

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE LUZIÂNIA/GO
LOCAL: RODOVIA MUNICIPAL DE ACESSO AO POVOADO DOS AMERICANOS
ELABORADO POR: ENGENHEIRA CIVIL: AMANDA SOARES DE SOUZA FREITAS
 CREA: 1018305246/D-GO
DATA: 31/07/2023
REFERENCIA ORÇAMENTÁRIA: TABELA SICRO - ABRIL/2023 - NÃO DESONERADO
 TABELA SINAPI - ABRIL/2023 - NÃO DESONERADO
 TABELA GOINFRA OBRAS RODOVIÁRIAS - MARÇO/2023 - NÃO DESONERADO
 ANP CENTRO OESTE - ABRIL/2023
 B.D.I NÃO DESONERADO - 21,65%
 BDI DIFERENCIADO NÃO DESONERADO - 15,00% (APLICADO NA AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO)

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	QUANTIDADE		FINANCEIRO (R\$) PREVISTO S/ BDI		FINANCEIRO (R\$) PREVISTO C/ BDI	
				UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
1.1	N/A	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	165783,39	165783,39	201.675,49	201.675,49
						SUBTOTAL	165.783,39	SUBTOTAL	201.675,49
2.0			CANTEIRO DE OBRAS						
2.1	N/A	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 002	CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	16978,67	16978,67	20.654,55	20.654,55
						SUBTOTAL	16.978,67	SUBTOTAL	20.654,55
3.0			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						
3.1	N/A	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 003	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (DMT 60 KM)	UND	1,00	5884,40	5884,40	7.158,37	7.158,37
3.2	N/A	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA 004	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (DMT 60 KM)	UND	1,00	5884,40	5884,40	7.158,37	7.158,37
						SUBTOTAL	11.768,80	SUBTOTAL	14.316,74
4.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
4.1	5501700	SICRO	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	78201,72	0,53	41446,91	0,64	50.049,10
4.2	5914351	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	11730,26	2,57	30146,77	3,13	36.715,71
4.3	5915319	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	42228,94	0,88	37161,47	1,07	45.184,97
4.4	4413942	SICRO	Espalhamento de material em bota-fora	m³	11730,26	1,58	18533,81	1,92	22.522,10
						SUBTOTAL	127.288,96	SUBTOTAL	154.471,88
5.0			TERRAPLENAGEM						
5.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	6516,81	0,38	2476,39	0,46	2.997,73
5.2	5501875	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	24369,26	9,42	229558,43	11,46	279.271,72
5.3	5502978	SICRO	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	21881,96	4,88	106783,96	5,94	129.978,84
5.4	5914351	SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	3730,95	2,57	9588,54	3,13	11.677,87
5.5	5915319	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	13431,42	0,88	11819,65	1,07	14.371,62
5.6	4413942	SICRO	Espalhamento de material em bota-fora	m³	2487,30	1,58	3929,93	1,92	4.775,62
5.7	4011209	SICRO	Regularização do subleito	m²	65168,10	1,14	74291,63	1,39	90.583,66
						SUBTOTAL	438.448,53	SUBTOTAL	533.657,06

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	QUANTIDADE		FINANCEIRO		FINANCEIRO		
				UN.	QUANT.	(R\$) PREVISTO S/ BDI		(R\$) PREVISTO C/ BDI		
						R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	
6.0			PAVIMENTAÇÃO							
6.1	5502985	SICRO	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	9938,13	0,45	4472,16	0,55	5.465,97	
6.2	5502986	SICRO	Expurgo de jazida	m³	1987,63	2,53	5028,70	3,08	6.121,90	
6.3	4016008	SICRO	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	19876,26	3,78	75132,26	4,60	91.430,80	
6.4	10046	GOINFRA - OBRAS RODOVIÁRIAS INS	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - CASCALHO	m³	19876,26	5,00	99381,30	6,08	120.847,66	
6.5	5915319	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	tkm	177395,62	0,88	156108,15	1,07	189.813,31	
6.6	4011221	SICRO	Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m³	11730,25	13,19	154722,00	16,05	188.270,51	
6.7	4011228	SICRO	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m³	8146,01	12,82	104431,85	15,60	127.077,76	
6.8	4011212	SICRO	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m²	45617,67	0,06	2737,06	0,07	3.193,24	
6.9	4011351	SICRO	Imprimação com asfalto diluído	m²	45617,67	0,37	16878,54	0,45	20.527,95	
6.10	4011372	SICRO	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m²	45617,67	6,07	276899,26	7,38	336.658,40	
6.11	4915636	SICRO	Capa selante - pedrisco comercial	m²	45617,67	1,04	47442,38	1,27	57.934,44	
6.12	5915321	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	165192,53	0,57	94159,74	0,69	113.982,85	
							SUBTOTAL	1.037.393,40	SUBTOTAL	1.261.324,79
7.0			AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS							
7.1	001	ANP CENTRO OESTE	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (PREÇO COLETADO NA ANP CENTRO OESTE 04/2023 ACRESCIDO DE ICMS 12%)	Kg	54741,20	5,75	314761,90	6,61	361.839,33	
7.2	002	ANP CENTRO OESTE	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (PREÇO COLETADO NA ANP CENTRO OESTE 04/2023 ACRESCIDO DE ICMS 12%)	Kg	240405,12	3,24	778912,59	3,73	896.711,10	
7.3	5914622	SICRO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	19450,14	1,78	34621,25	2,05	39.872,79	
							SUBTOTAL	1.128.295,74	SUBTOTAL	1.298.423,22
8.0			DRENAGEM SUPERFICIAL							
8.1	2003319	SICRO	Sarjeta triangular de concreto - STC 125-25 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	5530,66	79,18	437917,66	96,32	532.713,17	
8.2	2003443	SICRO	Dissipador de energia - DES 02 - areia e pedra de mão comerciais	un	24,00	260,10	6242,40	316,41	7.593,84	
8.3	5914569	SICRO	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	tkm	35503,12	0,65	23077,03	0,79	28.047,46	
							SUBTOTAL	467.237,09	SUBTOTAL	568.354,47
9.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
9.1	5216111	SICRO	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	30,00	114,73	3441,90	139,57	4.187,10	
9.2	5213441	SICRO	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	17,00	428,06	7277,02	520,73	8.852,41	
9.3	5213464	SICRO	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	13,00	248,50	3230,50	302,30	3.929,90	
9.4	5213400	SICRO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	2902,09	29,93	86859,55	36,41	105.665,10	
9.5	5219615	SICRO	Tacha refletiva em plástico injetado - monodirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	un	1629,00	34,48	56167,92	41,94	68.320,26	

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	QUANTIDADE		FINANCEIRO		FINANCEIRO	
				UN.	QUANT.	(R\$) PREVISTO S/ BDI		(R\$) PREVISTO C/ BDI	
						R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
9.6	5219608	SICRO	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo III - com um pino - fornecimento e colocação	un	1149,00	40,78	46856,22	49,61	57.001,89
						SUBTOTAL	203.833,11	SUBTOTAL	247.956,66
					TOTAL		3.597.027,69		4.300.834,86

Luziânia/GO, 31 de julho de 2023

Amanda Soares de Souza Freitas
Engenheira Civil
CREA: 1018305246/D-GO