

Prefeitura Municipal da Estância Turística Hidromineral de Serra Negra
CNPJ: 44.847.663/0001-11



Obra
MURO DE CONTENÇÃO RUA BASILIO DE GODOY, 210-PQ. FONTE SÃO LUIZ

Bancos
SINAPI - 12/2025 - São Paulo
SBC - 01/2026 - São Paulo
SICRO3 - 10/2025 - São Paulo
SIURB - 07/2025 - São Paulo

B.D.I.
20,34%

Encargos
Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos
de mão de
obra, de acordo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		402,22	402,22
1.1	02.10.020	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	m²	14	17,35	20,87	292,18
1.2	020203	SBC	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL	m²	42	2,18	2,62	110,04
2			DRENAGEM		1		972,64	972,64
2.1	102725	SINAPI	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	12	32,73	39,38	472,56
2.2	2003609	SICRO3	Dreno subsuperficial - DSS 03 - brita comercial	m	14	29,69	35,72	500,08
3			MOVIMENTO DE TERRA		1		688,69	688,69
3.1	1003006	SIURB	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	m³	73,5	7,79	9,37	688,69
4			FUNDAÇÃO		1		7.727,03	7.727,03
4.1	12.05.030	CPOS/CDHU	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO DE 30 CM ATÉ 30 T	m	20	80,31	96,64	1.932,80
4.2	172010	SBC	ESCAVACAO MANUAL TERRENO 1a CATEGORIA	m³	1,944	85,67	103,09	200,40
4.3	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	187,2	13,09	15,75	2.948,40
4.4	3003020	SIURB	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO	m³	3,47	563,11	677,64	2.351,41
4.5	54.01.210	CPOS/CDHU	BASE DE BRITA GRADUADA	m³	0,867	281,81	339,13	294,02
5			SUPERESTRUTURA		1		23.933,09	23.933,09
5.1			PILARES		1		8.528,38	8.528,38
5.1.1	3003020	SIURB	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO	m³	2,345	563,11	677,64	1.589,06
5.1.2	104106	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	436,8	8,86	10,66	4.656,28

Prefeitura Municipal da Estância Turística Hidromineral de Serra Negra
CNPJ: 44.847.663/0001-11



Obra
MURO DE CONTENÇÃO RUA BASILIO DE GODOY, 210-PQ. FONTE SÃO LUIZ

Bancos
SINAPI - 12/2025 - São Paulo
SBC - 01/2026 - São Paulo
SICRO3 - 10/2025 - São Paulo
SIURB - 07/2025 - São Paulo

B.D.I.
20,34%

Encargos
Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos
de mão de
obra, de acordo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.1.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,96	16,64	20,02	319,51
5.1.4	8014001	SIURB INFRA	FORMA COMUM, INCLUSIVE CIMBRAMENTO	m²	15,25	84,86	102,12	1.557,33
5.1.5	018504	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 3,0 METROS	MES	1,5	225,03	270,80	406,20
5.2			VIGAS		1		12.734,51	12.734,51
5.2.1	3003020	SIURB	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO	m³	2,52	563,11	677,64	1.707,65
5.2.2	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	95,1912	14,85	17,87	1.701,06
5.2.3	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	334,69488	9,67	11,63	3.892,50
5.2.4	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,5286	21,00	25,27	1.756,98
5.2.5	8014001	SIURB INFRA	FORMA COMUM, INCLUSIVE CIMBRAMENTO	m²	36	84,86	102,12	3.676,32
5.3			VIGA BALDRAME (FECHAMENTO LATERAL)		1		276,20	276,20
5.3.1	3003020	SIURB	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO	m³	0,106	563,11	677,64	71,82
5.3.2	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,555	14,85	17,87	63,52
5.3.3	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,273	21,00	25,27	32,16
5.3.4	8013000	SIURB INFRA	FORMA PARA SAPATAS E BALDRAMES	m²	1,18	76,55	92,12	108,70
5.4			IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO		1		2.394,00	2.394,00

Prefeitura Municipal da Estância Turística Hidromineral de Serra Negra
CNPJ: 44.847.663/0001-11



Obra
MURO DE CONTENÇÃO RUA BASILIO DE GODOY, 210-PQ. FONTE SÃO LUIZ

Bancos
SINAPI - 12/2025 - São Paulo
SBC - 01/2026 - São Paulo
SICRO3 - 10/2025 - São Paulo
SIURB - 07/2025 - São Paulo

B.D.I.
20,34%

Encargos
Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos
de mão de
obra, de acordo

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.4.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	m²	36,572	54,40	65,46	2.394,00
6			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1		4.791,72	4.791,72
6.1	030692	SBC	ALVENARIA BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14x19x39cm	m²	24,592	93,21	112,16	2.758,23
6.2	3002004	SIURB	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	8,5	9,93	11,94	101,49
6.3	0903788	SICRO3	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 - aplicação manual	m²	41,3	4,65	5,59	230,86
6.4	8039000	SIURB INFRA	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA NO TRAÇO 1:2:8	m²	41,3	34,23	41,19	1.701,14
7			CALÇADA		1		1.760,72	1.760,72
7.1	171701	SBC	CALCADA-CONCRETO 1:2:3 COM JUNTA SARRAFO MADEIRA	m²	18,9	77,42	93,16	1.760,72
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1		890,96	890,96
8.1	55.01.020	CPOS/CDHU	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	51,8	14,30	17,20	890,96

Total sem BDI **34.214,19**
Total do BDI **6.952,88**
Total Geral **41.167,07**

Alexander Wolff Rossato
Setor de Engenharia