

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA	DATA BASE OUTUBRO-2018/ COM DESONERAÇÃO	ART Nº ART: 14201800000004505449
Empreendimento (Nome/Apelido) PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUES SEXTAVADOS COM MEIO FIO E SARJETA.	Município CARBONITA	
Programa PLANEJAMENTO URBANO	Objeto PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
Contrato/ Convênio SICONV (OPERAÇÃO) 034409/2018/MCIDADES/CAIXA	Gestor (Ministério) MINISTÉRIO DAS CIDADES	

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

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI Proposto:	28,21%
Seguro e Garantia (G)	De 0,32% até 0,74%	Seguro e Garantia (G) 0,50%	$BDI = (1+(AC+S+G+R)) \times (1+DF) \times (1+L) - 1$ 1-T Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 – TCU ii) Tributos: ISS = 3,00%, COFINS = 3,0%, PIS = 0,65%, CPRB = 4,5%	
Risco (R)	De 0,50% até 0,97%	Risco (R) 0,75%		
Desp. financeiras (DF)	De 1,02% até 1,21%	Desp. financeiras (DF) 1,10%		
Adm. Central (AC)	De 3,80% até 4,67%	Adm. Central (AC) 4,00%		
Lucro (L)	De 6,64% até 8,69%	Lucro (L) 8,50%		
CPRB	2,00%	CPRB 4,50%		
Cofins /PIS	3,65%	Cofins /PIS 3,65%		
Alíquota ISS	De 2,00% até 5,00%	Alíquota ISS 1,80%		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			VALORES (R\$)			
				UN	QUANT	UNITÁRIO	CUSTO		PREÇO
						TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL	
1SERVIÇOS PRELIMINARES						1.080,05			
1.1	74209/001	sinapi	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,5	336,96	842,40	432,02	1.080,05
2RUA AZALEIA58.347,01									
2.1			OBRAS PAVIMENTAÇÕES DIVERSAS						
2.1.1	72961	sinapi	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	687,02	1,20	824,43	1,54	1.058,01
2.1.2	96387	sinapi	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	137,40	6,17	847,76	7,91	1.086,83
2.1.3	92394	sinapi	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	554,05	49,55	27.453,18	63,53	35.198,80
SUBTOTAL									R\$ 37.343,64
2.2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
2.2.1	94283	sinapi	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	217,62	38,92	8.469,77	49,90	10.859,24
2.2.2	94273	sinapi	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	247,72	31,94	7.912,18	40,95	10.144,13
SUBTOTAL									R\$ 21.003,37
3RUA JASMINS51.644,55									
3.1			OBRAS PAVIMENTAÇÕES DIVERSAS						
3.1.1	72961	sinapi	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	584,27	1,20	701,13	1,54	899,78
3.1.2	96387	sinapi	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	116,85	6,17	720,96	7,91	924,28
3.1.3	92394	sinapi	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	449,44	49,55	22.269,75	63,53	28.552,92
SUBTOTAL									R\$ 30.376,98
3.2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
3.2.1	94283	sinapi	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	224,72	38,92	8.746,10	49,90	11.213,53
3.2.2	94273	sinapi	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	245,52	31,94	7.841,91	40,95	10.054,04
SUBTOTAL									R\$ 21.267,57

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA	DATA BASE OUTUBRO-2018/ COM DESONERAÇÃO	ART Nº ART: 14201800000004505449
Empreendimento (Nome/Apelido) PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUES SEXTAVADOS COM MEIO FIO E SARJETA.	Município CARBONITA	
Programa PLANEJAMENTO URBANO	Objeto PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
Contrato/ Convênio SICONV (OPERAÇÃO) 034409/2018/MCIDADES/CAIXA	Gestor (Ministério) MINISTÉRIO DAS CIDADES	

