Obra:
Construção do Mirante e fechamento do muro com Gradil do Campo Society do bairro Novo Horizonte

Local da Obra:
Rua Aurélio Campos, s/nº – Novo Horizonte, Itaúna/MG, CEP: 35680-640

Bancos	B.D.I. (Diferenciado)	Encargos Sociais
SINAPI - 05/2026 - Minas Gerais SETOP - 01/2026 - Minas Gerais SBC - 06/2026 - Minas Gerais SUDECAP - 01/2026 - Minas Gerais SIURB - 01/2026 - São Paulo SCO - 04/2026 - Rio de Janeiro ORSE - 03/2026 - Sergipe	**20,90%**	Onerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
	B.D.I. (Material) **15,24%**	

Valor Final do Orçamento	**R$ 499.034,67**
BDI Normal	**22,78 %**

Orçamento Sintético com Fórmulas
(truncado 2 casas decimais)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI Diferenciado	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**			**58.321,57**	**58.321,57**	**11,69 %**
1.1			**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**		**1**			**3.284,60**	**3.284,60**	**0,66 %**
1.1.1	ED-28427	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1.206,72	15,24 %	1.390,62	1.390,62	0,28 %
1.1.2	ED-50150	SETOP	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") PADRÃO CONCESSIONÁRIA	un	1,00	615,20	20,90 %	743,77	743,77	0,15 %
1.1.3	ED-50151	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	951,38	20,90 %	1.150,21	1.150,21	0,23 %
1.2			**CANTEIRO DE OBRA**		**1**			**11.478,22**	**11.478,22**	**2,30 %**
1.2.1	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	3,00	858,60	20,90 %	1.038,04	3.114,12	0,62 %
1.2.2	ED-16358	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED 16350)	un	1,00	363,57	20,90 %	439,55	439,55	0,09 %
1.2.3	ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	2,00	1.702,32	20,90 %	2.058,10	4.116,20	0,82 %
1.2.4	ED-50155	SETOP	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	3,00	1.050,00	20,90 %	1.269,45	3.808,35	0,76 %
1.3			**LIMPEZA DO TERRENO**		**1**			**4.773,94**	**4.773,94**	**0,96 %**

1.3.1	ED-50701	SETOP	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	m²	156,50	1,66		2,03	317,69	0,06 %
1.3.2	ED-8143	SETOP	RASTELAMENTO DE ÁREA COM AFASTAMENTO DE ATÉ VINTE (20) METROS, EXCLUSIVE CAPINA OU ROÇADA MANUAL	m²	156,50	1,11		1,36	212,84	0,04 %
1.3.3	ED-50697	SETOP	CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSSERRA, DIÂMETRO DO TRONCO DE QUINZE (15) CENTÍMETROS ATÉ TRINTA (30) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO	un	6,00	68,04	20,90 %	82,26	493,56	0,10 %
1.3.4	ED-28163	SETOP	DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO DE REMANESCENTE ARBÓREO, INCLUSIVE TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL DESTOCADO (EM CAÇAMBA)	un	6,00	424,82	20,90 %	513,60	3.081,60	0,62 %
1.3.5	ED-51131	SETOP	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	5,00	49,78		61,11	305,55	0,06 %
1.3.6	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA (material de limpeza)	m³	5,00	60,00	20,90 %	72,54	362,70	0,07 %
1.4			**LOCAÇÃO DA OBRA E TERRAPLANAGEM**		**1**			**38.784,81**	**38.784,81**	**7,77 %**
1.4.1	ED-51100	SETOP	CORTE E DESATERRO MECÂNICO PARA REGULARIZAÇÃO, COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE ARRASTAMENTO NIVELADO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m³	178,80	4,16	20,90 %	5,02	897,57	0,18 %
1.4.2	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	178,80	3,43	20,90 %	4,14	740,23	0,15 %
1.4.3	ED-29233	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA (corte do talude para regularização)	M3x KM	4470,00	1,79		2,19	9.789,30	1,96 %
1.4.4	ED-51123	SETOP	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m²	156,50	6,10	20,90 %	7,37	1.153,40	0,23 %
1.4.5	ED-29823	SETOP	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	m²	294,294	68,16		83,68	24.626,52	4,93 %
1.4.6	ED-14457	SETOP	PORTÃO PARA TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO COM FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE	m²	6,60	194,71		239,06	1.577,79	0,32 %
2			**DECK DE MADEIRA**		**1**			**120.662,65**	**120.662,65**	**24,18 %**
2.1			**ESTRUTURA DO DECK**		**1**			**14.502,56**	**14.502,56**	**2,91 %**
2.1.1	ED-49639	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	3,39	710,27	20,90 %	858,71	2.911,02	0,58 %
2.1.2	ED-26176	SETOP	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 3, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	m³	7,825	206,01		252,93	1.979,17	0,40 %
2.1.3	ED-50600	SETOP	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m²	156,50	3,96		4,86	760,59	0,15 %
2.1.4	ED-33731	SETOP	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: CAIBRO|MEDIDAS: 5X6CM) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO - Barrotes 5X5cm	m	57,40	13,64		16,74	960,87	0,19 %
2.1.5	ED-33731	SETOP	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: CAIBRO|MEDIDAS: 5X6CM) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO - Caibros 5x3cm	m	169,26	13,64		16,74	2.833,41	0,57 %
2.1.6	003776	SBC	PARAFUSO PARA MADEIRA E MDF PHILIPS 4,5x50	UN	2100,00	0,08	15,24 %	0,09	189,00	0,04 %
2.1.7	00004382	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	650,00	1,30	15,24 %	1,49	968,50	0,19 %
2.1.8	4419	ORSE	Arruela lisa de 5/16"	un	650,00	0,15	15,24 %	0,17	110,50	0,02 %
2.1.9	MATED-4376	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE|CABEÇA: PANELA PHILIPS|COMPRIMENTO: 60MM|DIÂMETRO: 4,8MM)	un	350,00	0,96	15,24 %	1,10	385,00	0,08 %

