PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE GUARATINGUETÁ

OBJETO:	Reforma do Muro do Cemitério	**BDI CD:**	**32,78%**	**DATA:**	**quinta-feira, 26 de março de 2026**
		BDI SD:	**25,00%**		
LOCAL:	Rua Caramurus, 654, Pedregulho, Guaratinguetá - SP, CEP 12515-135				

						COM DESONERAÇÃO			SEM DESONERAÇÃO		
Fonte	**Código**	**Item**	**Descrição dos serviços**	**Unid.**	**QUANT**	**Custo Unitário (R$)**	**Preço Unit. (R$)**	**Valor Total (CD)**	**Custo Unitário (R$)**	**Preço Unit. (R$)**	**Valor Total (CD)**
		1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								
SINAPI	103689	1.1	Fornecimento E Instalação De Placa De Obra Com Chapa Galvanizada E Estrutura De Madeira. Af 03/2022 Ps	M2	6,00	503,17	668,10	4.008,60	506,16	632,70	3.796,20
CDHU	02.09.130	1.2	Limpeza Mecanizada Do Terreno, Inclusive Troncos Com Diâmetro Acima De 15 Cm Até 50 Cm, Com Caminhão À Disposição Dentro Da Obra, Até O Raio De 1 Km	M2	619,92	5,89	7,82	4.847,77	5,90	7,37	4.568,81
SINAPI	104789	1.3	Demolição De Piso De Concreto Simples, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento. Af 09/2023	M3	26,29	270,32	358,93	9.436,26	285,38	356,72	9.378,16
CDHU	03.02.020	1.4	Demolição Manual De Alvenaria De Fundação/Embasamento	M3	10,62	127,14	168,81	1.792,76	136,26	170,32	1.808,79
SINAPI	97625	1.5	Demolição De Alvenaria Para Qualquer Tipo De Bloco, De Forma Mecanizada, Sem Reaproveitamento. Af 09/2023	M3	51,89	56,12	74,51	3.866,32	56,93	71,16	3.692,49
SINAPI	104796	1.6	Demolição De Guias, Sarjetas Ou Sarjetões, De Forma Mecanizada, Sem Reaproveitamento. Af 09/2023	M	172,56	17,15	22,77	3.929,19	17,92	22,40	3.865,34
CDHU	04.09.020	1.7	Retirada De Esquadria Metálica Em Geral	M2	8,40	32,88	43,65	366,66	35,25	44,06	370,10
SINAPI	96525	1.8	Escavação Mecanizada Para Viga Baldrame Ou Sapata Corrida Com Mini-Escavadeira (Incluindo Escavação Para Colocação De Fôrmas). Af 01/2024	M3	25,92	66,93	88,86	2.303,25	68,73	85,91	2.226,78
SINAPI	100984	1.9	Carga, Manobra E Descarga De Entulho Em Caminhão Basculante 18 M³ - Carga Com Escavadeira Hidráulica (Caçamba De 0,80 M³ / 111 Hp) E Descarga Livre (Unidade: M3). Af 02/2026	M3	183,49	9,99	13,26	2.433,07	10,09	12,61	2.313,80
SINAPI	95427	1.10	Transporte Com Caminhão Basculante De 18 M³, Em Via Urbana Pavimentada, Adicional Para Dmt Excedente A 30 Km (Unidade: M3Xkm). Af 02/2026	M3XKM	183,49	0,83	1,10	201,83	0,84	1,05	192,66
							Subtotal:	**33.185,71**		**Subtotal**	**32.213,13**
		2	**FECHAMENTOS**								
CDHU	02.10.020	2.1	Locação De Obra De Edificação	M2	801,54	17,39	23,09	18.507,55	17,83	22,28	17.858,31
SINAPI	101173	2.2	Estaca Broca De Concreto, Diâmetro De 20Cm, Escavação Manual Com Trado Concha, Com Armadura De Arranque. Af 05/2020	M	235,00	64,55	85,70	20.139,50	66,86	83,57	19.638,95
CDHU	11.18.040	2.3	Lastro De Pedra Britada	M3	21,23	219,27	291,14	6.180,90	221,55	276,93	5.879,22
SINAPI	96557	2.4	Concretagem De Bloco De Coroamento Ou Viga Baldrame, Fck 30 Mpa, Com Uso De Bomba - Lançamento, Adensamento E Acabamento. Af 01/2024	M3	6,91	649,19	861,99	5.956,35	650,67	813,33	5.620,11
