



# Município de Gastão Vidigal

Paço Municipal Prefeito "João Militão Sobrinho"

CNPJ 45.660.602/0001-03

Rua 15 de Novembro, 525 – Fone/fax: (17) 3848-1155/3848-1170 – CEP 15330-000 – Gastão Vidigal-SP

Site: [www.gastaovidigal.sp.gov.br](http://www.gastaovidigal.sp.gov.br) E-mail: [prefeitura@gastaovidigal.sp.gov.br](mailto:prefeitura@gastaovidigal.sp.gov.br)



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADOR: MUNICÍPIO DE GASTÃO VIDIGAL

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PISCINA COBERTA PARA HIDROGINÁSTICA

LOCAL: RUA ANTÔNIO MILARÉ, Nº 829, BAIRRO DOS YPÊS - MUNICÍPIO DE GASTÃO VIDIGAL - SP

EMPREITADA REGIME DE PREÇO GLOBAL - BOLETIM CDHU 187 COM DESONERAÇÃO - AGOSTO/2022

BDI ADOTADO

0%

ITEM	Referência	Descrição	Un	Material	Mão de Obra	Custo Total	QNTD	VALOR TOTAL S/ BDI	VALOR TOTAL C/BDI
<b>1.0 IDENTIFICAÇÃO DA OBRA</b>									
1.1	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	124,92	44,24	169,16	4,5	R\$ 761,22	R\$ 761,22
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 761,22</b>	<b>R\$ 761,22</b>
<b>2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	10,61	4,86	15,47	123,25	R\$ 1.906,68	R\$ 1.906,68
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.906,68</b>	<b>R\$ 1.906,68</b>
<b>3.0 INFRA ESTRUTURA - ESTACA, VIGA BALDRAME, IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
3.1	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	18,18	39,37	57,55	30	R\$ 1.726,50	R\$ 1.726,50
3.2	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3		42,18	42,18	2,27	R\$ 95,75	R\$ 95,75
3.3	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	42,14	48,62	90,76	22,68	R\$ 2.058,44	R\$ 2.058,44
3.4	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	135,30	25,31	160,61	0,57	R\$ 91,55	R\$ 91,55
3.5	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	9,81	2,17	11,98	161,59	R\$ 1.935,85	R\$ 1.935,85
3.6	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	382,52	101,22	483,74	2,27	R\$ 1.098,09	R\$ 1.098,09
3.7	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3		142,28	142,28	2,27	R\$ 322,98	R\$ 322,98
3.10	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	10,94	6,75	17,69	34,02	R\$ 601,81	R\$ 601,81
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 7.930,96</b>	<b>R\$ 7.930,96</b>
<b>4.0 SUPER ESTRUTURA - ALVENARIA DE ELEVAÇÃO, PILARES, VIGAS E LAJE.</b>									



# Município de Gastão Vidigal

Paço Municipal Prefeito "João Militão Sobrinho"

CNPJ 45.660.602/0001-03

Rua 15 de Novembro, 525 – Fone/fax (17) 3848-1155/3848-1170 – CEP 15330-000 – Gastão Vidigal-SP

Site: [www.gastaovidigal.sp.gov.br](http://www.gastaovidigal.sp.gov.br) E-mail: [prefeitura@gastaovidigal.sp.gov.br](mailto:prefeitura@gastaovidigal.sp.gov.br)