2.1.10	101396	SINAPI	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (mão de obra para estrutura do deck)	MES	0,25	6.428,34		7.892,71	1.973,17	0,40 %
2.1.11	101395	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (mão de obra para estrutura do deck)	MES	0,25	4.663,08		5.725,32	1.431,33	0,29 %
2.2			**MADEIRAMENTO**		**1**			**88.102,54**	**88.102,54**	**17,65 %**
2.2.1	014447	SBC	ASSOALHO DE TABUA CORRIDA DE CUMARU EXTRA 15 x 2cm - Régua de madeira para piso do deck	m²	156,50	336,00	15,24 %	387,20	60.596,80	12,14 %
2.2.2	014447	SBC	ASSOALHO DE TABUA CORRIDA DE CUMARU EXTRA 15 x 2cm - Ripa de madeira frontal	m²	5,9325	336,00	15,24 %	387,20	2.297,06	0,46 %
2.2.3	101396	SINAPI	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (mão de obra para piso de deck)	MES	1,00	6.428,34		7.892,71	7.892,71	1,58 %
2.2.4	101395	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (mão de obra para piso de deck)	MES	1,00	4.663,08		5.725,32	5.725,32	1,15 %
2.2.5	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	407,5478	23,17		28,44	11.590,65	2,32 %
2.3			**GUARDA-CORPO**		**1**			**18.057,55**	**18.057,55**	**3,62 %**
2.3.1	ED-49639	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	2,48	710,27	20,90 %	858,71	2.129,60	0,43 %
2.3.2	MATED-33221	SETOP	CLIPS/GRAMPO (DIÂMETRO NOMINAL: 5/16" [7,94MM] | MATERIAL: AÇO | ACABAMENTO: GALVANIZADO | SÉRIE: PESADO | APLICAÇÃO: USO GERAL PARA CABOS OU BARRAS)	un	140,00	5,68	15,24 %	6,54	915,60	0,18 %
2.3.3	094248	SBC	ESTICADOR OLHAL COM GANCHO DE 1/4" 6,35 mm VONDER	UN	35,00	15,80	15,24 %	18,20	637,00	0,13 %
2.3.4	ED-33736	SETOP	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: PENDURAL/TIRANTE/PILAR | MEDIDAS: 8X8CM) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO - Peças de madeira 7x7 guarda-corpo vertical	m	73,37	29,09		35,71	2.620,04	0,53 %
2.3.5	ED-33736	SETOP	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA (TIPO: PENDURAL/TIRANTE/PILAR | MEDIDAS: 8X8CM) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO - Régua de madeira para topo do guarda-corpo horizontal	m	42,72	29,09		35,71	1.525,53	0,31 %
2.3.6	2854	ORSE	Fornecimento de cabo de aço 6,4mm, média resistência	kg	544,04	8,40		10,31	5.609,05	1,12 %
2.3.7	10392	ORSE	Gancho com bucha 4,4 x 70 - 8mm	un	70,00	2,08	15,24 %	2,39	167,30	0,03 %
2.3.8	003776	SBC	PARAFUSO PARA MADEIRA E MDF PHILIPS 4,5x50	UN	58,00	0,08	15,24 %	0,09	5,22	0,00 %
2.3.9	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	36,69886	23,17		28,44	1.043,71	0,21 %
2.3.10	101396	SINAPI	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (mão de obra para o guarda-corpo)	MES	0,25	6.428,34		7.892,71	1.973,17	0,40 %
2.3.11	101395	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (mão de obra para o guarda-corpo)	MES	0,25	4.663,08		5.725,32	1.431,33	0,29 %
3			**ELÉTRICO**		**1**			**18.277,60**	**18.277,60**	**3,66 %**
3.1	LUM-LED1	Próprio	Refletor de LED 200W	UN	1,00	307,25		377,24	377,24	0,08 %
3.2	ED-20648	SETOP	POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA 2 OU PA 4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO - Poste refletor H=4m	un	1,00	498,77		612,38	612,38	0,12 %
3.3	POSTE GSAP 04-25	Próprio	POSTE DE JARDIM 1 GLOBO - H=2,5m	UND	6,00	542,48		666,05	3.996,30	0,80 %
3.4	ED-48995	SETOP	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	m	206,30	10,51		12,90	2.661,27	0,53 %
3.5	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	189,60		232,79	1.629,53	0,33 %

