

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBRA: Reforma da Praça da Pedreira			DB: Não Des.		SINAPI: Mar/26		 Documento assinado digitalmente ANA CAROLINA DAL PONTE FAVERO Data: 12/05/2026 10:24:13-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br ARQ. URB. ANA CAROLINA DAL PONTE FAVERO CAU A152514-0			
ENDEREÇO: Av. Pinheiro Machado esquina com a Gen. Flores da Cunha, Palugana, Veranópolis/RS			DATA: BDI							
Encargos Sociais SINAPI: 111,95% Encargos Sociais SICRO: Entre 75,34% e 127,22%										
Nº ART/RRT:			mai/26		'SICRO: Jan/26					
SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	COMPOSIÇÃO PREÇO UNITÁRIO			TOTAIS		TOTAL DO SERVIÇO	
				MATERIAL	MÃO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO OBRA		
C01	3.1 Areia fina para playground (Ref. 99064 e 99058 - 02/24)	1,0000000	m3				113,05	38,74	151,79	
366	1. Areia fina	1,1900000	m3	95,00	-	95,00	113,05	-	113,05	
88309	2. Pedreiro	0,3711000	h	-	29,88	29,88	-	11,09	11,09	
88316	3. Servente com encargos complementares	1,1134000	h	-	24,83	24,83	-	27,65	27,65	
C02	5.1 Balanço triplo (Ref. 103197)	1,0000000	unid.				1.893,36	138,90	2.032,26	
COT01	1.Balanço triplo	1,0000000	unid.	1.849,00	-	1.849,00	1.849,00	-	1.849,00	
88309	2. Pedreiro	2,9868000	h	-	29,88	29,88	-	89,25	89,25	
88316	3. Servente	1,4934000	h	-	24,83	24,83	-	37,08	37,08	
94963	4. Concreto fck=15MPa, traço 1:3,4:3,5	0,1177000	m3	372,89	106,79	479,68	43,89	12,57	56,46	
4721	5. Pedra britada 1	0,0048000	m3	98,75	-	98,75	0,47	-	0,47	
C03	5.2 Playground multiuso (Ref. 103202)	1,0000000	unid.				28.628,24	197,45	28.825,69	
COT02	1.Playground multiuso	1,0000000	unid.	28.590,00	-	28.590,00	28.590,00	-	28.590,00	
88309	2. Pedreiro	4,4126000	h	-	29,88	29,88	-	131,85	131,85	
88316	3. Servente	2,2063000	h	-	24,83	24,83	-	54,78	54,78	
94963	4. Concreto fck=15MPa, traço 1:3,4:3,5	0,1013000	m3	372,89	106,79	479,68	37,77	10,82	48,59	
4721	5. Pedra britada 1	0,0048000	m3	98,75	-	98,75	0,47	-	0,47	
C04	5.3 Carossel (Ref. 103204)	1,0000000	unid.				1.996,75	34,38	2.031,13	
COT03	1.Carossel	1,0000000	unid.	1.980,00	-	1.980,00	1.980,00	-	1.980,00	
88309	2. Pedreiro	0,7003000	h	-	29,88	29,88	-	20,92	20,92	
88316	3. Servente	0,3502000	h	-	24,83	24,83	-	8,70	8,70	
94963	4. Concreto fck=15MPa, traço 1:3,4:3,5	0,0446000	m3	372,89	106,79	479,68	16,63	4,76	21,39	
4721	5. Pedra britada 1	0,0012000	m3	98,75	-	98,75	0,12	-	0,12	
C05	6.1 Pedras para bancos (Ref. 101968)	1,0000000	unid.				9.604,66	70,97	9.675,63	
COT07	1. Pedra basáltica	1,0000000	unid.	9.602,25	-	9.602,25	9.602,25	-	9.602,25	
88309	2. Pedreiro	0,8700000	h	-	29,88	29,88	-	26,00	26,00	
88316	3. Servente	0,4350000	h	-	24,83	24,83	-	10,80	10,80	
91693	4. Serra circular de bancada	0,8260000	chi	0,13	38,32	38,45	0,11	31,65	31,76	
91692	5. Serra circular de bancada	0,0430000	chp	1,61	38,32	39,93	0,07	1,65	1,72	
87283	6. Argamassa traço 1:6	0,0060000	m3	372,92	144,40	517,32	2,23	0,87	3,10	
C06	6.2 Lixeiras em madeira plástica 90L (Ref. 103310)	3,0000000	unid.				2.395,67	16,74	2.412,41	
COT04	1.Lixeiras em madeira plástica 90L	3,0000000	unid.	787,11	-	787,11	2.361,33	-	2.361,33	
88309	2. Pedreiro	0,8681000	h	29,88	-	29,88	25,94	-	25,94	
88316	3. Servente com encargos complementares	0,5787000	h	-	24,83	24,83	-	14,37	14,37	
94963	4. Concreto fck=15MPa, traço 1:3,4:3,5	0,0222000	m3	372,89	106,79	479,68	8,28	2,37	10,65	
4721	5. Pedra britada 1	0,0012000	m3	98,75	-	98,75	0,12	-	0,12	
C07	6.3 Postes de iluminação (Ref. 100619)	1,0000000	unid.				1.463,16	252,22	1.715,38	

