

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA	Nº do Contrato de Repasse - OGU 868676/2018
--	---

Empreendimento (Nome/Apelido) PAVIMENTAÇÃO BAIRRO TAMUA	Município MANGA	UF MG
--	---------------------------	-----------------

Programa MINISTERIO DAS CIDADES	Gestor (Ministério) MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO	Data-Base (mês de referência) 11/2019 NÃO DESONERADA
---	---	--

Regime de execução das obras: Empreitada Global (Licitação) Administração Direta

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI Proposto:
Garantia (G)	De 0,32% até 0,74%	Garantia: 0,32%	23,38% $BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L) - 1$ (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 0,97%	Risco: 0,50%	
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)	Conforme legislação	Tributos: 8,65%	

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
					CUSTO SEM BDI		CUSTO COM BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.087,92
1.1	74209/001	SINAPI PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO UMA DE 3,00 X 1,50 E 1,50	M²	2,88	R\$ 306,17	R\$ 881,77	R\$ 377,75	R\$ 1.087,92
2.0		SUBLEITO E BASE						R\$ 8.677,87
2.1	100577	SINAPI REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO E BASE ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	7374,16	R\$ 0,67	R\$ 4.940,69	R\$ 0,83	R\$ 6.120,55
2.2	74151/1	SINAPI CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M³	737,42	R\$ 2,65	R\$ 1.957,11	R\$ 3,27	R\$ 2.411,37
2.3	97912	SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL	M³xKM	72,25	R\$ 1,64	R\$ 118,49	R\$ 2,02	R\$ 145,95
3.0		DRENAGEM						R\$ 51.918,87
3.1	94267	SINAPI GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45CM DE BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA	M	1261,30	R\$ 31,50	R\$ 39.730,95	R\$ 38,86	R\$ 49.014,12
3.2	94263	SINAPI GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO , MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM DE BASE X 22 CM DE ALTURA.	M	106,90	R\$ 21,32	R\$ 2.279,11	R\$ 26,30	R\$ 2.811,47
3.3	94264	SINAPI GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO , MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA	M	3,10	R\$ 24,39	R\$ 75,61	R\$ 30,09	R\$ 93,28
4.0		CALÇAMENTO						R\$ 392.406,85
4.1	92394	SINAPI EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM, ASSENTADO EM COLCHÃO DE AREIA E=6 CM.	M²	6403,56	R\$ 49,00	R\$ 313.774,44	R\$ 60,46	R\$ 387.159,25
4.2	72882	SINAPI TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL (areia)	M³xKM	998,92	R\$ 1,16	R\$ 1.158,75	R\$ 1,43	R\$ 1.428,46
4.3	94273	SINAPI ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO , CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE FABRICADO , DIMENSÕES 100X15X13X30 (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (TRAVAMENTO)	M	96,20	R\$ 32,18	R\$ 3.095,72	R\$ 39,70	R\$ 3.819,14
5.0		CALÇADAS E SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 94.807,66
5.1	94991	SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO M3 IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO	M³	118,75	R\$ 407,35	R\$ 48.372,81	R\$ 502,59	R\$ 59.682,56
5.2	97084	SINAPI COMPACTAÇÃO MECANICA DO SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA	M²	2374,93	R\$ 0,48	R\$ 1.139,97	R\$ 0,59	R\$ 1.401,20
5.3	36178	SINAPI PISO PODATATIL DE CONCRETO DIRECIONAL E ALERTA 40 X 40 X 2,5 CM	UNID	3710,00	R\$ 7,37	R\$ 27.342,70	R\$ 9,09	R\$ 33.723,90

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGA	Nº do Contrato de Repasse - OGU 868676/2018
--	---

Empreendimento (Nome/Apelido) PAVIMENTAÇÃO BAIRRO TAMUA	Município MANGA	UF MG
--	---------------------------	-----------------

Programa MINISTERIO DAS CIDADES	Gestor (Ministério) MINISTERIO DO DESENVOLVIMENTO	Data-Base (mês de referência) 11/2019 NÃO DESONERADA
---	---	--

Regime de execução das obras: Empreitada Global (Licitação) Administração Direta

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI Proposto: 23,38%
Garantia (G)	De 0,32% até 0,74%	Garantia: 0,32%	$BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L) - 1$ (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 0,97%	Risco: 0,50%	
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)	Conforme legislação	Tributos: 8,65%	

ITEM	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
					CUSTO SEM BDI		CUSTO COM BDI	
					UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
6.0		SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 12.238,77
6.1	34723	SINAPI PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURURA REFLETIVA	M²	5,13	R\$ 542,18	R\$ 2.781,38	R\$ 668,94	R\$ 3.431,66
6.2	13521	SINAPI PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45CM X 20 CM	UNID	9,00	R\$ 77,55	R\$ 697,95	R\$ 95,68	R\$ 861,12
6.3	21013	SINAPI TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE , DN 50 MM (2") , E=3,00MM,* 4,40*KG/M (NBR 5580)	M	99,00	R\$ 29,50	R\$ 2.920,50	R\$ 36,40	R\$ 3.603,60
6.4	94964	SINAPI CONCRETO FCK = 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L.	M³	2,76	R\$ 276,20	R\$ 762,31	R\$ 340,78	R\$ 940,56
6.5	94962	SINAPI PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO.	M²	136,51	R\$ 20,20	R\$ 2.757,50	R\$ 24,92	R\$ 3.401,83
TOTAIS:					CUSTO:	454.787,76	PREÇO:	561.137,94

DIEGO TAVARES
Responsável Técnico:
CREA 201390/D

ANASTÁCIO GUEDES SARAIVA
PREFEITO MUNICIPAL MANGA
DATA : 19/02/2021