Estado de Minas Gerais
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL
Administração 2025/2028

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUP - CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, REVESTIMENTO ASFÁLTICO, EXECUÇÃO DE MEIO-FIO, SARJETA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA, EM TRECHOS DA RUA NATAL GOULART E DA RUA SITUADA ENTRE A PRAÇA DA INCLUSÃO E A IGREJA MÃE RAINHA, NO MUNICIPIO DE COROMANDEL/MG.**

PROPONENTE: Prefeitura Municpal de Coromandel

LOCAL: Diversas Ruas - Município de Coromandel/MG

Eng.º Responsável: Paulo Henrique de Lima - CREA-MG 239515/D

DESON.	BDI 1	BDI 2	DATA BASE
NÃO	24,49%		*SINAPI 03/2026*

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUP - CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, REVESTIMENTO ASFÁLTICO, EXECUÇÃO DE MEIO-FIO, SARJETA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA, EM TRECHOS DA RUA NATAL GOULART E DA RUA SITUADA ENTRE A PRAÇA DA INCLUSÃO E A IGREJA MÃE RAINHA, NO MUNICIPIO DE COROMANDEL/MG.									**175.924,36**
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**12.889,79**
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022	M2	22,50	365,55	BDI 1	455,07	10.239,07
1.2	SINAPI	105136	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	UN	12,00	14,11	BDI 1	17,56	210,72
1.3	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	2,00	980,00	BDI 1	1.220,00	2.440,00
						SUBTOTAL ITEM 1			**12.889,79**
2			**TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**						**7.399,89**
2.1	PMC-CPU	001	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	4.650,57	BDI 1	5.789,49	5.789,49
2.2	SINAPI	5801	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	CHP	1,93	363,58	BDI 1	452,62	873,55
2.3	SINAPI	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M³ COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV – CHP DIURNO	CHP	1,93	306,69	BDI 1	381,79	736,85
						SUBTOTAL ITEM 2			**7.399,89**
3			**ADIMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**						**9.470,84**
3.1	SINAPI	006	EQUIPE DE CONDUÇÃO DA OBRA	MÊS	2,00	3.803,86	BDI 1	4.735,42	9.470,84
						SUBTOTAL ITEM 3			**9.470,84**
4			**TERRAPLENAGEM**						**42.372,29**
4.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	1.051,74	0,75	BDI 1	0,93	978,11
4.2	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020	M3	198,00	12,72	BDI 1	15,83	3.134,34
4.3	SINAPI	93392	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.140,28	2,84	BDI 1	3,53	11.085,18

EMPREENDIMENTO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUP - CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, REVESTIMENTO ASFÁLTICO, EXECUÇÃO DE MEIO-FIO, SARJETA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA, EM TRECHOS DA RUA NATAL GOULART E DA RUA SITUADA ENTRE A PRAÇA DA INCLUSÃO E A IGREJA MÃE RAINHA, NO MUNICIPIO DE COROMANDEL/MG.

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Coromandel

LOCAL: Diversas Ruas - Município de Coromandel/MG

Eng.º Responsável: Paulo Henrique de Lima - CREA-MG 239515/D

DESON.	BDI 1	BDI 2	DATA BASE
NÃO	24,49%		*SINAPI 03/2026*

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
4.4	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	990,00	2,99	BDI 1	3,72	3.682,80
4.5	COTAÇÃO	01	AQUISIÇÃO DE CASCALHO PARA BASE	M3	198,00	10,50	BDI 1	13,07	2.587,86
4.6	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020	M3	198,00	12,72	BDI 1	15,83	3.134,34
4.7	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.140,28	2,84	BDI 1	3,53	11.085,18
4.8	SINAPI	101769	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BAE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMNTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	198,00	27,12	BDI 1	33,76	6.684,48
							SUBTOTAL ITEM 4		42.372,29
5			REVESTIMENTO ASFÁLTICO						75.940,94
5.1	PMC-CPU	004	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	990,00	4,50	BDI 1	5,59	5.534,10
5.2	PMC-CPU	005	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	814,00	3,82	BDI 1	4,75	3.866,50
5.3	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	553,35	2,20	BDI 1	2,73	1.510,64
5.4	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	46,50	1,68	BDI 1	2,09	97,18
5.5	SINAPI	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	67,02	1,84	BDI 1	2,29	153,47
5.6	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	24,42	1.935,80	BDI 1	2.409,87	58.849,02
5.7	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	24,42	10,38	BDI 1	12,92	315,50
5.8	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	732,60	2,92	BDI 1	3,63	2.659,33
5.9	SINAPI	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	106,56	1,12	BDI 1	1,39	148,11
5.10	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	795,21	2,84	BDI 1	3,53	2.807,04
							SUBTOTAL ITEM 5		75.940,94
6			URBANIZAÇÃO						22.061,12

Estado de Minas Gerais
PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL
Administração 2025/2028

GESTÃO DE OBRAS, SERVIÇOS PÚBLICOS E PLANEJAMENTO URBANO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO:	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUP - CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM, REVESTIMENTO ASFÁLTICO, EXECUÇÃO DE MEIO-FIO, SARJETA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA, EM TRECHOS DA RUA NATAL GOULART E DA RUA SITUADA ENTRE A PRAÇA DA INCLUSÃO E A IGREJA MÃE RAINHA, NO MUNICIPIO DE COROMANDEL/MG.**

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Coromandel

LOCAL: Diversas Ruas - Município de Coromandel/MG

Eng.º Responsável: Paulo Henrique de Lima - CREA-MG 239515/D

DESON.	BDI 1	BDI 2	DATA BASE
NÃO	24,49%		*SINAPI 03/2026*

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.	CUSTO UNIT. (R$)	BDI (%)	PREÇO UNIT. (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
6.1	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	220,00	39,38	BDI 1	49,02	10.784,40
6.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	220,00	37,21	BDI 1	46,32	10.190,40
6.3	PMC-CPU	003	PLACA DUPLA DENOMINATIVA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS, 20X45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UN	2,00	436,31	BDI 1	543,16	1.086,32
							SUBTOTAL ITEM 6		**22.061,12**
7			**SERVIÇOS FINAIS**						**5.789,49**
7.1	PMC-CPU	002	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	4.650,57	BDI 1	5.789,49	5.789,49
							SUBTOTAL ITEM 8		**5.789,49**
								VALOR TOTAL (R$)	**175.924,36**

177,70

Observações:

RUAS A SEREM ASFALTADAS: RUA NATAL GOULART - COMPLEMENTO E RUA ENTRE IGREJA MÃE RAINHA E PRAÇA DA INCLUSÃO. NOTA: Os preços unitários dos serviços identificados com a referência SINAPI foram obtidos a partir das composições constantes do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI, referência 03/2026, para o Estado de Minas Gerais, sem desoneração, conforme os respectivos códigos indicados nesta planilha.

Foi considerado truncamento de duas casas decimais para Custo Unitário; Preço Unitário; Preço Total. Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade e BDI.

0,00

Coromandel/MG
Local

21 de setembro de 2026
Data

Nome: Paulo Henrique de Lima
Título: Engenheiro Civil
CREA: MG-239515/D
MG-239515/D