

	PREFEITURA MUNICIPAL DE POMERODE	Obra: REVITALIZAÇÃO DO CEMITÉRIO DOS IMIGRANTES Local: RUA ARTHUR BUERGER (FUNDOS), S/Nº - CENTRO - POMERODE/SC Ref.: SINAPI 07/2023 PGO engenharia eireli, CNPJ: 26.262.878/0001-99	
		Pomerode, agosto de 2023.	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Material / Serviço	Unid.	Qtde.	Referência	Código	Custo Unit.	Preço Unit. BDI 25%	Preço Total Orçado
1.0	Serviços iniciais							R\$ 8.424,93
1.1	Placa de obra em lona plotada - 1,2 x 2,5m - padrão Prefeitura de Pomerode	m²	3,00	COMP	-	R\$ 350,00	R\$ 437,50	R\$ 1.312,50
1.2	Locação da Obra	m	102,14	SINAPI	99059	R\$ 55,71	R\$ 69,64	R\$ 7.112,43
2.0	Demolições e limpeza do terreno							R\$ 7.600,79
2.1	Demolição dos túmulos (apenas os túmulos, as lápides devem ser mantidas), de forma manual, sem reaproveitamento	m³	40,20	SINAPI	97624	R\$ 112,93	R\$ 141,16	R\$ 5.674,73
2.2	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6m³ - descarte do entulho gerado da demolição dos túmulos	m³	40,20	SINAPI	100981	R\$ 8,84	R\$ 11,05	R\$ 444,21
2.3	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20m e menor que 0,40m - goiabeira	Unid.	1,00	SINAPI	98529	R\$ 71,70	R\$ 89,63	R\$ 89,63
2.4	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,20m e menor que 0,40m - goiabeira	Unid.	1,00	SINAPI	98526	R\$ 84,06	R\$ 105,08	R\$ 105,08
2.5	Remoção da camada de grama/vegetação rasteira existente	m²	2511,51	SINAPI	98525	R\$ 0,41	R\$ 0,51	R\$ 1.287,15
3.0	Infraestrutura							R\$ 130.338,77
3.1	Execução de Piso em concreto armado, FCK 20MPa, espessura 12,0cm - Caminho	m²	100,80	SINAPI	103913	R\$ 124,41	R\$ 155,51	R\$ 15.675,66
3.2	Execução de bancos em concreto armado	m³	7,20	SINAPI	104488	R\$ 2.723,00	R\$ 3.403,75	R\$ 24.507,00
3.3	Revestimento com Pedra dos bancos de concreto armado - Pedra madeira branca irregular, ou similar	m²	30,96	SINAPI	101731	R\$ 289,10	R\$ 361,38	R\$ 11.188,17
3.4	Execução e compactação de base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente sem mistura de solos	m³	108,73	SINAPI	101768	R\$ 40,18	R\$ 50,23	R\$ 5.460,71
3.5	Execução de Piso em concreto armado, FCK 20MPa, espessura 12,0cm - Praça	m²	204,88	SINAPI	103913	R\$ 124,41	R\$ 155,51	R\$ 31.861,40
3.6	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14X19X39 (espessura 14cm), FBK = 14Mpa - Fechamento lateral do piso de concreto armado da Praça	m²	27,27	SINAPI	89472	R\$ 123,34	R\$ 154,18	R\$ 4.204,35
3.7	Execução do Pergolado em madeira angelim ou similar - h: 250cm	m²	28,92	SINAPI	103314	R\$ 535,65	R\$ 669,56	R\$ 19.363,75
3.8	Cobertura em Policarbonato alveolar para o Pergolado, E = 6mm	m²	28,92	Composição	3.8	R\$ 82,83	R\$ 103,54	R\$ 2.994,30
3.9	Banco metálico com encosto, 1,60m de comprimento, em tubo de aço carbono com pintura eletrostática	Unid.	5,00	SINAPI	103304	R\$ 1.253,04	R\$ 1.566,30	R\$ 7.831,50
