

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO									
Conveniente Prefeitura Municipal de Divisa Alegre - MG							Data: 20/nov/23		
Objeto Melhorias de Infra-Estrutura Urbana / Pavimentação em Bloquetes de Vias Urbanas							UF MG		
Local: RUA GUILHERMINA FERRAZ, RUA ARGENTINA E RUA DEUSDETE GOMES DOS SANTOS - BAIRRO BELA VISTA - DIVISA ALEGRE - MG							Data-Base (mês de referência) setembro-2023		
<input checked="" type="radio"/> Empreitada Global (Licitação) <input type="radio"/> Administração Direta									
Regime de execução das obras: Prazo de execução das obras: 120 dias									
Composição do BDI sugerida				Intervalos admissíveis sem justificativa		Composição de BDI Adotada		BDI Proposto: 24,35%	
Seguros (S) + Garantias (G)				De 0,32% até 0,74%		Seguro + Garantia: 0,74%		$BDI = (1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) - 1$ (1-T) Observações: i) Fórmula de cálculo, composição do BDI e intervalos admissíveis nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU; ii) BDI entre 19,60% e 24,23%.	
Risco (R)				De 0,50% até 0,97%		Risco: 0,97%			
Despesas financeiras (DF)				De 0,00% até 0,93%		Despesas financeira: 0,93%			
Administração Central (AC)				De 3,80% até 4,67%		Administração centr: 4,67%			
Lucro (L)				De 6,64% até 8,69%		Lucro: 7,53%			
Tributos (T)				Conforme legislação		Tributos: 7,15%			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN		VALORES (R\$)			
						CUSTO SEM BDI		CUSTO COM BDI	
						UNITARIO	TOTAL ITEM	UNITARIO	TOTAL ITEM
1			PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES DE VIAS URBANAS						
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.377,54
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,60	R\$ 307,73	R\$ 1.107,83	R\$ 382,65	R\$ 1.377,54
1.2			RUA GUILHERMINA FERRAZ - BAIRRO BELA VISTA (TRECHO AVENIDA PRISCO GOMES ATÉ A RUA EQUADOR)						R\$ 125.786,12
1.2.1			DRENAGEM						
1.2.1.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	287,70	R\$ 59,53	R\$ 17.126,78	R\$ 74,02	R\$ 21.295,55
1.2.2			URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						
1.2.2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR XBASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	287,70	R\$ 73,20	R\$ 21.059,64	R\$ 91,02	R\$ 26.186,45
1.2.3			PAVIMENTAÇÃO						
1.2.3.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	m²	863,10	R\$ 1,25	R\$ 1.078,88	R\$ 1,55	R\$ 1.337,81
1.2.3.2	101767	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	129,47	R\$ 29,08	R\$ 3.764,99	R\$ 36,16	R\$ 4.681,64
1.2.3.3	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8 CM.	m²	733,64	R\$ 78,04	R\$ 57.253,27	R\$ 97,04	R\$ 71.192,43
1.2.3.4	94273	SINAPI	TRAVAMENTO DA RUA DO EMPREENDIMENTO COM AS VIAS QUE CRUZAM ATRAVÉS DE MEIO-	m	12,00	R\$ 73,20	R\$ 878,40	R\$ 91,02	R\$ 1.092,24
1.3			RUA GUILHERMINA FERRAZ - BAIRRO BELA VISTA (TRECHO DA RUA EQUADOR ATÉ A RUA CHILE)						R\$ 122.742,63
1.3.1			DRENAGEM						
1.3.1.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	280,68	R\$ 59,53	R\$ 16.708,88	R\$ 74,02	R\$ 20.775,93
1.3.2			URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						
1.3.2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR XBASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	280,68	R\$ 73,20	R\$ 20.545,78	R\$ 91,02	R\$ 25.547,49
1.3.3			PAVIMENTAÇÃO						
1.3.3.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	m²	842,04	R\$ 1,25	R\$ 1.052,55	R\$ 1,55	R\$ 1.305,16
1.3.3.2	101767	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	126,31	R\$ 29,08	R\$ 3.673,09	R\$ 36,16	R\$ 4.567,37
1.3.3.3	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8 CM.	m²	715,73	R\$ 78,04	R\$ 55.855,57	R\$ 97,04	R\$ 69.454,44
1.3.3.4	94273	SINAPI	TRAVAMENTO DA RUA DO EMPREENDIMENTO COM AS VIAS QUE CRUZAM ATRAVÉS DE MEIO-	m	12,00	R\$ 73,20	R\$ 878,40	R\$ 91,02	R\$ 1.092,24