COT05	1.Postes de iluminação	1,0000000	unid.	1.274,25	-	1.274,25	1.274,25	-	1.274,25
88264	2. Eletricista com encargos complementares	3,9489545	h	-	31,99	31,99	-	126,33	126,33
88247	3. Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,8775455	h	-	26,69	26,69	-	23,42	23,42
11975	4. Chumbador de aço zincado	4,0000000	unid.	21,17	-	21,17	84,68	-	84,68
863	5. Cabo de cobre	2,0000000	m	41,50	-	41,50	83,00	-	83,00
96535	6. Formas de madeira serrada	0,3600000	m2	25,62	111,20	136,82	9,23	40,03	49,26
94965	7. Concreto fck=25MPa	0,0270000	m3	444,47	106,20	550,67	12,00	2,87	14,87
88309	8. Pedreiro	1,3300000	h	-	29,88	29,88	-	39,74	39,74
88316	9. Servente	0,7985000	h	-	24,83	24,83	-	19,83	19,83
C08	6.4 Mesas de concreto com banco (Ref. 103299)	1,0000000	unid.				1.495,02	254,81	1.749,83
COT06	1. Mesas de concreto com banco	1,0000000	unid.	1.490,00	-	1.490,00	1.490,00	-	1.490,00
102486	2. Concreto fck=15MPa. Traço 1:3, 4:3, 4	0,0090000	m3	518,78	154,89	673,67	4,67	1,39	6,06
88316	3. Servente com encargos complementares	3,6429000	h	-	24,83	24,83	-	90,45	90,45
88309	4. Pedreiro com encargos complementares	5,4543000	h	-	29,88	29,88	-	162,97	162,97
4721	Pedra britada nº 1	0,0035000	m3	98,75	-	98,75	0,35	-	0,35

COTAÇÕES DE MERCADO

OBRA: Reforma da Praça da Pedreira

DB: Não Des.

ENDEREÇO: Av. Pinheiro Machado esquina com a Gen. Flores da Cunha,
Palugana, Veranópolis/RS

DATA:

mai/26

Documento assinado digitalmente
 ANA CAROLINA DAL PONTE FAVERO
 Data: 12/05/2026 10:24:14-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ARQ. URB. ANA CAROLINA DAL PONTE FAVERO

