

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



Obra
Contratação de Empresa Especializada para Revitalização da Travessa Ten. Mário Dallari

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 Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		6.436,37	6.436,37	7,83 %
1.1	02.08.040	CPOS/CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	m²	6	388,27	467,24	2.803,44	3,41 %
1.2	02.03.060	CPOS/CDHU	PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELA DE NYLON	m²	56	27,12	32,63	1.827,28	2,22 %
1.3	102656	SINAPI	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_03/2024	M	49	6,39	7,68	376,32	0,46 %
1.4	02.10.060	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE VIAS E CALÇADAS	m²	194	1,68	2,02	391,88	0,48 %
1.5	02.02.150	CPOS/CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	unxmês	1	862,10	1.037,45	1.037,45	1,26 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		10.147,27	10.147,27	12,35 %
2.1	54.20.160	CPOS/CDHU	CORTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO ATRAVÉS DE CORTADORA A GASOLINA, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO E ASFALTO - DELIMITAÇÃO DE SARJETA E GUIA	M	199	0,51	0,61	121,39	0,15 %
2.2	03.07.030	CPOS/CDHU	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	m²	39,8	23,30	28,03	1.115,59	1,36 %
2.3	104797	SINAPI	REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	52	20,77	24,99	1.299,48	1,58 %
2.4	04.02.140	CPOS/CDHU	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA - PÓRTICOS EXISTENTES	kg	304,43	2,19	2,63	800,65	0,97 %
2.5	03.01.250	CPOS/CDHU	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	m²	98	27,84	33,50	3.283,00	4,00 %
2.6	03.01.020	CPOS/CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	0,144	249,81	300,62	43,28	0,05 %
2.7	8060001	SIURB	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL - TAMPAS CAIXAS DE PASSAGEM DE PISO	m²	1,15	40,60	48,85	56,17	0,07 %
2.8	04.30.060	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES - CONDUTORES HORINZONTAIS PASSEIO	m	27	9,08	10,92	294,84	0,36 %
2.9	6023005	SIURB INFRA	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO EXISTENTE DE BOCA DE LOBO PARA NIVELAMENTO	UN	2	29,58	35,59	71,18	0,09 %
2.10	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, AF_09/2023	m²	5,5	22,68	27,29	150,09	0,18 %

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



Obra
Contratação de Empresa Especializada para Revitalização da Travessa Ten. Mário Dallari

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 Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.11	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	20,8672632	115,95	139,53	2.911,60	3,54 %
3			DRENAGEM/ADEQUAÇÃO		1		11.419,50	11.419,50	13,90 %
3.1	03.07.030	CPOS/CDHU	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	m²	1,68	23,30	28,03	47,09	0,06 %
3.2	07.01.020	CPOS/CDHU	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	m³	2,56	13,79	16,59	42,47	0,05 %
3.3	2002016	SIURB	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	m³	0,262	510,09	613,84	160,82	0,20 %
3.4	46.12.260	CPOS/CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-1), DN= 400MM, INCLUIVE EMBOLSAMENTO	m	4	168,46	202,72	810,88	0,99 %
3.5	11.18.020	CPOS/CDHU	LASTRO DE AREIA	m³	3,177265	248,74	299,33	951,05	1,16 %
3.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	1,0886325	33,77	40,63	44,23	0,05 %
3.7	97956	SINAPI	BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE TAMPA E GUIA CHAPÉU DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2	1.489,39	1.792,33	3.584,66	4,36 %
3.8	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	54	44,56	53,62	2.895,48	3,52 %
3.9	97895	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	6	186,22	224,09	1.344,54	1,64 %
3.10	14.01.020	CPOS/CDHU	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM - NIVELAMENTO DE TAMPAS E FECHAMENTO DE CAIXAS	m³	0,452	1.014,14	1.220,41	551,62	0,67 %
3.11	17.02.120	CPOS/CDHU	EMBOÇO COMUM - REVESTIMENTO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO	m²	9	23,29	28,02	252,18	0,31 %
3.12	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	5,264	115,95	139,53	734,48	0,89 %
4			PAVIMENTO E SINALIZAÇÃO		1		8.318,96	8.318,96	10,13 %
4.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	m³	1,96	690,89	831,41	1.629,56	1,98 %

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



Obra
Contratação de Empresa Especializada para Revitalização da Travessa Ten. Mário Dallari

