

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA						
	OBRAS DE MELHORIAS NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE BANANAL					23/04/2026	
LOCALIZAÇÃO:	RUA ISIDORIO DECKER, N° 538, BAIRRO BANANAL DO SUL - GUARAMIRIM/SC					BDI:	R\$ 22,23
VALOR TOTAL:	187.638,59						

ITEM			UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO	% BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 7.282,06
1.1	SINAPI 103689 Ref 04/2026	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira	m²	3,00	502,69	22,23	614,44	R\$ 1.843,31
1.2	SINAPI 90777 Ref 04/2026	Engenheiro civil junior com encargos complementares, 16h/mês	HR	32,00	139,05	22,23	169,96	R\$ 5.438,75
2	PÁTIO							R\$ 176.314,85
2.1	SINAPI 93681 Ref 04/2026	Piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura de 8cm.Fornecimento e Instalação	M²	672,00	103,97	22,23	127,08	R\$ 85.399,46
2.2	SINAPI 94277 Ref 04/2026	Assentamento de meio fio, confeccionado em concreto pré fabricado, dimensões 80x08x08x25cm. Incluso fornecimento e instalação	M	100,00	40,88	22,23	49,97	R\$ 4.996,76
2.3	SINAPI 96077 Ref 09/2025	Argila ou barro para aterro/reaterro (retirada da jazida, sem transporte) - para eventual nivelamento do terreno	M³	20,00	38,76	22,23	47,38	R\$ 947,53
2.4	SINAPI 100982 Ref 04/2026	Carga manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10m³ - carga m³ com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20m³/155 HP) e descarga livre - (para o item 2.3)	M³	20,00	10,38	22,23	12,69	R\$ 253,75
2.5	SINAPI 95875 Ref 04/2026	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (para o item 2.3)	M³XKM	400,00	3,00	22,23	3,67	R\$ 1.466,76
2.6	SINAPI 105557 Ref 04/2026	Execução e compactação de camada final de aterro (100% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso, em camadas com espessura de 10cm - exclusive escavação, carga e transporte	M³	20,00	18,32	22,23	22,39	R\$ 447,85
2.7	SINAPI 104800 Ref 04/2026	Remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamento	M	98,00	12,06	22,23	14,74	R\$ 1.444,61
2.8	COTAÇÃO 01	Cerca em gradil preto, malha 20x5 fio 4,3 - 1,53m de altura com palanques tubo 40x60x1,25-1,53m altura falvanizado/pintura pó, com tampa superior. Parabolt 5/16 inox, fixador/brocante, 1 portão de veículos 3,00m x 1,80m, 1 portão de veículo 3,50m x 1,80m, 1 portão social 1,50m x 1,80m, incluso trilhos, fornecimento e instalação	M	1,00	47.885,60	0,00	47.885,60	R\$ 47.885,60
2.9	SINAPI 96536 Ref 04/2026	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25mm (cinta para instalação gradil)	M²	56,00	80,71	22,23	98,65	R\$ 5.524,50
2.10	SINAPI 96555 Ref 04/2026	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fçç 30mpa (cinta para instalação gradil)	M³	5,00	889,48	22,23	1.087,21	R\$ 5.436,06
2.11	SINAPI 96545 Ref 04/2026	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 8mm - montagem (cinta para instalação gradil)	KG	221,00	17,02	22,23	20,80	R\$ 4.597,58
2.12	SINAPI 96543 Ref 04/2026	Armação de bloco utilizando aço CA-60 de 5mm - montagem (estribos - cinta para instalação gradil)	KG	58,00	22,44	22,23	27,43	R\$ 1.590,85
2.13	SINAPI 99861 Ref 04/2026	Gradil em aço fixada em vãos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8mm	M²	22,00	583,56	22,23	713,29	R\$ 15.692,28
2.14	COTAÇÃO 03	Placa de sinalização de vaga para PCD 60x40cm em chapa ACM 3mm e película refletiva	UN	1,00	82,95	22,23	101,39	R\$ 101,39
2.15	COTAÇÃO 04	Poste 3,00 m para placa de sinalização de vaga pcd em aço galvanizado com parafusos	UN	1,00	109,50	22,23	133,84	R\$ 133,84
2.16	SINAPI 102500 Ref 04/2026	Pintura demarcação de vaga PCD e demais vagas com tinta acrílica,e= 10cm aplicação manual	M	60,00	5,40	22,23	6,60	R\$ 396,03
3	ACESSIBILIDADE							R\$ 4.041,68
3.1	COTAÇÃO 02	Mapa tátil 60x40 em acrílico com pedestal	UN	1,00	1.381,00	22,23	1.688,00	R\$ 1.688,00
3.2	CINCATARINA PAL49/2025 EDITAL 40/2025	TV Smart 32 polegadas para sinalização de senhas, incluso suporte para fixação	UN	1,00	1.082,08	22,23	1.322,63	R\$ 1.322,63
3.3	CINCATARINA PAL 87/2025 EDITAL 46/2025	Bebedouro purificador de água de pressão conjugado, em duas alturas, conforme normas de acessibilidade, certificação INMETRO 220v, conforme modelo do memorial descritivo	UN	1,00	769,22	22,23	940,22	R\$ 940,22
3.4	SINAPI 88267 Ref 04/2026	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (para instalação do bebedouro)	HR	2,00	37,16	22,23	45,42	R\$ 90,84
			UNID.	QTD.	CUSTO UNITÁRIO	% BDI	PREÇO TOTAL	R\$ 187.638,59

Assinado digitalmente por:
ANTONIO ÁLEXANDRE DE AZEVEDO
assinado ***.573.209.**
digitalmente 26/10/2026 10:28:56

Assinado eletronicamente por:
JESSICA LOPES KREHNKE
***.437.509.**
assinado 23/10/2026 10:24:43
eletronicamente
Assinatura digital avançada.

ESTE DOCUMENTO FÓR ASSINADO EM: 23/10/2026 10:24:43:00-03
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSSE: https://c.ipm.com.br/pdpdear/686ad26b

