



SECRETARIA MUNICIPAL DE

**DESENVOLVIMENTO,
PLANEJAMENTO E
PROJETOS**

GESTÃO 2025-2028

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**PREFEITURA DE
PIRATINI**

1º CAPITAL FARROUPILHA • GESTÃO 2025-2028

OBRA:			REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INACIA MACHADO DA SILVEIRA						
BASE ORÇAMENTÁRIA:			BASE ORÇAMENTO: SINAPI 02/2026						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	
							TOTAL (R\$)	(23,58%) TOTAL (R\$)	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 95.769,47	R\$ 118.351,91	
1.1	COMPOSIÇÃO	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	H	60	R\$ 246,94	R\$ 14.816,36	R\$ 18.310,06	
1.2	COMPOSIÇÃO	2	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MEDIANA - DMT (KM): BAGÉ 137, TEMPO MÉDIO DE VIAGEM (H) : 2:17	uni	1	R\$ 6.594,65	R\$ 6.594,65	R\$ 8.149,67	
1.3	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	m	330	R\$ 3,20	R\$ 1.056,00	R\$ 1.305,00	
1.4	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES.	m	820,6	R\$ 80,29	R\$ 65.885,97	R\$ 81.421,89	
1.5	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	m²	4	R\$ 463,76	R\$ 1.855,04	R\$ 2.292,46	
1.6	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA	m²	105,05	R\$ 5,29	R\$ 555,71	R\$ 686,75	
1.7	SINAPI	100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	12	R\$ 23,97	R\$ 287,64	R\$ 355,47	
1.8	SINAPI	98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_03/2024	m²	12	R\$ 66,18	R\$ 794,16	R\$ 981,42	
1.9	SINAPI	94210	DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	12	R\$ 50,99	R\$ 611,88	R\$ 756,16	
1.10	SINAPI	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	m²	35	R\$ 94,63	R\$ 3.312,05	R\$ 4.093,03	
2			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				R\$ 43.158,53	R\$ 53.335,31	
2.1	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	198,25	R\$ 125,57	R\$ 24.894,25	R\$ 30.764,32	
2.2	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	6	R\$ 304,67	R\$ 1.828,02	R\$ 2.259,07	
2.3	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	12	R\$ 122,38	R\$ 1.468,56	R\$ 1.814,85	
2.4	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	216,25	R\$ 9,64	R\$ 2.084,65	R\$ 2.576,21	
2.5	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL.	m³xkm	865	R\$ 4,00	R\$ 3.460,00	R\$ 4.275,87	
2.7	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	5	R\$ 58,79	R\$ 293,95	R\$ 363,26	
2.8	COMPOSIÇÃO	12	TRANSPLANTE DE ÁRVORES E REPLANTIO COM USO DE RETROESCAVADEIRA	uni	6	R\$ 1.451,51	R\$ 8.709,07	R\$ 10.762,66	
2.9	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	uni	3	R\$ 140,01	R\$ 420,03	R\$ 519,07	

3	ESTRUTURAS PALANQUE E WCS						R\$ 94.380,18	R\$ 116.635,02
3.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	5	R\$ 106,47	R\$ 532,35	R\$ 657,88
3.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	m³	40	R\$ 117,26	R\$ 4.690,40	R\$ 5.796,40
3.3	SINAPI	101259	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	m³	120	R\$ 29,21	R\$ 3.505,20	R\$ 4.331,73
3.4	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	31,64	R\$ 102,93	R\$ 3.256,71	R\$ 4.024,64
3.5	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM	m²	85,72	R\$ 67,36	R\$ 5.774,10	R\$ 7.135,63
3.6	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	37,27	R\$ 181,07	R\$ 6.748,48	R\$ 8.339,77
3.7	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	71,8	R\$ 136,42	R\$ 9.794,96	R\$ 12.104,61
3.8	SINAPI	104925	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	12,03	R\$ 156,37	R\$ 1.881,13	R\$ 2.324,70
3.9	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,00MM - MONTAGEM.	kg	182,9	R\$ 12,13	R\$ 2.218,58	R\$ 2.741,72
3.10	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	kg	124,2	R\$ 12,97	R\$ 1.610,87	R\$ 1.990,72
3.11	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	171,9	R\$ 13,85	R\$ 2.380,82	R\$ 2.942,21
3.12	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,00 MM - MONTAGEM.	kg	24,5	R\$ 10,76	R\$ 263,62	R\$ 325,78
3.13	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	kg	9,3	R\$ 20,90	R\$ 194,37	R\$ 240,20
3.14	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	423,3	R\$ 11,25	R\$ 4.762,13	R\$ 5.885,03
3.15	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	68,1	R\$ 9,10	R\$ 619,71	R\$ 765,84
3.16	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	145,7	R\$ 14,52	R\$ 2.115,56	R\$ 2.614,41
3.17	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	5,6	R\$ 707,25	R\$ 3.960,60	R\$ 4.894,51