3.6	064562	SBC	PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL 110/220 RECARREGAVEL BWT40HRR	UN	1,00	242,65		297,92	297,92	0,06 %
3.7	ED-34486	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	70,71		86,81	86,81	0,02 %
3.8	ED-34473	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	50,69		62,23	62,23	0,01 %
3.9	ED-16600	SETOP	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 20KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	4,00	47,67		58,52	234,08	0,05 %
3.10	ED-5437	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	161,96		198,85	198,85	0,04 %
3.11	ED-17953	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	32,55	7,40		9,08	295,55	0,06 %
3.12	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40,50	8,75		10,74	434,97	0,09 %
3.13	ED-49312	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 50MM (2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	3,00	43,92		53,92	161,76	0,03 %
3.14	ED-48704	SETOP	ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	8,00	14,61		17,93	143,44	0,03 %
3.15	ED-49343	SETOP	HASTE DE AÇO COBREADA PARA ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4"X 2400 MM,CONFORME PADRÕES TELEBRÁS	U	7,00	186,27		228,70	1.600,90	0,32 %
3.16	ED-51042	SETOP	CONECTOR COM RABICHO EM LATÃO COM PORCA 3/8" PARA CABOS 16 A 35MM²	U	7,00	29,00		35,60	249,20	0,05 %
3.17	ED-20584	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 27,1KVA ATÉ 38KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	3.849,07		4.725,88	4.725,88	0,95 %
3.18	ED-14186	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	un	1,00	414,80		509,29	509,29	0,10 %
4			**MOBILIÁRIO**		**1**			**6.575,38**	**6.575,38**	**1,32 %**
4.1			**BANCO MOLDADO IN LOCO**		**1**			**6.575,38**	**6.575,38**	**1,32 %**
4.1.1	021226	SBC	TELA ELETROSOLDADA NERVURADA Q92 15x15cm 4,2mm(1,48kg/m2)	m²	3,60	19,86		24,38	87,76	0,02 %
4.1.2	102480	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,18	711,28		873,30	157,19	0,03 %
4.1.3	161	ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassaAC-1, junta de 2,0cm	m²	8,91	70,82		86,95	774,72	0,16 %
4.1.4	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	27,32	8,66		10,63	290,41	0,06 %
4.1.5	ED-50759	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	13,66	37,98		46,63	636,96	0,13 %
4.1.6	ED-50513	SETOP	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	13,66	44,17		54,23	740,78	0,15 %
4.1.7	60.15.19	SUDECAP	BARRA CHATA AÇO 1/8" X 3/8" (0,24KG/M)	KG	0,96	7,99	15,24 %	9,20	8,83	#DIV/0!
4.1.8	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,90	53,35	15,24 %	61,48	55,33	#DIV/0!
4.1.9	028253	SBC	REGUA DE MADEIRA CEDRO 10cm	m²	2,40	94,00	15,24 %	108,32	259,96	#DIV/0!

