



SECRETARIA MUNICIPAL DE

**DESENVOLVIMENTO,  
PLANEJAMENTO E  
PROJETOS**

GESTÃO 2025-2028

**COMPOSIÇÕES****PREFEITURA DE  
PIRATINI**

1º CAPITAL FARROUPILHA • GESTÃO 2025-2028

OBRA: **REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INACIA MACHADO DA SILVEIRA**BASE ORÇAMENTÁRIA: **BASE ORÇAMENTO: SINAPI 02/2026**

1	CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	h	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	CUSTO TOTAL
SINAPI	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 135,68	R\$ 135,68
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 139,01	R\$ 69,51
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 25,93	R\$ 25,93
SICRO	E9512	VEÍCULO LEVE - 53W	H	0,25	R\$ 63,30	R\$ 15,82

**VALOR TOTAL COMPOSIÇÃO R\$ 246,94**

2	CÓDIGO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MEDIANA - DMT (KM): BAGÉ 137, TEMPO MÉDIO DE VIAGEM (H) : 2:17	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	CUSTO TOTAL
SICRO	E9666	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30T- 265 KW	R\$/h	13,68	R\$ 400,55	R\$ 5.479,52
SICRO	E9579	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M³ - 188KW	R\$/h	2,28	R\$ 292,45	R\$ 666,79
SICRO	E9687	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5T - 115KW	R\$/h	2,28	R\$ 137,25	R\$ 312,93
SICRO	E9512	VEÍCULO LEVE - 53KW	R\$/h	2,28	R\$ 59,39	R\$ 135,41

**VALOR TOTAL COMPOSIÇÃO R\$ 6.594,65**

3	CÓDIGO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MEDIANA - DMT (KM): BAGÉ 58,2, TEMPO MÉDIO DE VIAGEM (H) : 2:17	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	CUSTO TOTAL
SICRO	E9666	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30T- 265 KW	R\$/h	13,68	R\$ 400,55	R\$ 5.479,52
SICRO	E9579	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M³ - 188KW	R\$/h	2,28	R\$ 292,45	R\$ 666,79
SICRO	E9687	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5T - 115KW	R\$/h	2,28	R\$ 137,25	R\$ 312,93
SICRO	E9512	VEÍCULO LEVE - 53KW	R\$/h	2,28	R\$ 59,39	R\$ 135,41

**VALOR TOTAL COMPOSIÇÃO R\$ 6.594,65**

4	CÓDIGO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, DRENAGEM, MEDIANA - DMT (KM): BAGÉ 58,2, TEMPO MÉDIO DE VIAGEM (H) : 2:17	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	CUSTO TOTAL
SICRO	E9666	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30T- 265 KW	R\$/h	13,68	R\$ 400,55	R\$ 5.479,52
SICRO	E9579	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M³ - 188KW	R\$/h	2,28	R\$ 292,45	R\$ 666,79
SICRO	E9576	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 Kw	R\$/h	2,28	R\$ 293,56	R\$ 669,32
SICRO	E9512	VEÍCULO LEVE - 53KW	R\$/h	2,28	R\$ 59,39	R\$ 135,41

**VALOR TOTAL COMPOSIÇÃO R\$ 6.951,04**

5	CÓDIGO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, DRENAGEM, MEDIANA - DMT (KM): BAGÉ 58,2, TEMPO MÉDIO DE VIAGEM (H) : 2:17	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	CUSTO TOTAL
SICRO	E9666	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30T- 265 KW	R\$/h	13,68	R\$ 400,55	R\$ 5.479,52
SICRO	E9579	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10M³ - 188KW	R\$/h	2,28	R\$ 292,45	R\$ 666,79
SICRO	E9576	Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 Kw	R\$/h	2,28	R\$ 293,56	R\$ 669,32
SICRO	E9512	VEÍCULO LEVE - 53KW	R\$/h	2,28	R\$ 59,39	R\$ 135,41

**VALOR TOTAL COMPOSIÇÃO R\$ 6.951,04**

6	CÓDIGO	BANCOS EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA PLÁSTICA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	1	PAINEL DECK MADEIRA PLASTICA, ESPESSURA = 26MM, TONALIDADE IPÊ	m²	4	R\$ 112,67	R\$ 450,68
SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS	m³	2	R\$ 117,26	R\$ 234,52
SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	7,5	R\$ 102,93	R\$ 771,98
SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM	m²	7,5	R\$ 67,36	R\$ 505,20
SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	kg	23	R\$ 10,24	R\$ 235,52
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	kg	10	R\$ 10,27	R\$ 102,70