3.18	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	kg	68,2	R\$ 16,67	R\$ 1.136,89	R\$ 1.404,97	
3.19	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	kg	46,5	R\$ 14,50	R\$ 674,25	R\$ 833,24	
3.20	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	2,42	R\$ 967,22	R\$ 2.340,67	R\$ 2.892,60	
3.21	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	2	R\$ 800,23	R\$ 1.600,46	R\$ 1.977,85	
3.22	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	2,45	R\$ 1.031,64	R\$ 2.527,52	R\$ 3.123,51	
3.23	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM.	m	6	R\$ 41,43	R\$ 248,58	R\$ 307,20	
3.24	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM	m	6	R\$ 53,69	R\$ 322,14	R\$ 398,10	
3.25	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO	m²	68,7	R\$ 118,33	R\$ 8.129,27	R\$ 10.046,15	
3.26	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	166,76	R\$ 85,94	R\$ 14.331,35	R\$ 17.710,69	
3.27	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	23	R\$ 273,52	R\$ 6.290,96	R\$ 7.774,37	
3.28	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	m²	50	R\$ 49,37	R\$ 2.468,50	R\$ 3.050,57	
4	ESTRUTURAS DEGRAUS E CONTENÇÕES							R\$ 57.323,05	R\$ 70.839,83
4.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	10	R\$ 106,47	R\$ 1.064,70	R\$ 1.315,76	
4.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS)	m³	10	R\$ 117,26	R\$ 1.172,60	R\$ 1.449,10	
4.3	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m²	10	R\$ 102,93	R\$ 1.029,30	R\$ 1.272,01	
4.4	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM	m²	10	R\$ 67,36	R\$ 673,60	R\$ 832,43	
4.5	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,00MM - MONTAGEM.	kg	30	R\$ 12,13	R\$ 363,90	R\$ 449,71	
4.6	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	kg	30	R\$ 12,97	R\$ 389,10	R\$ 480,85	
4.7	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	kg	30	R\$ 13,85	R\$ 415,50	R\$ 513,47	
4.8	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,00 MM - MONTAGEM.	kg	30	R\$ 10,76	R\$ 322,80	R\$ 398,92	
4.9	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	kg	30	R\$ 20,90	R\$ 627,00	R\$ 774,85	
4.10	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	10	R\$ 11,25	R\$ 112,50	R\$ 139,03	
4.11	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	10	R\$ 14,52	R\$ 145,20	R\$ 179,44	
4.12	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	kg	10	R\$ 16,67	R\$ 166,70	R\$ 206,01	
4.13	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	kg	10	R\$ 14,50	R\$ 145,00	R\$ 179,19	
4.14	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	10	R\$ 967,22	R\$ 9.672,20	R\$ 11.952,90	
4.15	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	10	R\$ 800,23	R\$ 8.002,30	R\$ 9.889,24	
4.16	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	10	R\$ 1.031,64	R\$ 10.316,40	R\$ 12.749,01	
4.17	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	10	R\$ 1.052,49	R\$ 10.524,90	R\$ 13.006,67	
4.18	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM.	m	10	R\$ 41,73	R\$ 417,30	R\$ 515,70	
4.19	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM	m	10	R\$ 53,69	R\$ 536,90	R\$ 663,50	
4.20	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO	m²	45	R\$ 118,33	R\$ 5.324,85	R\$ 6.580,45	