3.10	Lixeira metálica dupla, capacidade de 60L, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostática, sobre piso de concreto	Unid.	2,00	SINAPI	103307	R\$ 1.347,35	R\$ 1.684,19	R\$ 3.368,38
3.11	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14X19X39 (espessura 14cm), FBK = 4,5Mpa - Banco da praça em alvenaria	m²	18,47	SINAPI	89470	R\$ 102,78	R\$ 128,48	R\$ 2.372,93
3.12	Chapisco	m²	18,47	SINAPI	87904	R\$ 9,37	R\$ 11,71	R\$ 216,33
3.13	Reboco	m²	18,47	SINAPI	87556	R\$ 39,41	R\$ 49,26	R\$ 909,88
3.14	Fundo selador acrílico	m²	18,47	SINAPI	88485	R\$ 3,93	R\$ 4,91	R\$ 90,73
3.15	Pintura acrílica Premium	m²	18,47	SINAPI	88489	R\$ 12,72	R\$ 15,90	R\$ 293,67
4.0	Muros laterais e fundos							R\$ 107.708,77
4.1	Execução de alvenaria	m²	227,43	SINAPI	103324	R\$ 96,44	R\$ 120,55	R\$ 27.416,93
4.2	Cintas e pilaretes de amarração do muro	m	254,04	SINAPI	93204	R\$ 97,61	R\$ 122,01	R\$ 30.996,06
4.3	Blocos de concreto armado para os pilaretes do muro lado direito (40x40x40cm)	m³	0,77	SINAPI	104488	R\$ 2.723,00	R\$ 3.403,75	R\$ 2.614,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Material / Serviço	Unid.	Qtde.	Referência	Código	Custo Unit.	Preço Unit. BDI 25%	Preço Total Orçado
4.4	Pingadeira de Granito - 17cm	m	161,74	DEINFRA	40199	R\$ 80,61	R\$ 100,76	R\$ 16.297,33
4.5	Chapisco	m²	371,50	SINAPI	87904	R\$ 9,37	R\$ 11,71	R\$ 4.351,24
4.6	Reboco	m²	371,50	SINAPI	87556	R\$ 39,41	R\$ 49,26	R\$ 18.301,22
4.7	Fundo selador acrílico	m²	371,50	SINAPI	88485	R\$ 3,93	R\$ 4,91	R\$ 1.825,01
4.8	Pintura acrílica Premium	m²	371,50	SINAPI	88489	R\$ 12,72	R\$ 15,90	R\$ 5.906,91
5.0	Restauro das lápides							R\$ 11.348,40
5.1	Limpeza das lápides	Unid.	98,00	Composição	5.1	R\$ 32,51	R\$ 40,64	R\$ 3.982,48
5.2	Restauro das lápides	Unid.	98,00	Composição	5.2	R\$ 60,13	R\$ 75,16	R\$ 7.365,93
6.0	Paisagismo							R\$ 47.393,77
6.1	Plantio de arbusto, espécie buxinho	Unid.	77,00	SINAPI	98509	R\$ 38,55	R\$ 48,19	R\$ 3.710,44
6.2	Plantio de grama esmeralda, em placas	m²	2120,55	SINAPI	103946	R\$ 16,48	R\$ 20,60	R\$ 43.683,33
7.0	Placa histórica							R\$ 6.859,64
7.1	Escavação manual para execução de suporte em concreto armado para placa histórica	m³	0,56	SINAPI	96522	R\$ 168,73	R\$ 210,91	R\$ 118,11
7.2	Suporte em concreto armado para placa histórica	m³	0,56	SINAPI	104488	R\$ 2.723,00	R\$ 3.403,75	R\$ 1.906,10
7.3	Placa em granito, Preto São Gabriel, E = 6cm, 100 x 180cm - fixada sobre o suporte de concreto armado	m²	1,80	Composição	7.3	R\$ 1.679,57	R\$ 2.099,46	R\$ 3.779,03
7.4	Placa de registro histórico	Unid.	1,00	DEINFRA	42891	R\$ 845,12	R\$ 1.056,40	R\$ 1.056,40
TOTAL ORÇADO								R\$ 319.675,07

Pomerode/SC, 28 de agosto de 2023.

Augusto Procópio Gomes
Engenheiro Civil e Representante Legal
CREA/SC 143.757-0
PGO ENGENHARIA EIRELI