

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Setor Público - REPASSE

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHEIRO NAVARRO			Nº do Contrato de Repasse -	
Empreendimento (Nome/Apelido) RECAPEAMENTO ASFALTICO EM TRECHO DA RUA CELIA DIAS DE ALMEIDA DO MUNICIPIO DE ENGENHEIRO			Município ENGENHEIRO NAVARRO	UF MG
Programa		Gestor	Data-Base (mês de referência) SINAPI-JANEIRO/2021- Desonerada	

Regime de execução das obras: ☒ Empitada Global (Licitação) ☐ Administração Direta

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI Proposto:	24,23%
Garantia (G)	De 0,32% até 0,74%	Garantia: 0,74%	$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-T)} - 1$ <p>Observações:</p> <p>i) Fórmula de cálculo, composição do BDI e intervalos admissíveis nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU;</p> <p>ii) BDI entre 19,60% e 24,23%.</p>	
Risco (R)	De 0,50% até 0,97%	Risco: 0,80%		
Despesas financeiras (DF)	De 1,02% até 1,21%	Despesas financeiras: 1,02%		
Administração Central (AC)	De 3,80% até 4,67%	Administração central: 3,80%		
Lucro (L)	De 6,64% até 8,69%	Lucro: 6,64%		
Tributos (T)	PIS 0,65%, CONFINS 3,00% e ISS 5,00%	Tributos: 8,65%		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO SEM BDI		CUSTO COM BDI	
						UNITARIO	TOTAL ITEM	UNITARIO	TOTAL ITEM
1			INSTALAÇÕES INICIAIS DE OBRA						
1.1	ED-50152	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID	1,00	1.099,62	1.099,62	1.366,01	1.366,01
						SUBTOTAL			R\$ 1.366,01
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA						
2.1	01	ANTT	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	KM	304,00	2,96	899,84	3,68	1.118,72
						SUBTOTAL			R\$ 1.118,72
3			TRECHO DA RUA CELIA DIAS DE ALMEIDA						
3.1			OBRAS VIARIAS						
3.1.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO. AF_04/2019	M²	1.664,43	1,27	2.113,83	1,58	2.629,80
3.1.2	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	1.665,43	1,68	2.797,92	2,09	3.480,75
3.1.3	93176	SINAPI	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHAO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIO RES A 100 KM. AF_02/2016 (EMULSAO ASFALTICA PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	299,59	0,51	152,79	0,63	188,74
3.1.4	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 (CBUQ ATÉ OBRA A 76 KM)	TXKM	9.107,23	0,37	3.369,68	0,46	4.189,33
3.1.5	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	49,93	1.032,72	51.563,71	1.282,91	64.055,70
3.2.1			SINALIZAÇÃO						
3.2.2	5213417	SICRO	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO (PLACA R1)	M²	2,40	295,05	708,12	366,53	879,67
3.2.3	M3928	SICRO	Tubo de aço - E = 3,35 mm e D = 3"	M	24,00	21,45	514,80	26,65	639,60
3.2.4	100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	3,77	10,20	38,45	12,67	47,77
3.2.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	0,50	55,81	27,91	69,33	34,67
3.2.6	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,50	304,28	152,14	377,99	189,00
						SUBTOTAL			R\$ 76.335,03
TOTAIS:						CUSTO	62.025,30	PREÇO	R\$ 78.819,76

Declaro para os devidos fins que os itens apresentados neste Orçamento Discriminativo estão com os quantitativos compatíveis com os projetos / especificações técnicas

Responsável Técnico: JONAS LEITE FERREIRA JUNIOR - ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MG: 196.418