4.21	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	50	R\$ 40,66	R\$ 2.033,00	R\$ 2.512,38
4.22	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	45	R\$ 85,94	R\$ 3.867,30	R\$ 4.779,21
5	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS						R\$ 253.257,14	R\$ 312.975,18
5.1	SINAPI	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM	m	50	R\$ 16,81	R\$ 840,50	R\$ 1.038,69
5.2	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m	30	R\$ 0,42	R\$ 12,60	R\$ 15,57
5.3	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	m²	940	R\$ 96,58	R\$ 90.785,20	R\$ 112.192,35
5.4	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	m²	85,72	R\$ 154,98	R\$ 13.284,89	R\$ 16.417,46
5.5	SINAPI	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25 MPA, COM PISO PODOTÁTIL	m²	12	R\$ 224,20	R\$ 2.690,40	R\$ 3.324,80
5.6	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL	m²	32	R\$ 130,63	R\$ 4.180,16	R\$ 5.165,84
5.7	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	m²	82,8	R\$ 4,44	R\$ 367,63	R\$ 454,32
5.8	SINAPI-I	7350	TINTA/RESINA ACRÍLICA PREMIUM PARA CERÂMICA, PEDRAS E OUTROS (INCOLOR) - EM COBOGÓ	L	5	R\$ 48,41	R\$ 242,05	R\$ 299,13
5.9	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	82,8	R\$ 14,16	R\$ 1.172,45	R\$ 1.448,91
5.10	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	82,8	R\$ 14,16	R\$ 1.172,45	R\$ 1.448,91
5.11	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m²	31,8	R\$ 57,44	R\$ 1.826,59	R\$ 2.257,30
5.12	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	294,8	R\$ 101,40	R\$ 29.892,72	R\$ 36.941,42
5.13	SINAPI	101726	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS	m²	470	R\$ 204,16	R\$ 95.955,20	R\$ 118.581,44
5.14	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MAUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	82,8	R\$ 40,66	R\$ 3.366,65	R\$ 4.160,50
5.15	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL	m²	220	R\$ 30,10	R\$ 6.622,00	R\$ 8.183,47
5.16	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO)	m	488,82	R\$ 1,73	R\$ 845,66	R\$ 1.045,06
6	ESQUADRIAS						R\$ 53.892,94	R\$ 66.600,90
6.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X40 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	2,4	R\$ 789,68	R\$ 1.895,23	R\$ 2.342,13
6.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	12,45	R\$ 896,33	R\$ 11.159,31	R\$ 13.790,67
6.3	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	m	80	R\$ 510,48	R\$ 40.838,40	R\$ 50.468,09
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 28.136,86	R\$ 34.771,53
7.1	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	uni	1	R\$ 265,71	R\$ 265,71	R\$ 328,36
7.2	SINAPI	102684	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL.	m	2	R\$ 163,50	R\$ 327,00	R\$ 404,11
7.3	SINAPI	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES).	uni	1	R\$ 3.953,28	R\$ 3.953,28	R\$ 4.885,46



7.4	SINAPI	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES).	uni	1	R\$ 5.413,17	R\$ 5.413,17	R\$ 6.689,60
7.5	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	m	18	R\$ 31,47	R\$ 566,46	R\$ 700,03
7.6	SINAPI	104356	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	uni	7	R\$ 35,56	R\$ 248,92	R\$ 307,62
7.7	SINAPI	104354	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	uni	4	R\$ 50,12	R\$ 200,48	R\$ 247,75
7.8	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	uni	4	R\$ 18,00	R\$ 72,00	R\$ 88,98
7.9	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	uni	4	R\$ 45,11	R\$ 180,44	R\$ 222,99
7.10	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	uni	4	R\$ 22,52	R\$ 90,08	R\$ 111,32
7.11	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	uni	4	R\$ 30,21	R\$ 120,84	R\$ 149,33
7.12	SINAPI	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	uni	4	R\$ 35,85	R\$ 143,40	R\$ 177,21
7.13	SINAPI	89808	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	uni	4	R\$ 66,14	R\$ 264,56	R\$ 326,94
7.14	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	uni	6	R\$ 99,17	R\$ 595,02	R\$ 735,33
7.15	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	uni	3	R\$ 7,08	R\$ 21,24	R\$ 26,25
7.16	SINAPI	103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	uni	4	R\$ 7,24	R\$ 28,96	R\$ 35,79
7.17	SINAPI	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	4	R\$ 8,52	R\$ 34,08	R\$ 42,12
7.18	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	4	R\$ 9,22	R\$ 36,88	R\$ 45,58
7.19	SINAPI	89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	4	R\$ 15,21	R\$ 60,84	R\$ 75,19
7.20	SINAPI	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	4	R\$ 7,28	R\$ 29,12	R\$ 35,99
7.21	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	4	R\$ 15,51	R\$ 62,04	R\$ 76,67
7.22	SINAPI	103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	uni	4	R\$ 11,81	R\$ 47,24	R\$ 58,38
7.23	SINAPI	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	4	R\$ 14,51	R\$ 58,04	R\$ 71,73
7.24	SINAPI	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	4	R\$ 5,09	R\$ 20,36	R\$ 25,16
7.25	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	uni	4	R\$ 8,90	R\$ 35,60	R\$ 43,99
7.26	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	5	R\$ 6,78	R\$ 33,90	R\$ 41,89
7.27	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	5	R\$ 26,84	R\$ 134,20	R\$ 165,84
7.28	SINAPI	89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	uni	2	R\$ 17,52	R\$ 35,04	R\$ 43,30
7.29	COMPOSIÇÃO	11	BANCADA EM MARMORE COM DUAS CUBAS DE EMBUTIR 2,00M X 0,60M	uni	2	R\$ 4.123,66	R\$ 8.247,33	R\$ 10.192,05
7.30	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	uni	2	R\$ 401,48	R\$ 802,96	R\$ 992,30



