



Prefeitura Municipal de Coromandel

CNPJ: 18.591.149/0001-58

Endereço: R. Arthur Bernardes, 170 - Centro, Coromandel - MG, 38550-000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: COROMANDEL MG

FOLHA Nº: 1

OBRA: PARQUE E MEMORIAL GOIÁ

DATA: 05/06/2024

LOCAL: LAGOA VALE DO SOL - RUA JARDESON MURILO DA COSTA, SANTA MARIA /
COROMANDEL-MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA TRIÂNGULO MINEIRO 01/2024 (DESONERADO) E
SINAPI MG 03/2024 (DESONERADO) / ISS: 4%

() DIRETA

(X) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES

LDI 28,45%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	COMP001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22, ADESIVADA, DIMENSÕES 3,00M X 1,50M, INCLUSIVE 02 BASES DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	U	1,00	1.597,70	2.052,25	2.052,25
1.2	ED-21780	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	4.493,28	5.771,62	34.629,72
2		ADUELA EM CONCRETO ARMADO					
2.1	ED-49540	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m3	6,75	183,79	236,08	1.593,54
2.2	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	446,31	1,21	1,55	691,78

2.3	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M3	2,02	709,76	911,69	1.841,61
2.4	ED-50411	GEOTÊXTEL NAO TECIDO PARA ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS	m2	13,50	8,37	10,75	145,13
2.5	104492	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	5,00	5.345,62	6.866,45	34.332,25
2.6	101127	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	6,75	13,77	17,69	119,41
2.7	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	70,03	7,22	9,27	649,18
3		ATERRO					
3.1	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	180,00	31,57	40,55	7.299,00
3.2	RO-01091	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m2	32.830,59	0,55	0,71	23.309,72
3.3	101127	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	6.277,59	13,77	17,69	111.050,57
3.4	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.138,81	3,03	3,89	12.209,97
3.5	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	52.574,82	0,94	1,21	63.615,53
3.6	ED-29189	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 100% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	m3	6.277,59	4,96	6,37	39.988,25
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
4.1	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.044,30	21,53	27,66	56.545,34
4.2	COMP004	CABO PP FLEXIVEL 3X2,5MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	576,00	9,70	12,46	7.176,96
4.3	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	50,00	139,86	179,65	8.982,50
4.4	ED-34493	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	2,00	76,48	98,24	196,48
4.5	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	90,81	116,65	349,95
4.6	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	93,83	120,52	120,52
4.7	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	8,00	105,44	135,44	1.083,52
4.8	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.071,60	12,14	15,59	16.706,24

4.9	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	96,00	751,43	965,21	92.660,16
4.10	ED-20580	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	2.936,55	3.772,00	3.772,00
4.11	ED-20580	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	2.936,55	3.772,00	3.772,00
4.12	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	492,52	632,64	1.265,28
4.13	ED-49497	POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,00 M EM AÇO GALVANIZADO , (LIVRE)	un	48,00	1.863,17	2.393,24	114.875,52
5		PISTA DE CAMINHADA / CICLOVIA					
5.1	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	3.589,04	95,91	123,20	442.169,73
5.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1.794,52	18,68	23,99	43.050,53
5.3	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	239,36	42,16	54,15	12.961,34
6		PISO					
6.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	964,01	75,56	97,06	93.566,81
7		MOBILIÁRIO URBANO					
7.1	103304	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	22,00	1.243,17	1.596,85	35.130,70
7.2	103310	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	8,00	1.282,54	1.647,42	13.179,36
7.3	COT001	ESTÁTUA EM ESCALA 1:1 EM BRONZE, FORNECIMENTO E TRANSPORTE	UN	1,00	143.000,00	183.683,50	183.683,50
8		PLAYGROUND					
8.1	COT002	PISO MONOLÍTICO COLORIDO PARA PLAYGROUND ESP. 4CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	225,58	504,00	647,39	146.038,24
8.2	COT003	BRINQUEDO PARA PLAYGROUND COMPOSTO DE UMA PASSARELA COM TRÊS ESCORREGADORES EM ESTRUTURA METÁLICA COM PEÇAS E ESCORREGADOR	U	1,00	53.185,00	68.316,13	68.316,13
8.3	COT004	BRINQUEDO MOLA	U	3,00	5.206,00	6.687,11	20.061,33
8.4	COT005	BALANÇO DUPLO EM ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR	U	1,00	11.650,00	14.964,43	14.964,43
9		GUARDA-CORPO					

9.1	ED-32098	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	m	115,10	653,98	840,04	96.688,60
10		MEIO-FIO					
10.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	649,58	48,48	62,27	40.449,35
11		PAISAGISMO					
11.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	12.800,00	18,65	23,96	306.688,00
TOTAL GERAL DA OBRA							2.157.982,43
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>_____ ALAN BRUNO DE MOURA MACEDO</p> <p>_____ PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL MG</p> </div> <div> <p>_____ ARQUITETO CAU: A241918-1</p> </div> </div>							