



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO -	Nº TransfereGOV -	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RESENDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA NOVA RESENDE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA	MUNICÍPIO / UF NOVA RESENDE - MG	BDI 1 19,60%	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\$)	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA NOVA RESENDE AO BAIRRO SERRA II (TRECHO									1.246.708,08	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	1.246.708,08	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.928,38	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	377,85	BDI 1	451,91	2.928,38	RA
1.2.			EXECUÇÃO DE SUB-BASE E BASE					-	252.667,52	
1.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	8.960,00	1,56	BDI 1	1,87	16.755,20	RA
1.2.2.	SINAPI	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	2.688,00	9,64	BDI 1	11,53	30.992,64	RA
1.2.3.	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	2.688,00	16,77	BDI 1	20,06	53.921,28	RA
1.2.4.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3.360,00	7,02	BDI 1	8,40	28.224,00	RA
1.2.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	47.040,00	2,18	BDI 1	2,61	122.774,40	RA
1.3.			EXECUÇÃO DA CAPA ASFÁLTICA					-	920.476,52	
1.3.1.	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	399,84	1,65	BDI 1	1,97	787,68	RA
1.3.2.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.065,44	0,63	BDI 1	0,75	2.299,08	RA
1.3.3.	Composição	COMP 01	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	7.840,00	8,69	BDI 1	10,39	81.457,60	RA
1.3.4.	Composição	COMP 02	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	7.840,00	2,89	BDI 1	3,46	27.126,40	RA
1.3.5.	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	313,60	12,64	BDI 1	15,12	4.741,63	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO -	Nº TransfereGOV -	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RESENDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA NOVA RESENDE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA	MUNICÍPIO / UF NOVA RESENDE - MG	BDI 1 19,60%	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
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA NOVA RESENDE AO BAIRRO SERRA II (TRECHO									1.246.708,08	
1.3.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.408,00	2,18	BDI 1	2,61	24.554,88	RA
1.3.7.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.899,20	0,83	BDI 1	0,99	6.830,21	RA
1.3.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	313,60	2.060,12	BDI 1	2.463,90	772.679,04	RA
1.4.			DRENAGEM					-	16.243,20	
1.4.1.	SICRO	2003265	Sarjeta triangular de concreto - STC 88-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	240,00	56,59	BDI 1	67,68	16.243,20	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	30.852,30	
1.5.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	2.240,00	7,39	BDI 1	8,84	19.801,60	RA
1.5.2.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	224,00	27,67	BDI 1	33,09	7.412,16	RA
1.5.3.	Composição	COMP 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 2 POLEGADAS.	UN	4,00	455,57	BDI 1	544,86	2.179,44	RA
1.5.4.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,69	721,88	BDI 1	863,37	1.459,10	RA
1.6.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	23.540,16	
1.6.1.	Composição	COMP 03	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	6.560,80	BDI 1	7.846,72	23.540,16	RA

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

Observações: Para a elaboração do orçamento, foram adotadas como referências as planilhas de custos SINAPI (04-2026) e SICRO (01-2026).

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

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO -	Nº TransfereGOV -	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RESENDE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA NOVA RESENDE			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA	MUNICÍPIO / UF NOVA RESENDE - MG	BDI 1 19,60%	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\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA NOVA RESENDE AO BAIRRO SERRA II (TRECHO									1.246.708,08

NOVA RESENDE - MG
Local

sexta-feira, 19 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: LUCAS FERNANDO DE REZENDE REIS
CREA/CAU: 211593/D
ART/RRT: -

RECURSO