4.1	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M2	51,36	31,91	83,27	92	R\$ 7.660,84	R\$ 7.660,84	
4.2	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	31,32	27,40	58,72	49,8	R\$ 2.924,26	R\$ 2.924,26	
4.3	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	9,81	2,17	11,98	60	R\$ 718,80	R\$ 718,80	
4.4	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	170,73	56,11	226,84	20	R\$ 4.536,80	R\$ 4.536,80	
4.5	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	125,02	27,23	152,25	25,5	R\$ 3.882,38	R\$ 3.882,38	
4.6	17.02.020	Chapisco	M2	2,11	3,95	6,06	314,14	R\$ 1.903,69	R\$ 1.903,69	
4.7	17.02.220	Reboco	M2	1,70	9,35	11,05	314,14	R\$ 3.471,25	R\$ 3.471,25	
4.8	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B11b, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	29,47	12,74	42,21	17,28	R\$ 729,39	R\$ 729,39	
4.9	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	9,96	17,82	27,78	296,86	R\$ 8.246,77	R\$ 8.246,77	
								<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 26.413,33</b>	<b>R\$ 26.413,33</b>
<b>5.0</b>	<b>PISO E REVESTIMENTO</b>									
5.1	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B11a, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M2	145,14	12,74	157,88	13,74	R\$ 2.169,27	R\$ 2.169,27	
5.2	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	442,40	358,97	801,37	4,56	R\$ 3.654,25	R\$ 3.654,25	
5.3	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	3,98	17,82	21,80	77,51	R\$ 1.689,72	R\$ 1.689,72	
								<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 5.823,52</b>	<b>R\$ 5.823,52</b>
<b>6.0</b>	<b>INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS HIDROSANITÁRIOS</b>									
6.1	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	231,92	49,91	281,83	1	R\$ 281,83	R\$ 281,83	
6.2	44.20.230	Tubo de ligação para sanitário	UN	39,79	5,06	44,85	1	R\$ 44,85	R\$ 44,85	
6.3	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	688,83	68,54	757,37	0,75	R\$ 568,03	R\$ 568,03	
6.4	36.20.200	Mão francesa de 700 mm	UN	23,90	41,47	65,37	2	R\$ 130,74	R\$ 130,74	
6.5	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UN	107,10	20,74	127,84	2	R\$ 255,68	R\$ 255,68	
6.6	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	UN	166,86	20,74	187,60	2	R\$ 375,20	R\$ 375,20	
6.7	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	695,96	15,82	711,78	2	R\$ 1.423,56	R\$ 1.423,56	



# Município de Gastão Vidigal

Paço Municipal Prefeito "João Militão Sobrinho"

CNPJ 45.660.602/0001-03

Rua 15 de Novembro, 525 – Fone/fax: (17) 3848-1155/3848-1170 – CEP 15330-000 – Gastão Vidigal-SP

Site: [www.gastaovidigal.sp.gov.br](http://www.gastaovidigal.sp.gov.br) E-mail: [prefeitura@gastaovidigal.sp.gov.br](mailto:prefeitura@gastaovidigal.sp.gov.br)



6.8	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	UN	256,26	5,13	261,39	1	R\$ 261,39	R\$ 261,39	
6.9	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	47,50	5,13	52,63	1	R\$ 52,63	R\$ 52,63	
6.10	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	84,51	5,13	89,64	1	R\$ 89,64	R\$ 89,64	
6.11	44.03.920	Ducha higiênica com registro	UN	346,22	20,74	366,96	1	R\$ 366,96	R\$ 366,96	
6.12	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	82,00	33,04	115,04	2	R\$ 230,08	R\$ 230,08	
6.13	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	UN	274,67	62,21	336,88	1	R\$ 336,88	R\$ 336,88	
6.14	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	7,80	20,74	28,54	12	R\$ 342,48	R\$ 342,48	
6.15	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	18,76	24,88	43,64	12	R\$ 523,68	R\$ 523,68	
6.16	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	26,90	45,62	72,52	12	R\$ 870,24	R\$ 870,24	
6.17	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	M	111,83	45,62	157,45	12	R\$ 1.889,40	R\$ 1.889,40	
6.18	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2'	UN	95,55	41,47	137,02	1	R\$ 137,02	R\$ 137,02	
6.19	49.05.020	Ralo seco em ferro fundido, 100 x 165 x 50 mm, com grelha metálica saída vertical	UN	136,28	49,76	186,04	3	R\$ 558,12	R\$ 558,12	
								<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 8.738,41</b>	<b>R\$ 8.738,41</b>

<b>7.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICA</b>								
7.1	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	2,58	1,65	4,23	40	R\$ 169,20	R\$ 169,20
7.2	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	1,64	1,65	3,29	50	R\$ 164,50	R\$ 164,50
7.3	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	6,57	2,90	9,47	60	R\$ 568,20	R\$ 568,20
7.4	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	10,99	3,32	14,31	25	R\$ 357,75	R\$ 357,75
7.5	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	12,03	1,65	13,68	20	R\$ 273,60	R\$ 273,60
7.6	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	M	2,73	12,44	15,17	20	R\$ 303,40	R\$ 303,40