1.4			RUA GUILHERMINA FERRAZ - BAIRRO BELA VISTA (TRECHO DA RUA PORTUGAL ATÉ A RUA ARGENTINA)						R\$ 144.106,45
1.4.1			DRENAGEM						
1.4.1.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	280,30	R\$ 59,53	R\$ 16.686,26	R\$ 74,02	R\$ 20.747,81
1.4.2			URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						
1.4.2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR XBASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	280,30	R\$ 73,20	R\$ 20.517,96	R\$ 91,02	R\$ 25.512,91
1.4.3			PAVIMENTAÇÃO						
1.4.3.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	m²	1.044,05	R\$ 1,25	R\$ 1.305,06	R\$ 1,55	R\$ 1.618,28
1.4.3.2	101767	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	156,61	R\$ 29,08	R\$ 4.554,22	R\$ 36,16	R\$ 5.663,02

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO									
Conveniente Prefeitura Municipal de Divisa Alegre - MG							Data: 20/nov/23		
Objeto Melhorias de Infra-Estrutura Urbana / Pavimentação em Bloquetes de Vias Urbanas							UF MG		
Local: RUA GUILHERMINA FERRAZ, RUA ARGENTINA E RUA DEUSDETE GOMES DOS SANTOS - BAIRRO BELA VISTA - DIVISA ALEGRE - MG							Data-Base (mês de referência) setembro-2023		
<input checked="" type="radio"/> Empreitada Global (Licitação) <input type="radio"/> Administração Direta									
Regime de execução das obras: Prazo de execução das obras: 120 dias									
Composição do BDI sugerida			Intervalos admissíveis sem justificativa		Composição de BDI Adotada		BDI Proposto:		24,35%
Seguros (S) + Garantias (G)			De 0,32% até 0,74%		Seguro + Garantia: 0,74%		BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L) - 1 (1-T)		
Risco (R)			De 0,50% até		Risco: 0,97%				
Despesas financeiras (DF)			De até		Despesas financeira: 0,93%		Observações: i) Fórmula de cálculo, composição do BDI e intervalos admissíveis nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU; ii) BDI entre 19,60% e 24,23%.		
Administração Central (AC)			De 3,80% até 4,67%		Administração centr: 4,67%				
Lucro (L)			De 6,64% até 8,69%		Lucro: 7,53%				
Tributos (T)			Conforme legislação		Tributos: 7,15%				
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN		VALORES (R\$)			
						CUSTO SEM BDI		CUSTO COM BDI	
						UNITARIO	TOTAL ITEM	UNITARIO	TOTAL ITEM
1.4.3.3	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8 CM.	m²	909,82	R\$ 78,04	R\$ 71.002,35	R\$ 97,04	R\$ 88.288,93
1.4.3.4	94273	SINAPI	TRAVAMENTO DA RUA DO EMPREENDIMENTO COM AS VIAS QUE CRUZAM ATRAVÉS DE MEIO-FIO	m	25,00	R\$ 73,20	R\$ 1.830,00	R\$ 91,02	R\$ 2.275,50
1.5			RUA GUILHERMINA FERRAZ - BAIRRO BELA VISTA (TRECHO DA RUA ARGENTINA ATÉ A RUA JASPE)						R\$ 256.609,74
1.5.1			DRENAGEM						
1.5.1.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	522,70	R\$ 59,53	R\$ 31.116,33	R\$ 74,02	R\$ 38.690,25
1.5.2			URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						
1.5.2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR XBASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	522,70	R\$ 73,20	R\$ 38.261,64	R\$ 91,02	R\$ 47.576,15
1.5.3			PAVIMENTAÇÃO						
1.5.3.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	m²	1.853,95	R\$ 1,25	R\$ 2.317,44	R\$ 1,55	R\$ 2.873,62
1.5.3.2	101767	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	278,09	R\$ 29,08	R\$ 8.086,86	R\$ 36,16	R\$ 10.055,73
1.5.3.3	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8 CM.	m²	1.615,59	R\$ 78,04	R\$ 126.080,64	R\$ 97,04	R\$ 156.776,85
1.5.3.4	94273	SINAPI	TRAVAMENTO DA RUA DO EMPREENDIMENTO COM AS VIAS QUE CRUZAM ATRAVÉS DE MEIO-FIO	m	7,00	R\$ 73,20	R\$ 512,40	R\$ 91,02	R\$ 637,14
1.6			RUA ARGENTINA - BAIRRO BELA VISTA (TRECHO DA RUA TURMALINA ATÉ A RUA DEUSDETE GOMES DOS SANTOS)						R\$ 93.435,66
1.6.1			DRENAGEM						
1.6.1.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	214,32	R\$ 59,53	R\$ 12.758,47	R\$ 74,02	R\$ 15.863,97