**VALOR TOTAL COMPOSIÇÃO R\$ 2.300,60**

7	CÓDIGO	FLOREIRA 800 D x 500 A mm	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	CUSTO TOTAL
SINAPI-I	7763	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 800 MM (FLOREIRAS)	m	0,5	R\$ 390,06	R\$ 195,03
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	h	0,5	R\$ 22,76	R\$ 11,38
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	0,5	R\$ 17,88	R\$ 8,94
SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	h	1	R\$ 9,09	R\$ 9,09

SINAPI-I	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	uni	0,1	R\$ 299,49	R\$ 29,95
<b>VALOR TOTAL COMPOSIÇÃO</b>						<b>R\$ 254,39</b>
<b>8</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FLOREIRA 1000 D x 500 A mm</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITARIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
SINAPI-I	7735	COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	m	0,5	R\$ 1.205,65	R\$ 602,83
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	h	0,5	R\$ 22,76	R\$ 11,38
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	0,5	R\$ 17,88	R\$ 8,94
SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	h	1	R\$ 9,09	R\$ 9,09
SINAPI-I	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	uni	0,1	R\$ 299,49	R\$ 29,95
<b>VALOR TOTAL COMPOSIÇÃO</b>						<b>R\$ 662,18</b>
<b>9</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>FLOREIRA 600 D x 500 A mm</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITARIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
SINAPI-I	7791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	m	0,5	R\$ 122,11	R\$ 61,06
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	h	0,5	R\$ 22,76	R\$ 11,38
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	h	0,5	R\$ 17,88	R\$ 8,94
SINAPI	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	h	1	R\$ 9,09	R\$ 9,09
SINAPI-I	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	uni	0,1	R\$ 299,49	R\$ 29,95
<b>VALOR TOTAL COMPOSIÇÃO</b>						<b>R\$ 120,41</b>
<b>10</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITARIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0036	R\$ 24,37	R\$ 0,09
SINAPI	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,004	R\$ 97,96	R\$ 0,39
SINAPI-I	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	h	0,04	R\$ 42,26	R\$ 1,69
<b>VALOR TOTAL COMPOSIÇÃO</b>						<b>R\$ 2,17</b>
<b>11</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCADA EM MARMORE COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR 2,00M X 0,60M</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITARIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
SINAPI-I	11795	GRANITO /MARMORE PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	m²	2	R\$ 745,30	R\$ 1.490,60
SINAPI-I	20269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)	uni	3	R\$ 116,44	R\$ 349,32
SINAPI-I	45334	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	uni	20	R\$ 31,98	R\$ 639,60
SINAPI-I	36791	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	uni	1,95	R\$ 253,92	R\$ 495,14
SINAPI-I	6136	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	uni	2	R\$ 301,30	R\$ 602,60
SINAPI-I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	h	8	R\$ 22,86	R\$ 182,88
SINAPI-I	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	h	16	R\$ 22,72	R\$ 363,52
<b>VALOR TOTAL COMPOSIÇÃO</b>						<b>R\$ 4.123,66</b>
<b>12</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>TRANSPLANTE DE ÁRVORES E REPLANTIO COM USO DE RETROESCAVADEIRA</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITARIO</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
SINAPI	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO.	CHP	0,15	R\$ 140,56	R\$ 21,08
SINAPI	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO	CHI	0,8	R\$ 67,19	R\$ 53,75
SICRO	5914333	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15T - CARGA E DESCARGA COM CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 6,2T	T	0,5	R\$ 31,99	R\$ 16,00
SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M³	6	R\$ 201,42	R\$ 1.208,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	R\$ 24,83	R\$ 74,49
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	R\$ 25,89	R\$ 77,67
<b>VALOR TOTAL COMPOSIÇÃO</b>						<b>R\$ 1.451,51</b>

<p>Marcelo e Silva Gonçalves Engenheiro Civil – CREA/RS 255412 Projetos e Fiscalização</p>	<p>Robinson Soares Lobato Engenheiro Civil – CREA/RS 255412 Assessor de Projetos e Fiscalização</p>	<p>Julia Salles Arquiteta e Urbanista CAU-RS A299977-3 Assessora de Projetos e Paisagismo</p>	<p>Assessor de</p>
--	---	---	--------------------