4.1.10	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	7,92	23,17		28,44	225,24	0,05 %
4.1.11	101396	SINAPI	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (mão de obra do encosto do banco)	MES	0,13	6.428,34		7.892,71	1.026,05	0,21 %
4.1.12	101395	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (mão de obra do encosto do banco)	MES	0,13	4.663,08		5.725,32	744,29	0,15 %
4.1.13	103310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	1,00	1.296,83	20,90 %	1.567,86	1.567,86	0,31 %
5			**PAISAGISMO**		**1**			**10.869,99**	**10.869,99**	**2,18 %**
5.1	18080030	SIURB	PREPARO DO SOLO PARA PLANTIO DE GRAMA	m²	29,51	12,94		15,88	468,61	0,09 %
5.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	29,51	19,24	20,90 %	23,26	686,40	0,14 %
5.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	50,00	75,94	20,90 %	91,81	4.590,50	0,92 %
5.4	ED-25551	SETOP	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO ACALYPHA OU SIMILAR, EXCLUSIVE PLANTIO	m²	17,22	95,00	20,90 %	114,85	1.977,71	0,40 %
5.5	ED-25552	SETOP	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO WEDELIA OU SIMILAR, EXCLUSIVE PLANTIO	m²	17,22	100,00	20,90 %	120,90	2.081,89	0,42 %
5.6	ED-25553	SETOP	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO DO TIPO CLOROFITO OU SIMILAR, EXCLUSIVE PLANTIO	m²	4,09	100,00	20,90 %	120,90	494,48	0,10 %
5.7	ED-50378	SETOP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (mão de obra para plantio das forrações)	hora	16,00	29,04		35,65	570,40	0,11 %
6			**GRADIL**		**1**			**149.214,61**	**149.214,61**	**29,90 %**
6.1	ES 05.25.0650	SCO	Gradil Nylofor 3D, da Belgo Mineira ou similar, executado em painel de aco galvanizado, soldado (gramatura minima 40g/m2), malha retangular de (200x50)mm em fio de aco com bitola de 5mm, fixado por fixadores de poliamida e parafusos em aco inox M6 tipo Allen, em poste de aco galvanizado de (60x40)mm (gramatura minima de 275g/m2), chumbados em base de concreto (exclusive esta), revestidos em poliester por processo de pintura eletroestatica, espessura minima de 100 microns (gradil e poste), nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalacao.	m²	348,3074	215,38	20,90 %	260,39	90.695,76	18,17 %
6.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	17,93	98,41		120,82	2.166,30	0,43 %
6.3	ED-29549	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	389,20	13,91		17,07	6.643,64	1,33 %
6.4	ED-29551	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA 50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	244,30	13,85		17,00	4.153,10	0,83 %
6.5	ED-48391	SETOP	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	m	180,00	21,51		26,40	4.752,00	0,95 %
6.6	ED-8495	SETOP	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	17,93	590,81		725,39	13.006,24	2,61 %
6.7	ED-48216	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D CADERNO SEDS)	m²	51,75	157,72		193,64	10.020,87	2,01 %
6.8	ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m²	130,50	10,87		13,34	1.740,87	0,35 %
6.9	ED-6282	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m²	130,50	47,71		58,57	7.643,38	1,53 %
6.10	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	130,50	8,21		10,08	1.315,44	0,26 %
6.11	ED-50513	SETOP	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	130,50	44,17		54,23	7.077,01	1,42 %
7			**PASSEIO**		**1**			**128.218,62**	**128.218,62**	**25,69 %**

7.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	406,43	48,01		58,94	23.954,98	4,80 %
7.2	ED-9320	SETOP	PISO EM CONCRETO USINADO CONVENCIONAL COM DE FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q 138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	406,43	144,37	20,90 %	174,54	70.938,29	14,22 %
7.3	ED-51141	SETOP	GUIA DE MEIO FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	183,54	147,89		181,57	33.325,35	6,68 %
8			**SERVIÇOS FINAIS**		**1**			**6.894,25**	**6.894,25**	**1,38 %**
8.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	562,93	9,01		11,06	6.226,00	1,25 %
8.2	ED-51131	SETOP	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	5,00	49,78		61,11	305,55	0,06 %
8.3	ED-51125	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m³	5,00	60,00	20,90 %	72,54	362,70	0,07 %

Itaúna, 17 de junho de 2026

Paula Amaral Guimarães
Chefe de Setor de Arquitetura e Urbanismo
Matrícula n°115.783-9

Heloísa Ferreira de Carvalho
Gerente Superior de Projetos Públicos
Matrícula n°115.614-2