



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ - MT

BDI: 26,75%  
BDI DNIT 15%  
LS: 108,05% - NÃO DESON.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADA  
LOCAL: AV. JOSÉ GERALDO RIVA  
DATA: ABRIL 2022  
REFERÊNCIA: SICRO 01/2022 E SINAPI 03/2022 (NÃO DESONERADO)  
RESPONSÁVEL: EUGÊNIO S. N. LUCCHESI DA SILVA - ENG. CIVIL - CREA 1701352281-D/MT  
TÉCNICO:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Métra	Submétra	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
I	I					PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADA	UND	1,00			
						PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADA	UND	1,00			
		1	1.1	COMP 01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNI	3,00	9.142,32	11.591,55	34.774,65
		2	2.1	COMP 02	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO GERAL DE OBRAS	M2	6,00	331,18	419,90	37.721,40
			2.2	93207	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	25,00	1.110,56	1.408,08	2.519,40
		3				EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016					35.202,00
						TERRAPLANAGEM					57.213,00
			3.1	5502114	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	909,90	6,91	8,76	7.970,72
			3.2	4011210	SICRO	Regularização do subleito com fresagem corte e controle automático de grade	m²	3.033,00	1,10	1,39	4.215,87
			3.3	4011228	SICRO	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m³	454,95	10,76	13,64	6.205,52
			3.4	4011221	SICRO	Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m³	454,95	11,08	14,05	6.392,05
			3.5	5901639	SICRO	Transporte com caminhão basculante com câmbio estribo com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	33780,04	0,76	0,96	32.428,84
		4				PAVIMENTAÇÃO					28.297,02
			4.1	4011351	SICRO	Imprimação com asfalto diluído	m²	2.864,50	0,36	0,46	1.317,67
			4.2	4011370	SICRO	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	m²	2.864,50	5,22	6,62	18.962,99
			4.3	4915636	SICRO	Capa selante - pedregulho comercial	m²	2.864,50	0,98	1,24	3.551,98
			4.4	5914389	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5.246,33	0,67	0,85	4.459,38
		5				SERVIÇOS COMPLEMENTARES					139.091,15
			5.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	917,16	97,79	133,99	113.718,67
			5.2	2003373	SICRO	Melo-fio de concreto - MPC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	618,52	26,23	33,26	20.571,98

BDI DNIT 15%

LS: 108,05% - NÃO DESON.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ - MT

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADA

LOCAL: AV. JOSÉ GERALDO RIVA

DATA: ABRIL 2022

REFERÊNCIA: SICRO 01/7/2022 E SINAPI 03/2022 (NÃO DESONERADO)

RESPONSÁVEL: EUGÊNIO S. N. LUCCHESI DA SILVA - ENG. CIVIL - CREA 1701352281-D/MT

TÉCNICO:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			5.3	COMP 06	PRÓPRIA	PRISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 70 X 20 X 2,0"CH ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	50,00	75,72	96,01	4.800,50
		6				<b>AQUISIÇÃO DE INSUMOS ASFÁLTICOS - BDI 15%</b>					<b>76.960,78</b>
			6.1	COMP 03	PRÓPRIA	AQUISIÇÃO DE CM - 30	KG	3.437,40	5,46	6,28	21.586,87
			6.2	COMP 04	PRÓPRIA	AQUISIÇÃO DE RR2C - TSD	KG	10.684,58	3,97	4,57	48.828,53
			6.3	COMP 05	PRÓPRIA	AQUISIÇÃO DE RR2C - CAPA SELANTE	KG	1.432,25	3,97	4,57	6.545,38
		7				<b>TRANSPORTE DE INSUMOS</b>					<b>14.569,60</b>
			7.1	5914622	SICRO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	1.694,63	1,65	1,90	3.219,80
			7.2	5914622	SICRO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	5.267,49	1,65	1,90	10.008,23
			7.3	5914622	SICRO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	706,09	1,65	1,90	1.341,57
										<b>TOTAL SEM BDI</b>	<b>306.508,87</b>
										<b>TOTAL BDI 21,22%</b>	<b>297.092,22</b>
										<b>TOTAL BDI 15,00%</b>	<b>91.530,38</b>
										<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 388.622,60</b>

EUGÊNIO S. N. LUCCHESI DA SILVA  
 ENG. CIVIL - CREA 1701352281

ITANHANGÁ-MT, MAIO 2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITANHANGÁ - MT  
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADA  
 LOCAL: AV. JOSÉ GERALDO RIVA  
 DATA: ABRIL 2022  
 REFERÊNCIA: SICRO 01/2022 E SINAPI 03/2022 (NÃO DESONERADO)  
 RESPONSÁVEL: EUGÊNIO S. N. LUCCHESI DA SILVA - ENG. CIVIL - CREA 1701352281-DMT  
 TÉCNICO:

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
META	SUBMETA	ÍNDICE SERVIÇO	SERVIÇO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS		
1	1		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADA	388.622,60					
			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADA	388.622,60					
			1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	34.774,65	5.911,69	15.648,59	13.214,37		
			2 SERVIÇOS PRELIMINARES	37.721,40	17,00%	45,00%	38,00%		
			3 TERRAPLANAGEM	57.213,00	37,72% 40,00%	8,50% 15,00%			
			4 PAVIMENTAÇÃO	28.282,02	7,29% 10,00%	11,31% 40,00%	14,14% 50,00%		
			5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	139.091,15	35,80% 50,00%	69,54% 50,00%	69,54% 50,00%		
6 AQUISIÇÃO DE INSUMOS ASFÁLTICOS - BDI 15%	76.960,78	19,80% 10,00%	46,17% 60,00%	23,08% 30,00%					
7 TRANSPORTE DE INSUMOS	14.589,80	3,75% 10,00%	8,74% 60,00%	4,37% 30,00%					
TOTAL MENSAL (COM BDI)				388.622,60	26,82%	23,29%	14,11%		
TOTAL ACUMULADO					26,82%	50,16%	64,00%		

ITANHANGÁ-MT, MAIO 2022  
 EUGÊNIO S. N. LUCCHESI DA SILVA  
 ENG. CIVIL - CREA 1701352281