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 Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2	54.06.040	CPOS/CDHU	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	49	55,07	66,27	3.247,23	3,95 %
4.3	54.06.170	CPOS/CDHU	SARJETA MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	m³	1	798,73	961,19	961,19	1,17 %
4.4	03.16.010	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE	m²	12	84,62	101,83	1.221,96	1,49 %
4.5	20459	SIURB INFRA	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI	M	53,6	10,67	12,84	688,22	0,84 %
4.6	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	16,17	29,34	35,30	570,80	0,69 %
5			CALÇAMENTO INTERTRAVADO		1		22.972,27	22.972,27	27,96 %
5.1	8070001	SIURB	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL - TAMPAS CAIXAS DE PASSAGEM DE PISO	m²	1,15	58,00	69,79	80,25	0,10 %
5.2	2002010	SIURB	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	m²	138,08	6,47	7,78	1.074,26	1,31 %
5.3	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, AF_10/2022	m²	126,88	97,65	117,51	14.909,66	18,15 %
5.4	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, AF_10/2022	m²	11,2	117,15	140,97	1.578,86	1,92 %
5.5	102988	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS - INCLUSO RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	6,6	73,37	88,29	582,71	0,71 %
5.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS AF_05/2021	m²	167,9	23,50	28,27	4.746,53	5,78 %
6			CALÇAMENTO CONCRETO		1		8.066,43	8.066,43	9,82 %
6.1	2002010	SIURB	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	m²	56	6,47	7,78	435,68	0,53 %
6.2	10.02.020	CPOS/CDHU	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO - TELA Q-92	kg	91,76	8,71	10,48	961,64	1,17 %
6.3	11.18.040	CPOS/CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³	1,68	194,20	233,70	392,61	0,48 %
6.4	09.02.020	CPOS/CDHU	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL	m²	5,4	178,13	214,36	1.157,54	1,41 %

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



Obra

Contratação de Empresa Especializada para Revitalização da Travessa Ten. Mário Dallari

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 Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.5	11.01.130	CPOS/CDHU	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	m³	5,6	449,67	541,13	3.030,32	3,69 %
6.6	11.16.060	CPOS/CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	5,6	132,30	159,20	891,52	1,09 %
6.7	54.08.001	CPOS/CDHU	NIVELAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE E DESEMPENO MECÂNICO ATRAVÉS DE RÉGUA VIBRATÓRIA DE PAVIMENTO EM CONCRETO	m²	56	0,51	0,61	34,16	0,04 %
6.8	11.20.050	CPOS/CDHU	CORTE DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO PARA PISOS	m	28,8	10,32	12,41	357,40	0,44 %
6.9	105005	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	3	223,14	268,52	805,56	0,98 %
7			ESTRUTURA METÁLICA		1		2.348,51	2.348,51	2,86 %
7.1	06.03.099	FDE	SERVICOS EM ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES - READEQUAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA A REINSTALAR(CORTE E SOLDA)	MV	1	496,07	596,97	596,97	0,73 %
7.2	15512	SIURB INFRA	MONTAGEM E ADEQUAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	304,43	3,42	4,11	1.251,20	1,52 %
7.3	12.01.021	CPOS/CDHU	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	m	6	69,30	83,39	500,34	0,61 %
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		12.441,96	12.441,96	15,15 %
8.1	06.01.020	CPOS/CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	m³	6,18	56,77	68,31	422,15	0,51 %
8.2	38.13.010	CPOS/CDHU	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 30 MM, COM ACESSÓRIOS	m	51,5	6,74	8,11	417,66	0,51 %
8.3	9002098	SIURB	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	M	51,5	35,09	42,22	2.174,33	2,65 %
8.4	103492	SINAPI	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	51,5	0,32	0,38	19,57	0,02 %
8.5	06.11.040	CPOS/CDHU	REATERRO MANUAL APILOADO	m³	4,635	21,18	25,48	118,09	0,14 %
8.6	41.10.400	CPOS/CDHU	POSTE TELEFÔNICO EM AÇO SAE 1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, COM ESPERA PARA UMA LUMINÁRIA, ALTURA DE 3,00 M	un	3	618,09	743,80	2.231,40	2,72 %

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



Obra

Contratação de Empresa Especializada para Revitalização da Travessa Ten. Mário Dallari

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 Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.7	@040	Próprio	Luminária decorativa para uso externo, tampa injetada em termoplástico de engenharia, refletor estampado em alumínio anodizado, refrator liso ou canelado cristal injetado em termoplástico de engenharia, base do soquete da lâmpada injetado em polímero modificado de alta tecnologia, corpo decorativo injetado em ABS.	UN	3	1.297,95	1.561,95	4.685,85	5,70 %
8.8	9082085	SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) 3000K SOQUETE E-27/E-40 - 100W	UN	3	125,29	150,77	452,31	0,55 %
8.9	40.02.610	CPOS/CDHU	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO FUNDIDO À PROVA DE TEMPO, 200 X 200 MM	un	3	84,51	101,69	305,07	0,37 %
8.10	39.21.231	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	m	63	9,63	11,58	729,54	0,89 %
8.11	42.05.210	CPOS/CDHU	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 3 M	un	3	176,69	212,62	637,86	0,78 %
8.12	42.05.160	CPOS/CDHU	CONECTOR OLHAL CABO/HASTE DE 5/8"	un	3	8,83	10,62	31,86	0,04 %
8.13	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	m³	1,55	115,95	139,53	216,27	0,26 %

Total sem BDI

68.276,39

Total do BDI

13.874,88

Total Geral

82.151,27

Tiago Sambinelo Faria
Setor de Engenharia