DE 50° Á 360°	24,00	un	189,00	81,00	4.536,00	1.944,00	6.480,00	Cotação 3	25,00%	69,29%
1.40	ASP. POP-UP, ROTOR, INOX,C-CHECK VALV.1"	24,00	un	525,00	225,00	12.600,00	5.400,00	18.000,00	Cotação 4	25,00%	69,29%
1.41	CAIXA P/ VALVULAS SOLENOIDE 12" MOD.VBSTD.	6,00	un	359,93	154,26	2.159,58	925,56	3.085,14	98104	25,00%	69,29%
1.42	MOTOBOMBA MONO/MULTIESTAGIO DE 6,0CV ATÉ 10,0CV TRIF. 380/660V	1,00	un	8.415,83	3.606,78	8.415,83	3.606,78	12.022,61	102122	25,00%	69,29%
1.42	INTALAÇÃO DE MOTOBOMBA MONO/MULTIESTAGIO DE 6,0CV ATÉ 10,0CV TRIF. 380/660V COM FLUXOSTATO CHAVE DE FLUXO 220V 15A	1,00	un	252,36	108,15	252,36	108,15	360,51	102123	25,00%	69,29%
	VALOR TOTAL SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					**59.723,50**	**25.545,74**	**85.269,24**			

Obra: SISTEMA DE IRRIGAÇÃO CAMPO MUNICIPAL - PARQUE ALBINO RUARO

RELATÓRIO GLOBAL - Data: julho/2026

Endereço: Rua Carlos Gomes, 783 - Bairro Centro - São Marcos

Item	Descrição	Quantidade	Un	Material	Mão-de-Obra	Total Material	Total Mão-de-Obra	Total	Sinapi 07/26 S/Desoneração	BDI	Encargos Sociais (Mês)
2	**RESERVATÓRIOS**										
2.1	CAIXA D´ÁGUA, 10000 LITROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	un	5.302,43	2.272,47	21.209,72	9.089,88	30.299,60	102619	25,00%	69,29%
	TOTAL DO GRUPO					**21.209,72**	**9.089,88**	**30.299,60**			
	VALOR TOTAL ORÇAMENTO R$					**80.933,22**	**34.635,62**	**115.568,84**			

São Marcos-RS, 22 de setembro de 2026

Assinado digitalmente por:
PABLO CANDIDO CORREA
***.420.410-**
22/09/2026 13:53:13 -03:00

Pablo Candido Corrêa
Engenheiro Civil
CREA-RS 219.898