EMPRESAS FORNECEDORAS

EMPRESA	NOME DA EMPRESA	CNPJ	ENDEREÇO	TELEFONE
E01	Mega Brinquedos LTDA	20.513.026/0001-40	Rua Doutor Gabriel de Resende, 558 - São Paulo/SP	(11) 94180-4295
E02	Fantasy Play Comércio de Brinquedos LTDA	07.379.201/0001-90	Rua Monte Azul, 96 - São Paulo/SP	(11) 2601-9902
E03	Ebazar.com.br. LTDA	03.007.331/0001-41	Av. das Nações Unidas, 3003 - Osasco/SP	(11) 2543-4155
E04	Pule Brink Comércio de Brinquedos e Playgrounds LTDA	24.038.618/0001-09	Av. do Anel Celso Mello Azevedo, 17.799 - Belo Horizonte/MG	(51) 98022-9617
E05	Laux e Laux brinquedos	94.099.041/0001-20	Rua Joao Luis da Rocha Moreira, SN - Triunfo/RS	(31) 4122-0561
E06	Fortbrinq playgrounds	47.520.616/0001-57	BR101 - Km 323 - Pescaria Brava/SC	(48) 3646-6651
E07	Mundo da Criança indústria e comércio de brinquedos	75.850.231/0001-20	BR101 - Km 323 - Pescaria Brava/SC	(51) 98145-9173
E08	Franciele Hemkemaier da Silva Sebold (Acriloja)	25.369.020/0001-65	Rua Afonso Nagel, 26 - Jaraguá do Sul/SC	(47) 99730-5147
E09	Construcivil Comércio e Representação LTDA (Lazer e Casa)	27.704.257/0001-80	Rua Emílio de Menezes, 884 - Curitiba/PR	(41) 3015-2112
E10	Leroy Merlin Companhia Brasileira de Bricolagem	01.438.784/0048-60	Rua Pascoal Pais, 525 - São Paulo/SP	0800 602 1380
E11	Casa Custom Iluminação e Sonorização LTDA	24.335.485/0001-32	R. Edmund Thurow, 82 - Blumenau/SC	(11) 3181-6977
E12	Induspar comércio de produtos de iluminação LTDA	43.944.389/0001-36	Rua Santa Iria, 745 - São Paulo/SP	(16) 2120-0460
E13	Basalto Santo Antônio	91.613.240/0001-17	Av. Placidina de Araujo, 03 - Nova Prata/RS	(54) 3242-1061
E14	Carminatti Indústria e comércio de basalto	44.980.933/0001-68	Estrada Linha Arroio das Divisas, SN - Parai/RS	(54) 99625-8843
E15	Basalto Petrella	94.385.366/0001-70	Linha General Osório, SN - Nova Prata/RS	(54) 99929-6533
E16	Betonart	89.886.543/0001-61	Rua Austria, 85 - São Vendelino/RS	(54) 3639-1414
E17	Artefatos de concreto Tubolar	75.116.962/0001-00	Rua Raposo Tavares, 2000 - Curitiba/PR	(41) 3338-1122
E18	Gilberto Milani Comércio de artefatos de madeira	16.755.815/0001-10	Rua Ana Rosenente Trevisan, 361 - Colombo/PR	(41) 99989-0668

COTAÇÕES02.

ITEM	EMPRESA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	CUSTO UNITÁRIO	MEDIANA	DATA DA COTAÇÃO
COT01		1.Balanço triplo	unid.		1.849,00	
	E01	Mega Brinquedos LTDA		1.849,00		18/03/2026
	E04	Pule Brink Comércio de Brinquedos e Playgrounds LTDA		1.917,00		18/03/2026
	E03	Ebazar.com.br. LTDA		1.318,00		18/03/2026
COT02		1.Playground multiuso	unid.		28.590,00	
	E07	Mundo da Criança indústria e comércio de brinquedos		25.415,00		01/04/2025
	E05	Laux e Laux brinquedos		28.590,00		24/03/2025
	E06	Fortbrinq playgrounds		33.306,00		25/03/2026
COT03		1.Carossel	unid.		1.980,00	
	E01	Mega Brinquedos LTDA		2.199,00		18/03/2026

	E04	Pule Brink Comércio de Brinquedos e Playgrounds LTDA		1.980,00		18/03/2026
	E02	Fantasy Play Comércio de Brinquedos LTDA		1.250,00		18/03/2026
COT04		1.Lixeiras em madeira plástica 90L	unid.		787,11	
	E08	Franciele Hemkemaier da Silva Sebold (Acriloja)		729,00		18/03/2026
	E09	Construcivil Comércio e Representação LTDA (Lazer e Casa)		787,11		18/03/2026
	E10	Leroy Merlin Companhia Brasileira de Bricolagem		987,54		18/03/2026
COT05		1.Postes de iluminação	unid.		1.274,25	
	E11	Casa Custom Iluminação e Sonorização LTDA		1.367,69		18/03/2026
	E12	Induspar comércio de produtos de iluminação LTDA		1.274,25		18/03/2026
	E10	Leroy Merlin Companhia Brasileira de Bricolagem		750,15		18/03/2026
COT06		1. Mesas de concreto com banco	unid.		1.490,00	
	E16	Betonart		1.490,00		25/03/2026
	E17	Artefatos de concreto Tubolar		710,00		25/03/2026
	E18	Gilberto Milani Comércio de artefatos de madeira		2.400,00		31/03/2026
COT07		1. Pedra basáltica	unid.		9.602,25	
	E13	Basalto Santo Antônio		15.985,75		27/03/2026
	E14	Carminatti Indústria e comércio de basalto		7.680,00		27/03/2026
	E15	Basalto Petrella		9.602,25		27/03/2026