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

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI Proposto:	28,21%
Seguro e Garantia (G)	De 0,32% até 0,74%	Seguro e Garantia (G) 0,50%	$BDI = (1+(AC+S+G+R)) \times (1+DF) \times (1+L) - 1$ 1-T Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 – TCU ii) Tributos: ISS = 3,00%, COFINS = 3,0%, PIS = 0,65%, CPRB = 4,5%	
Risco (R)	De 0,50% até 0,97%	Risco (R) 0,75%		
Desp. financeiras (DF)	De 1,02% até 1,21%	Desp. financeiras (DF) 1,10%		
Adm. Central (AC)	De 3,80% até 4,67%	Adm. Central (AC) 4,00%		
Lucro (L)	De 6,64% até 8,69%	Lucro (L) 8,50%		
CPRB	2,00%	CPRB 4,50%		
Cofins /PIS	3,65%	Cofins /PIS 3,65%		
Alíquota ISS	De 2,00% até 5,00%	Alíquota ISS 1,80%		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO	PREÇO		
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL
4 RUA PEREIRA COUTINHO									83.073,31
4.1			OBRAS PAVIMENTAÇÕES DIVERSAS						
4.1.1	72961	sinapi	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	936,00	1,20	1.123,20	1,54	1.441,44
4.1.2	96387	sinapi	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	187,20	6,17	1.155,02	7,91	1.480,75
4.1.3	92394	sinapi	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	720,00	49,55	35.676,00	63,53	45.741,60
SUBTOTAL									R\$ 48.663,79
4.2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
4.2.1	94283	sinapi	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	360,00	38,92	14.011,20	49,90	17.964,00
4.2.2	94273	sinapi	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	401,60	31,94	12.827,10	40,95	16.445,52
SUBTOTAL									R\$ 34.409,52
5 LEOPOLDINA MACHADO									29.462,27
5.1			OBRAS PAVIMENTAÇÕES DIVERSAS						
5.1.1	72961	sinapi	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	329,11	1,20	394,93	1,54	506,83
5.1.2	96387	sinapi	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	m³	65,82	6,17	406,11	7,91	520,64
5.1.3	92394	sinapi	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	253,16	49,55	12.544,08	63,53	16.083,25
SUBTOTAL									R\$ 17.110,72
5.2			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5.2.1	94283	sinapi	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	m	126,58	38,92	4.926,49	49,90	6.316,34
5.2.2	94273	sinapi	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	147,38	31,94	4.707,88	40,95	6.035,21
SUBTOTAL									R\$ 12.351,55

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE CARBONITA	DATA BASE OUTUBRO-2018/ COM DESONERAÇÃO	ART Nº ART: 14201800000004505449
Empreendimento (Nome/Apelido) PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUES SEXTAVADOS COM MEIO FIO E SARJETA.	Município CARBONITA	
Programa PLANEJAMENTO URBANO	Objeto PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	
Contrato/ Convênio SICONV (OPERAÇÃO) 034409/2018/MCIDADES/CAIXA	Gestor (Ministério) MINISTÉRIO DAS CIDADES	

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

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI Proposto:	28,21%
Seguro e Garantia (G)	De 0,32% até 0,74%	Seguro e Garantia (G) 0,50%	$BDI = (1+(AC+S+G+R)) \times (1+DF) \times (1+L) - 1$ 1-T Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 – TCU ii) Tributos: ISS = 3,00%, COFINS = 3,0%, PIS = 0,65%, CPRB = 4,5%	
Risco (R)	De 0,50% até 0,97%	Risco (R) 0,75%		
Desp. financeiras (DF)	De 1,02% até 1,21%	Desp. financeiras (DF) 1,10%		
Adm. Central (AC)	De 3,80% até 4,67%	Adm. Central (AC) 4,00%		
Lucro (L)	De 6,64% até 8,69%	Lucro (L) 8,50%		
CPRB	2,00%	CPRB 4,50%		
Cofins /PIS	3,65%	Cofins /PIS 3,65%		
Alíquota ISS	De 2,00% até 5,00%	Alíquota ISS 1,80%		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO	PREÇO		
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL
6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						4.899,02
6.1	4 S 06 200 01	DNIT	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLEXIVA (PARADA OBRIGATORIA) (FIXAÇÃO EM SUPORTE TIPO POSTE DE MADEIRA OU AÇO CÔNICO)	und	6,00	195,66	1.173,96	250,85	1.505,10
6.2	73916/002	sinapi	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	und	8,00	96,14	769,16	123,27	986,16
6.3	72947	sinapi	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	84,90	22,12	1.878,32	28,36	2.407,76
							TOTAL	R\$	228.506,21

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 de Repasse e os custos unitários previstos são iguais ou inferiores à mediana do SINAPI atendendo, portanto, à Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO em vigor.

CARBONITA, 26 de Abril de 2019

GUSTAVO HENRIQUES FERREIRA
Engº Civil - CREA-MG: 173.141/D

NIVALDO MORAES SANTANA
PREFEITO MUNICIPAL DE CARBONITA