PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA HIDROMINERAL DE SERRA NEGRA

END.: ESTRADA MUNICIPAL AMÉLIA DE OLIVEIRA LOPES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CDHU - BOLETIM 200 - COM DESONERAÇÃO
DER - 01/2026 - DESONERADA

Vigência: ABRIL/2026

BDI:
20,34%

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
		1.0	Serviços Preliminares					22.417,93
DER	28.08.01.01.99	1.1	CONFECCAO, MONTAGEM E INSTALACAO DE PLACA INSTITUCIONAL	m2	6,00	284,13	341,92	2.051,52
CDHU	02.02.150	1.2	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	3,00	993,31	1.195,35	3.586,05
CDHU	02.01.180	1.3	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	3,00	1.213,99	1.460,92	4.382,76
DER	35.03.51	1.4	TOPOGRAFO	hora	8,00	83,63	100,64	805,12
DER	35.03.12	1.5	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	hora	8,00	31,35	37,73	301,84
DER	21.02.26.01.99	1.6	MOBILIZACAO / DESMOBILIZACAO - DE EQUIPE E EQUIP. DE TOPOGRAFIA A 50 E 150KM	un	1,00	1.189,92	1.431,95	1.431,95
DER	72.31.06.99.04	1.7	GRUPO GERADOR PORTATIL 7,2 KVA COND. D	hora	120,00	13,71	16,50	1.980,00
CDHU	02.10.020	1.8	Locação de obra de edificação	M2	376,43	17,39	20,93	7.878,69
		2.0	Demolição e passagem provisória					55.180,51
CDHU	03.01.200	2.1	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	28,80	518,00	623,36	17.952,77
DER	27.01.04.99	2.2	REMOCAO,CARGA E TRANSP.ENTULHO EM GERAL	t*km	216,00	4,69	5,64	1.218,24
CDHU	02.01.021	2.3	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	M2	50,00	574,44	691,28	34.564,00
CDHU	02.01.200	2.4	Desmobilização de construção provisória	M2	50,00	24,02	28,91	1.445,50
		3.0	Movimentação do solo					25.457,38
DER	22.02.01.99	3.1	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	m3	455,98	9,51	11,44	5.216,42
DER	24.02.04.99	3.2	CORTA-RIO ESCAVACAO SEM EXPLOSIVO	m3	455,98	16,62	20,00	9.119,61
DER	24.01.01.99	3.3	ATERRO DE ACESSO	m3	227,99	15,89	19,12	4.359,17
CDHU	07.11.020	3.4	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	227,99	7,49	9,01	2.054,19
DER	37.02.23.99	3.5	TRANSPORTE DE 1A/2A. CATEGORIA ATE 5KM	m3*km	1.139,95	3,43	4,13	4.707,99
		4.0	Infraestrutura					56.749,36
DER	24.12.03.99	4.1	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA MARROADA	m3	131,60	157,31	189,31	24.913,20
DER	24.12.01.01.99	4.2	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1E2	m3	26,32	185,77	223,56	5.884,10
CDHU	17.01.040	4.3	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	26,32	774,58	932,13	24.533,66
DER	24.14.01.07.99	4.4	MANTA GEOTEXTIL NAO TECIDA RESISTENCIA LONGITUDINAL 21 KN/M	m2	90,00	13,10	15,76	1.418,40
		5.0	Estrutura					583.011,69
Mercado	1	5.1	Aduela Pré-Moldadade em Concreto Armado 4X4	Unid.	20,00	15.720,00	18.917,45	378.349,00
Mercado	2	5.2	Muro ala Pré-moldado em concreto armado	Unid.	2,00	46.900,00	56.439,46	112.878,92
DER	72.33.01.99.04	5.3	GUIND.HID.LANC.TELES.S/PN 20T COND. D	hora	8,00	543,05	653,51	5.228,08
		5.4	Calçadas (alas)				0,00	0,00
