



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARAI  
SECRETARIA MUNICIPAL DA HABITAÇÃO, PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS  
SETOR DE PROJETOS

PROJETO: AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO MUNICIPAL DE QUARAI JARDIM DA SAUDE CONJUNTO ANEXO

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA AYRTON SENNA

DATA: JULHO/2022

TABELA DE COMPOSIÇÕES						
COMP.1	ATERRAMENTO COM HASTE EM AÇO GALVANIZADO 2M X 25 X 25MM E GRAMPO 1/2" PARA LIGAÇÃO DO CABEAMENTO					
1.1	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	11991	R\$ 104,32	UN	1,0000000	R\$ 104,32
1.2	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 1/2", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	38055	R\$ 8,31	UN	1,0000000	R\$ 8,31
1.3	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	R\$ 2,84	UN	0,0420000	R\$ 0,12
1.4	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C 88247	R\$ 18,30	H	0,5888000	R\$ 10,78
1.5	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C 88264	R\$ 20,73	H	0,5888000	R\$ 12,21
TOTAL						R\$ 135,73
COMP.2	ATERRAMENTO COM HASTE EM AÇO GALVANIZADO 2M X 25 X 25MM E GRAMPO 1/2" PARA LIGAÇÃO DO CABEAMENTO					
2	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	11161	R\$ 1,17	UN	0,1060000	R\$ 0,12
2.1	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C 88310	R\$ 21,41	UN	0,0370000	R\$ 0,79
2.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C 88316	R\$ 16,92	UN	0,0160000	R\$ 0,27
TOTAL						R\$ 1,19
COMP.3	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10 MM. AF_09/2021					
3.1	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	00034	R\$ 10,76	KG	1,0000000	R\$ 10,76
3.2	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C 88238	R\$ 16,95	H	0,0209000	R\$ 0,35
3.3	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C 88245	R\$ 20,22	H	0,0313000	R\$ 0,63
TOTAL						R\$ 11,75
COMP.4	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2					
4.1	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	39261	R\$ 33,43	M	1,0000000	R\$ 33,43
4.2	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	21127	R\$ 2,68	UN	0,0090000	R\$ 0,02
4.3	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C 88247	R\$ 18,30	H	0,0400000	R\$ 0,73
4.4	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	C 88264	R\$ 20,73	H	0,0400000	R\$ 0,83
TOTAL						R\$ 35,02

1) PREÇOS DOS INSUMOS BÁSICOS RETIRADOS DA PLANILHA SINAPI (DESONERADA) - 05/2022

2) A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO DA AMPLIAÇÃO DO CEMITERIO MUNICIPAL JARDIM DA SAUDE EM QUARAI, RIO GRANDE DO SUL

3) ORÇAMENTO VINCULADO À ART Nº XXXXXXXXX.

QUARAI/RS, 04 DE JULHO DE 2022.

RICARDO LOPES DE ASSIS  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/RS SP70045478  
SEHAPLAN - PMQ