ORÇAMENTO GLOBAL									
OBRA: Reforma da Praça da Pedreira			DB: Não Des.		SINAPI: Mar/26		gov.br Documento assinado digitalmente ANA CAROLINA DAL PONTE FAVERO Data: 12/05/2026 10:28:39-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br ARQ. URB. ANA CAROLINA DAL PONTE FAVERO CAU A152514-0		
ENDEREÇO: Av. Pinheiro Machado esquina com a Gen. Flores da Cunha, Palugana, Veranópolis/RS					'SICRO: Jan/26				
Encargos Sociais SINAPI: 111,95% Encargos Sociais SICRO: Entre 75,34% e 127,22%			DATA:	BDI					
Nº ART/RRT:			mai/26	23,50%					
SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO			TOTAIS		
				MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL
	1. SERVIÇOS INICIAIS								
103689	1.1 Placa da obra	4,50	m2	555,45	56,58	612,03	2.499,53	254,61	2.754,14
	1. SUBTOTAL						2.499,53	254,61	2.754,14
	2. REMOÇÕES								
104801	2.1 Remoção de tela existente e postes de concreto	59,91	m2		19,65	19,65		1.177,23	1.177,23
97666	2.2 Remoção de bancos	8,00	unid.		12,98	12,98		103,84	103,84
97666	2.3 Remoção de lixeiras	3,00	unid.		12,98	12,98		38,94	38,94
97666	2.4 Remoção de postes de iluminação	4,00	unid.		12,98	12,98		51,92	51,92
	2. SUBTOTAL							1.371,93	1.371,93
	3. BASES								
C01	3.1 Areia fina para playground	23,10	m3	139,62	47,84	187,46	3.225,23	1.105,10	4.330,33
	3. SUBTOTAL						3.225,23	1.105,10	4.330,33
	4. LIMPEZA								
99814	4.1 Limpeza de piso com jato de alta pressão	370,00	m2	0,06	2,09	2,15	22,20	773,30	795,50
4915740'	4.2 Corte de grama - 450m²	0,045	ha	102,86	2.447,61	2.550,47	4,63	110,14	114,77
	4. SUBTOTAL						26,83	883,44	910,27
	5. PLAYGROUND INFANTIL								
C02	5.1 Balanço triplo	1,00	unid.	2.338,30	171,54	2.509,84	2.338,30	171,54	2.509,84
C03	5.2 Playground multiuso	1,00	unid.	35.355,88	243,85	35.599,73	35.355,88	243,85	35.599,73
C04	5.3 Carossel	1,00	unid.	2.465,99	42,46	2.508,45	2.465,99	42,46	2.508,45
	5. SUBTOTAL						40.160,17	457,85	40.618,02
	6. EQUIPAMENTOS URBANOS								
C05	6.1 Pedras para bancos	1,00	unid.	11.861,75	87,65	11.949,40	11.861,75	87,65	11.949,40
C06	6.2 Lixeiras em madeira plástica 90L	3,00	unid.	2.958,66	20,67	2.979,33	8.875,98	62,01	8.937,99
C07	6.3 Postes de iluminação	12,00	unid.	1.807,00	311,49	2.118,49	21.684,00	3.737,88	25.421,88
C08	6.4 Mesas de concreto com banco	6,00	unid.	1.846,35	314,69	2.161,04	11.078,10	1.888,14	12.966,24
	6. SUBTOTAL						53.499,83	5.775,68	59.275,51
	7. SERVIÇOS FINAIS								
99814	7.1 Limpeza final da obra	985,00	m2	0,06	2,09	2,15	59,10	2.058,65	2.117,75
	7. SUBTOTAL						59,10	2.058,65	2.117,75
	CUSTO TOTAL DA CONSTRUÇÃO COM BDI						99.470,69	11.907,26	111.377,95