



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089610-63	Nº TransfereGOV 948993	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE COROMANDEL/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS PÚBLICAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE INFRAESTRUTURA URBANA E MOBILIDADE	MUNICÍPIO / UF COROMANDEL/MG	BDI 1 24,22%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
INFRAESTRUTURA URBANA E MOBILIDADE									247.294,94	
1.			PAVIMENTAÇÃO					-	247.294,94	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.856,17	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	500,54	BDI 1	621,77	2.797,97	RA
1.1.2.	Composição	001	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	H	1,85	276,71	BDI 1	343,73	635,90	RA
1.1.3.	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	975,00	BDI 1	1.211,15	2.422,30	RA
1.2.			MOBILIZAÇÃO					-	6.038,97	
1.2.1.	Composição	002	TRANSPORTE EMBARCADO COM CAMINHÃO/CARRETA C/ PRANCHA DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO (SINAPI 91031)	H	14,50	258,08	BDI 1	320,59	4.648,56	RA
1.2.2.	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	1,93	315,30	BDI 1	391,67	755,92	RA
1.2.3.	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. AF_05/2023	CHP	1,93	264,65	BDI 1	328,75	634,49	RA
1.3.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	8.285,38	
1.3.1.	Composição	003	EQUIPE DE CONDUÇÃO DA OBRA	MES	2,00	3.334,96	BDI 1	4.142,69	8.285,38	RA
1.4.			TERRAPLENAGEM					-	24.742,22	
1.4.1.	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	1.853,40	0,69	BDI 1	0,86	1.593,92	RA
1.4.2.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	280,48	4,59	BDI 1	5,70	1.598,74	RA
1.4.3.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	465,82	8,71	BDI 1	10,82	5.040,17	RA
1.4.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	908,35	2,70	BDI 1	3,35	3.042,98	RA
1.4.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.402,40	2,02	BDI 1	2,51	3.520,02	RA
1.4.6.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	210,36	7,04	BDI 1	8,75	1.840,66	RA
1.4.7.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	410,21	2,70	BDI 1	3,35	1.374,21	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089610-63	Nº TransfereGOV 948993	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE COROMANDEL/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS PÚBLICAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE INFRAESTRUTURA URBANA E MOBILIDADE	MUNICÍPIO / UF COROMANDEL/MG	BDI 1 24,22%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
INFRAESTRUTURA URBANA E MOBILIDADE									247.294,94	
1.4.8.	SINAPI	101768	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	210,36	25,76	BDI 1	32,00	6.731,52	RA
1.5.			REVESTIMENTO ASFÁLTICO					-	116.127,71	
1.5.1.	Composição	004	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (102470)	M2	1.323,65	5,11	BDI 1	6,35	8.405,18	RA
1.5.2.	Composição	005	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (104375)	M2	1.323,65	2,67	BDI 1	3,32	4.394,52	RA
1.5.3.	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	69,30	1,83	BDI 1	2,27	157,32	RA
1.5.4.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.048,74	0,73	BDI 1	0,91	954,36	RA
1.5.5.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	39,71	9,12	BDI 1	11,33	449,92	RA
1.5.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.191,30	2,49	BDI 1	3,09	3.681,12	RA
1.5.7.	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	3.216,51	0,98	BDI 1	1,22	3.924,14	RA
1.5.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	39,71	1.908,89	BDI 1	2.371,22	94.161,15	RA
1.6.			URBANIZAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL					-	31.331,39	
1.6.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	433,10	36,61	BDI 1	45,48	19.697,39	RA
1.6.2.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	262,50	35,68	BDI 1	44,32	11.634,00	RA
1.7.			CALÇADAS E ACESSIBILIDADE					-	38.526,72	
1.7.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	514,29	3,26	BDI 1	4,05	2.082,87	RA
1.7.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	23,07	806,78	BDI 1	1.002,18	23.120,30	RA
1.7.3.	SINAPI	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	52,80	203,14	BDI 1	252,34	13.323,55	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	10.347,41	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089610-63	Nº TransfereGOV 948993	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE COROMANDEL/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS PÚBLICAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE INFRAESTRUTURA URBANA E MOBILIDADE	MUNICÍPIO / UF COROMANDEL/MG	BDI 1 24,22%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
INFRAESTRUTURA URBANA E MOBILIDADE									247.294,94	
1.8.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	225,50	6,42	BDI 1	7,97	1.797,24	RA
1.8.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,76	32,94	BDI 1	40,92	1.381,45	RA
1.8.3.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	8,61	48,33	BDI 1	60,04	516,94	RA
1.8.4.	Composição	006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO, DIÂMETRO 50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D=50MM E H= 3 METROS), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	UN	3,00	664,35	BDI 1	825,26	2.475,78	RA
1.8.5.	Composição	007	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	6,00	560,30	BDI 1	696,00	4.176,00	RA
1.9.			DESMOBILIZAÇÃO					-	6.038,97	
1.9.1.	Composição	002	TRANSPORTE EMBARCADO COM CAMINHÃO/CARRETA C/ PRANCHA DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO (SINAPI 91031)	H	14,50	258,08	BDI 1	320,59	4.648,56	RA
1.9.2.	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	1,93	315,30	BDI 1	391,67	755,92	RA
1.9.3.	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. AF_05/2023	CHP	1,93	264,65	BDI 1	328,75	634,49	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

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

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

COROMANDEL/MG



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1089610-63	Nº TransfereGOV 948993	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE COROMANDEL/MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE VIAS PÚBLICAS			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE INFRAESTRUTURA URBANA E MOBILIDADE	MUNICÍPIO / UF COROMANDEL/MG	BDI 1 24,22%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
INFRAESTRUTURA URBANA E MOBILIDADE									247.294,94

Local

terça-feira, 26 de novembro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: GUILHERME SOARES RODRIGUES

CREA/CAU: MG-194.731/D

ART/RRT: MG20243521192

← RECURSO