# Município de Gastão Vidigal

Paço Municipal Prefeito "João Militão Sobrinho"

CNPJ 45.660.602/0001-03

Rua 15 de Novembro, 525 – Fone/fax: (17) 3848-1155/3848-1170 – CEP 15330-000 – Gastão Vidigal-SP

Site: [www.gastaovidigal.sp.gov.br](http://www.gastaovidigal.sp.gov.br) E-mail: [prefeitura@gastaovidigal.sp.gov.br](mailto:prefeitura@gastaovidigal.sp.gov.br)



7.7	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	11,03	12,44	23,47	4	R\$ 93,88	R\$ 93,88
7.8	40.01.020	Caixa de ferro estampada 4' x 2'	UN	4,80	10,37	15,17	4	R\$ 60,68	R\$ 60,68
7.9	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	6,46	3,37	9,83	7	R\$ 68,81	R\$ 68,81
7.10	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	30,08	3,37	33,45	7	R\$ 234,15	R\$ 234,15
7.11	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	525,22	124,00	649,22	1	R\$ 649,22	R\$ 649,22
7.12	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	17,42	12,44	29,86	3	R\$ 89,58	R\$ 89,58
7.13	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	141,11	24,88	165,99	1	R\$ 165,99	R\$ 165,99
7.14	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	98,04	24,88	122,92	2	R\$ 245,84	R\$ 245,84
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 3.444,80</b>	<b>R\$ 3.444,80</b>
<b>8.0</b>	<b>PORTAS, JANELAS E DIVISÓRIAS</b>								
8.1	14.30.860	Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm	M2	318,97	60,43	379,40	6,95	R\$ 2.636,83	R\$ 2.636,83
8.2	24.02.070	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	M2	457,94	71,14	529,08	2	R\$ 1.058,16	R\$ 1.058,16
8.3	23.09.520	Porta lisa com batente metálico - 60 x 160 cm	UN	626,36	52,36	678,72	3	R\$ 2.036,16	R\$ 2.036,16
8.5	25.01.371	Caixilho em alumínio basculante com vidro - branco	M2	1.471,12	56,11	1.527,23	1,68	R\$ 2.565,75	R\$ 2.565,75
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 8.296,90</b>	<b>R\$ 8.296,90</b>
<b>9.0</b>	<b>ESTRUTURA DA COBERTURA METÁLICA, CALHA E RUFO</b>								
9.1	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	18,47		18,47	182,65	R\$ 3.373,55	R\$ 3.373,55
9.2	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	M2	123,85	14,96	138,81	121,26	R\$ 16.832,10	R\$ 16.832,10
9.3	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	56,25	45,62	101,87	19,45	R\$ 1.981,37	R\$ 1.981,37
9.4	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	86,78	53,91	140,69	42,65	R\$ 6.000,43	R\$ 6.000,43
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 20.205,65</b>	<b>R\$ 20.205,65</b>
<b>10</b>	<b>PISCINA COMPLETA</b>								
10.1	COTAÇÃO	Piscina 8,00x4,00 x1,45 (biribol profissional) com aquecimento, casa de máquina e instalação completa	un	35.000,00	0,00	35.000,00	1	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 35.000,00</b>	<b>R\$ 35.000,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 118.521,47</b>	<b>R\$ 118.521,47</b>

ART Nº 28027230221546713



# *Município de Gastão Vidigal*

*Paço Municipal Prefeito "João Militão Sobrinho"*

**CNPJ 45.660.602/0001-03**

Rua 15 de Novembro, 525 – Fone/fax (17) 3848-1155/3848-1170 – CEP 15330-000 – Gastão Vidigal-SP

Site: [www.gastaovidigal.sp.gov.br](http://www.gastaovidigal.sp.gov.br) E-mail: [prefeitura@gastaovidigal.sp.gov.br](mailto:prefeitura@gastaovidigal.sp.gov.br)



**GASTÃO VIDIGAL - SP, 27 DE SETEMBRO DE 2.022**

---

**SEBASTIÃO FELISBERTO FERNANDES**

Prefeito Municipal

---

**ALLAN GUSTAVO GARI MOZAR**

Eng. Civil CREA/SP 5070408595