DER	25.09.05.99	5.4.1	CONCRETO FCK 25 MPA	m3	27,27	662,28	796,99	21.732,32
DER	26.05.01.99	5.4.2	FORMA PLANA PARA CONC. ARMADO COMUM	m2	5,75	130,27	156,77	901,11
DER	26.06.02.99	5.4.3	BARRA DE ACO CA-50	kg	2.181,60	12,67	15,25	33.269,40
		5.5	Testa					0,00
DER	25.09.05.99	5.5.1	CONCRETO FCK 25 MPA	m3	2,69	662,28	796,99	2.140,72
DER	26.05.01.99	5.5.2	FORMA PLANA PARA CONC. ARMADO COMUM	m2	28,18	130,27	156,77	4.417,78
DER	26.06.02.99	5.5.3	BARRA DE ACO CA-50	kg	322,80	12,67	15,25	4.922,70
		5.6	Viga Unha					0,00
DER	25.09.05.99	5.6.1	CONCRETO FCK 25 MPA	m3	2,30	662,28	796,99	1.832,44
DER	26.05.01.99	5.6.2	FORMA PLANA PARA CONC. ARMADO COMUM	m2	34,49	130,27	156,77	5.406,68
DER	26.06.02.99	5.6.3	BARRA DE ACO CA-50	kg	276,00	12,67	15,25	4.209,00
		5.7	Corrimão					0,00
DER	25.09.05.99	5.7.1	CONCRETO FCK 25 MPA	m3	0,36	662,28	796,99	286,92
DER	26.05.01.99	5.7.2	FORMA PLANA PARA CONC. ARMADO COMUM	m2	7,20	130,27	156,77	1.128,74
DER	26.06.02.99	5.7.3	BARRA DE ACO CA-50	kg	43,20	12,67	15,25	658,80
DER	37.05.06.99	5.7.4	SUPORTE DE TUBO GALVANIZADO D=2 1/2"	m	38,00	123,53	148,66	5.649,08
		6.0	Reaterro					55.918,16
DER	24.01.01.99	6.1	ATERRO DE ACESSO	m3	545,00	15,89	19,12	10.420,40
DER	23.04.02.04.41.99	6.2	SUB BASE OU BASE SOLO BRITA C/CIM.6% COM TRANSP.DA JAZIDA ATE LOCAL APLICAÇÃO	m3	60,00	309,29	372,20	22.332,00
DER	37.04.56.99	6.3	GABIAO TIPO COLCHAO, ZINCO-ALUMINIO, NBR 8964, ESPESSURA 30CM	m2	79,55	241,99	291,21	23.165,76
		7.0	Serviços complementares					92.108,52
DER	24.19.03.01.99	7.1	GUIA PRE-FABRICADA CONCRETO FCK 20 MPA	m	19,00	72,18	86,86	1.650,34
DER	25.09.05.99	7.2	CONCRETO FCK 25 MPA	m3	3,80	662,28	796,99	3.028,56
DER	26.05.01.99	7.3	FORMA PLANA PARA CONC. ARMADO COMUM	m2	11,30	130,27	156,77	1.771,50
DER	26.06.02.99	7.4	BARRA DE ACO CA-50	kg	456,00	12,67	15,25	6.954,00
DER	24.18.01.99	7.5	CANALETA CONCRETO 40CM	m	91,60	72,56	87,32	7.998,51
DER	27.01.29.99	7.6	LIXAMENTO MECÂNICO DE SUPERFÍCIO DE CONCRETO	m2	703,76	20,00	24,07	16.939,41
CDHU	33.03.740	7.7	Resina acrílica plastificante	M2	703,76	31,73	38,18	26.869,40
DER	30.01.02	7.8	GRAMA PLACA COM ADUBO	m2	254,56	17,22	20,72	5.274,48
DER	30.01.08	7.9	IRRIGACAO DE REVESTIMENTO VEGETAL	m2	254,56	0,36	0,43	109,46
DER	27.14.04.99	7.10	PINTURA ACRILICA - 2DEMAOS	m2	39,30	35,85	43,14	1.695,40
DER	27.14.05.99	7.11	PINTURA A BASE DE ESMALTE SINTETICO 3 DEMAOS, SENDO UMA DEMAO FUNDO OXIDO FERRO	m2	22,25	51,14	61,54	1.369,29
CDHU	70.03.001	7.12	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	0,72	1.655,40	1.992,11	1.434,32
CDHU	70.04.002	7.13	Coluna simples (P-51), para fixação de placa de orientação	UN	2,00	3.687,30	4.437,30	8.874,60
CDHU	55.01.020	7.14	Limpeza final da obra	M2	455,98	14,83	17,85	8.139,25
TOTAL GERAL								**R$ 890.843,55**

Serra Negra, 29 de maio de 2026.

TIAGO SAMBINELO FARIA:32550730810

Assinado de forma digital por TIAGO SAMBINELO FARIA:32550730810
Dados: 2026.06.08 12:09:41 -03'00'

Tiago Sambinelo Faria
Engenheiro Civil
CREA 5062701194-SP