



Estado de Minas Gerais
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL
GESTÃO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA RURAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	TERRAPLENAGEM EM ZONA RURAL DE ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO DISTRITO DE LAGAMAR DOS COQUEIROS				
PROPOSANTE: Prefeitura Municipal de Coromandel		DESON.	BDI 1	BDI 2	DATA BASE
LOCAL: Estrada de acesso ao Distrito de Lagamar dos Coqueiros - Coromandel/MG					
ENG.º RESPONSÁVEL: Guilherme Soares Rodrigues - CREA: MG 194.731/D					

ORÇAMENTO ANALÍTICO									
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	CUSTO UNIT. (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
TERRAPLENAGEM EM ZONA RURAL DE ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO DISTRITO DE LAGAMAR DOS COQUEIROS									317.859,42
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						8.590,20
1.1	SEINFRA-MG	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	1.206,72	BDI 1	1.502,25	1.502,25
1.2	SEINFRA-MG	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MES	2,00	1.633,86	BDI 1	2.033,99	4.067,98
1.3	SEINFRA-MG	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	UN	1,00	723,55	BDI 1	900,75	900,75
1.4	SEINFRA-MG	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	1,00	1.702,32	BDI 1	2.119,22	2.119,22
SUBTOTAL ITEM 1									8.590,20
2			MOBILIZAÇÃO DE OBRA						3.197,87
2.1	CPU	001	TRANSPORTE EMBARCADO COM CAMINHÃO/CARRETA C/ PRANCHA DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO (SINAPI 91031)	H	6,93	291,27	BDI 1	362,60	2.512,82
2.2	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	1,54	357,33	BDI 1	444,84	685,05
SUBTOTAL ITEM 2									3.197,87
3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						9.361,72
3.1	CPU	002	EQUIPE DE CONDUÇÃO DA OBRA	MES	2,00	3.760,03	BDI 1	4.680,86	9.361,72
SUBTOTAL ITEM 3									9.361,72
4			LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA						7.905,60
4.1	SEINFRA-MG	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	144,00	44,10	BDI 1	54,90	7.905,60
SUBTOTAL ITEM 4									7.905,60
5			TERRAPLENAGEM						285.606,16
5.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 03/2024	M2	7.720,00	0,76	BDI 1	0,95	7.334,00
5.2	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF. 07/2020	M3	1.108,62	5,05	BDI 1	6,29	6.973,22
5.3	SINAPI	105560	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 09/2024	M3	715,30	13,43	BDI 1	16,72	11.959,82
5.4	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ -	M3	6.992,77	7,41	BDI 1	9,22	64.473,34
5.5	SINAPI	93592	CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE	M3XKM	17.280,59	2,80	BDI 1	3,49	60.309,26
5.6	SUDECAP	20.03.01	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3	6.203,62	17,42	BDI 1	21,69	134.556,52
SUBTOTAL ITEM 5									285.606,16
6			DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA						3.197,87
6.1	CPU	001	TRANSPORTE EMBARCADO COM CAMINHÃO/CARRETA C/ PRANCHA DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO (SINAPI 91031)	H	6,93	291,27	BDI 1	362,60	2.512,82
6.2	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	1,54	357,33	BDI 1	444,84	685,05
SUBTOTAL ITEM 6									3.197,87
VALOR TOTAL (R\$)									317.859,42

Observações:
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Custo Unitário, Preço Unitário, Preço Total, Quantidade e BDI.

Coromandel/MG
Local
13 de maio de 2026
Data

Nome: Guilherme Soares Rodrigues
Título: Engenheiro Civil
CREA: MG 194.731/D
ART: MG20264763288