7.31	SINAPI	86931	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	uni	6	R\$ 572,56	R\$ 3.435,36	R\$ 4.245,42	
7.32	SINAPI	95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	uni	1	R\$ 912,30	R\$ 912,30	R\$ 1.127,42	
7.33	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	uni	7	R\$ 37,41	R\$ 261,87	R\$ 323,62	
7.34	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	uni	1	R\$ 342,44	R\$ 342,44	R\$ 423,19	
7.35	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	uni	9	R\$ 97,12	R\$ 874,08	R\$ 1.080,19	
7.36	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	uni	3	R\$ 60,54	R\$ 181,62	R\$ 224,45	
8	DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 123.511,06	R\$ 152.634,97
8.1	COMPOSIÇÃO	4	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, DRENAGEM, MEDIANA - DMT (KM): BAGÉ 58,2, TEMPO MÉDIO DE VIAGEM (H) : 2:17	uni	1	R\$ 6.951,04	R\$ 6.951,04	R\$ 8.590,09	
8.2	COMPOSIÇÃO	5	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, DRENAGEM, MEDIANA - DMT (KM): BAGÉ 58,2, TEMPO MÉDIO DE VIAGEM (H) : 2:17	uni	1	R\$ 6.951,04	R\$ 6.951,04	R\$ 8.590,09	
8.3	COMPOSIÇÃO	10	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM PLUVIAL	m	150	R\$ 2,17	R\$ 325,50	R\$ 402,25	
8.4	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	150	R\$ 35,97	R\$ 5.395,50	R\$ 6.667,76	
8.5	SINAPI-I	7761	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	m	150	R\$ 131,70	R\$ 19.755,00	R\$ 24.413,23	
8.6	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	18	R\$ 174,28	R\$ 3.137,04	R\$ 3.876,75	
8.7	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M³	180	R\$ 6,15	R\$ 1.107,00	R\$ 1.368,03	
8.8	SINAPI	90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M³	216	R\$ 5,81	R\$ 1.254,96	R\$ 1.550,88	
8.9	SINAPI	102286	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M³	432	R\$ 11,73	R\$ 5.067,36	R\$ 6.262,24	
8.10	SINAPI	104729	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	470	R\$ 17,44	R\$ 8.196,80	R\$ 10.129,61	
8.11	SINAPI	94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M³	328	R\$ 69,44	R\$ 22.776,32	R\$ 28.146,98	
8.12	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	323,45	R\$ 3,05	R\$ 986,52	R\$ 1.219,14	
8.13	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	24	R\$ 1,47	R\$ 35,28	R\$ 43,60	
8.14	SINAPI	97952	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	uni	3	R\$ 5.282,97	R\$ 15.848,91	R\$ 19.586,08	
8.15	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	uni	2	R\$ 933,40	R\$ 1.866,80	R\$ 2.306,99	
8.16	SINAPI	101852	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL	m²	300	R\$ 79,52	R\$ 23.856,00	R\$ 29.481,24	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 17.101,78	R\$ 21.134,38