SINAPI	96536	2.5	Fabricação, Montagem E Desmontagem De Fôrma Para Viga Baldrame, Em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações. Af 01/2024	M2	69,14	76,73	101,88	7.043,98	79,87	99,83	6.902,24
SINAPI	92419	2.6	Montagem E Desmontagem De Fôrma De Pilares Retangulares E Estruturas Similares, Pé-Direito Simples, Em Chapa De Madeira Compensada Resinada, 4 Utilizações. Af_09/2020	M2	150,40	97,98	130,09	19.565,53	100,88	126,10	18.965,44
CDHU	10.01.020	2.7	Armadura Em Barra De Aço Ca-25 Fyk = 250 Mpa	KG	468,48	11,25	14,93	6.994,40	11,45	14,31	6.703,94
CDHU	10.01.040	2.8	Armadura Em Barra De Aço Ca-50 (A Ou B) Fyk = 500 Mpa	KG	1685,30	9,95	13,21	22.262,81	10,15	12,68	21.369,60
SINAPI	94964	2.9	Concreto Fck = 20Mpa, Traço 1:2,7:3 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af 05/2021	M3	7,52	451,37	599,32	4.506,88	458,61	573,26	4.310,91
SINAPI	89470	2.10	Alvenaria De Blocos De Concreto Estrutural 14X19X39 Cm (Espessura 14 Cm), Fbk = 4,5 Mpa, Utilizando Colher De Pedreiro. Af 10/2022	M2	308,12	105,99	140,73	43.361,72	108,36	135,45	41.734,85
CDHU	24.20.020	2.11	Recolocação De Esquadrias Metálicas	M2	8,40	46,98	62,38	523,99	50,35	62,93	528,61
SINAPI	98562	2.12	Impermeabilização De Superfície Com Argamassa De Cimento E Areia, Com Aditivo Impermeabilizante, E = 1,5Cm. Af 09/2023	M2	193,61	55,89	74,21	14.367,79	58,38	72,97	14.127,72
SINAPI	98557	2.13	Impermeabilização De Superfície Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos. Af 09/2023	M2	193,61	41,34	54,89	10.627,25	42,36	52,95	10.251,64
							Subtotal:	**180.038,65**		**Subtotal**	**173.891,54**
		3	**REPARO EM CALÇADA**								
SINAPI	94993	3.1	Execução De Passeio (Calçada) Ou Piso De Concreto Com Concreto Moldado In Loco, Usinado, Acabamento Convencional, Espessura 6 Cm, Armado. Af 08/2022	M2	354,16	70,58	93,71	33.188,33	71,18	88,97	31.509,61
CDHU	11.20.050	3.2	Corte De Junta De Dilatação, Com Serra De Disco Diamantado Para Pisos	M	18,64	11,91	15,81	294,69	11,91	14,88	277,36
SINAPI	94273	3.3	Assentamento De Guia (Meio-Fio) Em Trecho Reto, Confeccionada Em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X13X30 Cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura). Af 01/2024	M	171,56	45,91	60,95	10.456,58	46,76	58,45	10.027,68
SINAPI	98520	3.4	Aplicação De Adubo Em Solo. Af 07/2024	M2	171,64	6,88	9,13	1.567,07	6,99	8,73	1.498,41
SINAPI	103946	3.5	Plantio De Grama Esmeralda Ou São Carlos Ou Curitibana, Em Placas. Af_07/2024	M2	171,64	22,94	30,45	5.226,43	23,20	29,00	4.977,56
							Subtotal:	**50.733,10**		**Subtotal**	**48.290,62**
							Total:	**R$ 263.957,46**		**Total:**	**R$ 254.395,29**

REFERENCIAL DE CUSTOS		
SINAPI	DATA BASE	03/2026
CDHU	DATA BASE	FEV/26

Luiza Coelho Travassos
Engenheira Civil
CREA/SP 5071359651
Secretaria de Planejamento, Coordenação e Habitação

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Luíza Coelho Travassos

CREA : 5071359651-SP