1.6.2			URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						
1.6.2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR XBASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	214,32	R\$ 73,20	R\$ 15.688,22	R\$ 91,02	R\$ 19.507,41
1.6.3			PAVIMENTAÇÃO						
1.6.3.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	m²	642,96	R\$ 1,25	R\$ 803,70	R\$ 1,55	R\$ 996,59
1.6.3.2	101767	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	96,44	R\$ 29,08	R\$ 2.804,48	R\$ 36,16	R\$ 3.487,27
1.6.3.3	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8 CM.	m²	546,52	R\$ 78,04	R\$ 42.650,42	R\$ 97,04	R\$ 53.034,30
1.6.3.4	94273	SINAPI	TRAVAMENTO DA RUA DO EMPREENDIMENTO COM AS VIAS QUE CRUZAM ATRAVÉS DE MEIO-FIO	m	6,00	R\$ 73,20	R\$ 439,20	R\$ 91,02	R\$ 546,12
1.7			RUA DEUSDETE GOMES DOS SANTOS - BAIRRO BELA VISTA (TRECHO DA RUA ARGENTINA ATÉ A RUA PORTUGAL)						R\$ 137.529,59
1.7.1			DRENAGEM						
1.7.1.1	94289	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	288,20	R\$ 59,53	R\$ 17.156,55	R\$ 74,02	R\$ 21.332,56
1.7.2			URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						
1.7.2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR XBASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	288,20	R\$ 73,20	R\$ 21.096,24	R\$ 91,02	R\$ 26.231,96
1.7.3			PAVIMENTAÇÃO						
1.7.3.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	m²	975,65	R\$ 1,25	R\$ 1.219,56	R\$ 1,55	R\$ 1.512,26

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO									
Conveniente Prefeitura Municipal de Divisa Alegre - MG							Data: 20/nov/23		
Objeto Melhorias de Infra-Estrutura Urbana / Pavimentação em Bloquetes de Vias Urbanas							UF MG		
Local: RUA GUILHERMINA FERRAZ, RUA ARGENTINA E RUA DEUSDETE GOMES DOS SANTOS - BAIRRO BELA VISTA - DIVISA ALEGRE - MG							Data-Base (mês de referência) setembro-2023		
<input checked="" type="radio"/> Empreitada Global (Licitação) <input type="radio"/> Administração Direta									
Regime de execução das obras: Prazo de execução das obras: 120 dias									
Composição do BDI sugerida		Intervalos admissíveis sem justificativa		Composição de BDI Adotada		BDI Proposto:		24,35%	
Seguros (S) + Garantias (G)		De 0,32% até 0,74%		Seguro + Garantia: 0,74%		$BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L) - 1$ (1-T) Observações: i) Fórmula de cálculo, composição do BDI e intervalos admissíveis nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU; ii) BDI entre 19,60% e 24,23%.			
Risco (R)		De 0,50% até		Risco: 0,97%					
Despesas financeiras (DF)		De até		Despesas financeiras: 0,93%					
Administração Central (AC)		De 3,80% até 4,67%		Administração centr: 4,67%					
Lucro (L)		De 6,64% até 8,69%		Lucro: 7,53%					
Tributos (T)		Conforme legislação		Tributos: 7,15%					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN		VALORES (R\$)			
						CUSTO SEM BDI		CUSTO COM BDI	
						UNITARIO	TOTAL ITEM	UNITARIO	TOTAL ITEM
1.7.3.2	101767	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	146,35	R\$ 29,08	R\$ 4.255,86	R\$ 36,16	R\$ 5.292,02
1.7.3.3	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8 CM.	m²	840,56	R\$ 78,04	R\$ 65.597,30	R\$ 97,04	R\$ 81.567,94
1.7.3.4	94273	SINAPI	TRAVAMENTO DA RUA DO EMPREENDIMENTO COM AS VIAS QUE CRUZAM ATRAVÉS DE MEIO-	m	17,50	R\$ 73,20	R\$ 1.281,00	R\$ 91,02	R\$ 1.592,85
						PREÇO TOTAL: R\$ 881.587,73			
Declaro para os devidos fins que os itens apresentados neste Orçamento Discriminativo estão com os quantitativos compatíveis com os projetos / especificações técnicas que compõem a proposta do referido Contrato e os custos									
<div>MARCOS VINICIUS COSTA FROIS Carimbo e assinatura : ENGENHEIRO CIVIL - CREA-MG: 250000/D</div> <div>ADEMIR ALVES Carimbo e assinatura: PREFEITO MUNICIPAL</div>									