9.1	SINAPI-I	101533	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_12/2025	Uni	1,00	R\$ 1.371,08	R\$ 1.371,08	R\$ 1.694,38
9.2	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	30	R\$ 31,46	R\$ 943,80	R\$ 1.166,35
9.3	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	uni	1	R\$ 467,70	R\$ 467,70	R\$ 577,98
9.4	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	uni	3,00	R\$ 54,30	R\$ 162,90	R\$ 201,31
9.5	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	uni	4,00	R\$ 56,31	R\$ 225,24	R\$ 278,35
9.6	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	uni	15	R\$ 6,13	R\$ 91,95	R\$ 113,63
9.7	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	30	R\$ 9,27	R\$ 278,10	R\$ 343,68
9.8	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	300	R\$ 11,61	R\$ 3.483,00	R\$ 4.304,29
9.9	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	100	R\$ 5,16	R\$ 516,00	R\$ 637,67
9.10	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	200	R\$ 10,68	R\$ 2.136,00	R\$ 2.639,67
9.11	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	400	R\$ 7,58	R\$ 3.032,00	R\$ 3.746,95
9.12	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	90	R\$ 17,01	R\$ 1.530,90	R\$ 1.891,89
9.13	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	uni	10	R\$ 21,99	R\$ 219,90	R\$ 271,75
9.14	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	uni	4	R\$ 75,30	R\$ 301,20	R\$ 372,22
9.15	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	uni	16	R\$ 30,73	R\$ 491,68	R\$ 607,62
9.16	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	uni	16	R\$ 15,67	R\$ 250,72	R\$ 309,84
9.17	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	16	R\$ 18,13	R\$ 290,08	R\$ 358,48
9.18	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	uni	9	R\$ 35,78	R\$ 322,02	R\$ 397,95
9.19	SINAPI	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	6	R\$ 65,03	R\$ 390,18	R\$ 482,18
9.20	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	6	R\$ 53,02	R\$ 318,12	R\$ 393,13
9.21	SINAPI	92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	uni	3	R\$ 93,07	R\$ 279,21	R\$ 345,05
10			MOBILIÁRIO URBANO				R\$ 127.420,18	R\$ 157.465,86
10.1	SINAPI	103295	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM MESA E QUATRO BANCOS PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 90 CM X 95 CM (MESA) E 20 CM X 60 CM (BANCO), SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	uni	6	R\$ 1.200,00	R\$ 7.200,00	R\$ 8.897,76
10.2	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	uni	5	R\$ 1.349,13	R\$ 6.745,65	R\$ 8.336,27
10.3	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	uni	24	R\$ 630,59	R\$ 15.134,16	R\$ 18.702,79
10.4	SINAPI-I	42248	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	uni	48	R\$ 808,54	R\$ 38.809,92	R\$ 47.961,30
10.5	COMPOSIÇÃO	6	BANCOS EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA PLÁSTICA	uni	18	R\$ 2.300,60	R\$ 41.410,71	R\$ 51.175,36
10.6	COMPOSIÇÃO	7	FLOREIRA 800 D x 500 A mm	uni	20	R\$ 254,39	R\$ 5.087,78	R\$ 6.287,48
10.7	COMPOSIÇÃO	8	FLOREIRA 1000 D x 500 A mm	uni	6	R\$ 662,18	R\$ 3.973,10	R\$ 4.909,96
10.8	COMPOSIÇÃO	9	FLOREIRA 600 D x 500 A mm	uni	10	R\$ 120,41	R\$ 1.204,14	R\$ 1.488,08



10.9	SINAPI-I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	uni	40	R\$ 66,95	R\$ 2.678,00	R\$ 3.309,47	
10.10	SINAPI-I	38641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	uni	16	R\$ 100,43	R\$ 1.606,88	R\$ 1.985,78	
10.11	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	100	R\$ 31,10	R\$ 3.110,00	R\$ 3.843,34	
10.12	SINAPI-I	44503	JARDINEIRO (HORISTA)	h	24	R\$ 19,16	R\$ 459,84	R\$ 568,27	
11	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 10.418,78	R\$ 12.875,53
11.1	COMPOSIÇÃO	3	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MEDIANA - DMT (KM): BAGÉ 58,2, TEMPO MÉDIO DE VIAGEM (H) : 2:17	uni	1	R\$ 6.594,65	R\$ 6.594,65	R\$ 8.149,67	
11.2	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC	m²	2,4	R\$ 5,24	R\$ 12,58	R\$ 15,54	
11.3	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO.	m²	31,8	R\$ 4,37	R\$ 138,97	R\$ 171,73	
11.4	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTE	uni	7	R\$ 6,22	R\$ 43,54	R\$ 53,81	
11.5	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	200	R\$ 1,74	R\$ 348,00	R\$ 430,06	
11.6	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS	m²	105,5	R\$ 31,10	R\$ 3.281,05	R\$ 4.054,72	
VALORES TOTAIS							R\$ 904.369,97	R\$ 1.117.620,41	

Responsável técnico:

Marcelo e Silva Gonçalves
 Engenheiro Civil – CREA/RS 255412
 Assessor de Projetos e Fiscalização

Robinson Soares Lobato
 Engenheiro Civil – CREA/RS 255412
 Assessor de Projetos e Fiscalização

Julia Salles
 Arquiteta e Urbanista CAU-RS A299977-3
 Assessora de Projetos e Paisagismo

