



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

OBJETO: CONSERVAÇÃO RESTAURAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

MUNICÍPIO: AXIXÁ DO TOCANTINS - TO

FONTE: SICRO 10/2024 - SINAPI 12/20254

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	DT	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
1			Programa de Manutenção Viária - Cidade: Axixá do Tocantins								16.646.888,705
G.4.1			G.4.1 - Reciclagem do pavimento e execução de tratamento superficial duplo - TSD								9.734.568,005
G.4.1.2	SICRO3	4011484_C	Reciclagem com adição de brita comercial e/ou cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base	m3		22.667,04	34,38000	BDI 1	32,07%	45,4100	1.029.310,280
G.4.1.3	SICRO3	M0191	Brita 1	m3		5.666,76	154,81050	BDI 1	32,07%	204,4600	1.158.625,740
G.4.1.4	SICRO3	5914651	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor autopropelido	t		8.500,14	2,56000	BDI 1	32,07%	3,3800	28.730,470
G.4.1.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Obra)	tkm	111	943.515,54	0,81000	BDI 1	32,07%	1,0700	1.009.561,620
G.4.1.6	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Obra)	tkm	4	34.000,56	1,00000	BDI 1	32,07%	1,3200	44.880,730
G.4.1.7	SICRO3	M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel	kg		1.496.024,64	0,56680	BDI 1	32,07%	0,7500	1.122.018,480
G.4.1.8	SICRO3	5914363	Carga, manobra e descarga de cimento ou cal hidratada a granel em caminhão silo de 30 m³	t		1.496,02	17,42000	BDI 1	32,07%	23,0100	34.423,420
G.4.1.9	SICRO3	5914366	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada (Fábrica x Canteiro x Obra)	tkm	571	854.230,06	0,58000	BDI 1	32,07%	0,7700	657.757,140
G.4.1.10	SICRO3	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m2		98.552,34	0,40000	BDI 1	32,07%	0,5300	52.232,740
G.4.1.11	SICRO3	4011370	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	m2		98.552,34	5,85000	BDI 1	32,07%	7,7300	761.809,580
G.4.1.12	SICRO3	5914648	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga em distribuidor rebocável	t		3.301,50	7,75000	BDI 1	32,07%	10,2400	33.807,360
G.4.1.13	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (brita) (Pedreira x Obra)	tkm	111	366.466,90	0,81000	BDI 1	32,07%	1,0700	392.119,580
G.4.1.14	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (brita) (Pedreira x Obra)	tkm	4	13.206,01	1,00000	BDI 1	32,07%	1,3200	17.431,930
G.4.1.15	ANP		Emulsão EAI	t		128,11	3.629,05477	BDI 2	15,00%	4.173,4100	534.655,550
G.4.1.16	ANP		Emulsão RR-2C	t		367,60	3.616,86451	BDI 2	15,00%	4.159,3900	1.528.991,760
G.4.1.17	ANP		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (EAI)	t		128,11	501,22280	BDI 2	15,00%	576,4100	73.843,880
G.4.1.18	ANP		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (RR-2C)	t		367,60	501,22280	BDI 2	15,00%	576,4100	211.888,310
G.4.1.19	ANP		Transporte Local (CANTEIRO X SERVIÇO)	t		495,71	128,85798	BDI 2	15,00%	148,1900	73.459,260
G.4.1.20			Mobilização G.4.1	%		50,00	9.241,12000	BDI 1	32,07%	12.204,7500	610.237,500
G.4.1.21			Desmobilização G.4.1	%		50,00	9.241,12000	BDI 1	32,07%	12.204,7500	6.102,375
G.4.1.22			Administração G.4.1	mês		2,00	133.520,21306	BDI 1	32,07%	176.340,1500	352.680,300
G.4.2			G.4.2 - Microrrevestimento asfáltico 8 mm								3.553.992,700
G.4.2.1	SICRO3	4011408	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 0,8 cm - brita comercial	m2		226.670,40	2,31000	BDI 1	32,07%	3,0500	691.344,720
G.4.2.2	SICRO3	5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (usinagem - brita 0 e pó de pedra)	t		2.720,04	1,78000	BDI 1	32,07%	2,3500	6.392,090
G.4.2.3	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (usinagem - brita 0 e pó de pedra) (Pedreira x Obra)	tkm	111	301.924,97	0,81000	BDI 1	32,07%	1,0700	323.059,710
G.4.2.4	SICRO3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (usinagem - brita 0 e pó de pedra) (Pedreira x Obra)	tkm	4	10.880,17	1,00000	BDI 1	32,07%	1,3200	14.361,820
G.4.2.5	SICRO3	5915406	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) e descarga livre (usinagem)	t		2.720,04	9,43000	BDI 1	32,07%	12,4500	33.864,490
G.4.2.6	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (usinagem) (metade extensão)	tkm	25,1856	68.505,96	0,81000	BDI 1	32,07%	1,0700	73.301,370
G.4.2.7	SICRO3	5914654	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais (filler)	t		40,80	26,00000	BDI 1	32,07%	34,3400	1.401,070



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

OBJETO: CONSERVAÇÃO RESTAURAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, APLICANDO OPERAÇÕES ROTINEIRAS, PREVENTIVAS PERIÓDICAS, CORRETIVAS E ESPECIAIS

MUNICÍPIO: AXIXÁ DO TOCANTINS - TO

FONTE: SICRO 10/2024 - SINAPI 12/20254

ITEM	COMPOSIÇÕES		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	DT	QUANT.	PREÇOS				
	FONTE	CÓDIGO					R\$/und.	BDI		R\$/und. + BDI	TOTAL
G.4.2.8	SICRO3	5914434	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada (Fábrica x Canteiro x Obra)	tkm	571	23.297,18	0,73000	BDI 1	32,07%	0,9600	22.365,290
G.4.2.9	ANP		Emulsão RC-1C-E	t		405,74	4.177,28701	BDI 2	15,00%	4.803,8800	1.949.126,270
G.4.2.10	ANP		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (RC-1C-E)	t		405,74	501,22280	BDI 2	15,00%	576,4100	233.872,590
G.4.2.11	ANP		Transporte Local (CANTEIRO X SERVIÇO)	t		405,74	128,85798	BDI 2	15,00%	148,1900	60.126,610
G.4.2.12			Mobilização G.4.2	%		50,00	6.438,02000	BDI 1	32,07%	8.502,6900	4.251,345
G.4.2.13			Desmobilização G.4.2	%		50,00	6.438,02000	BDI 1	32,07%	8.502,6900	4.251,345
G.4.2.14			Administração G.4.2	mês		1,00	103.183,14819	BDI 1	32,07%	136.273,9800	136.273,980
G.4.3			G.4.3 - Fornecimento e aplicação de CBUQ								3.349.112,000
G.4.3.1	SICRO3	4011479_C	Fresagem contínua de revestimento asfáltico	m3		302,22	46,72000	BDI 1	32,07%	61,7000	18.646,970
G.4.3.2	SICRO3	4011480_C	Fresagem descontínua de revestimento asfáltico	m3		302,22	62,08000	BDI 1	32,07%	81,9900	24.779,010
G.4.3.3	SICRO3	5915440	Carga, manobra e descarga de fresagem contínua solta em caminhão basculante de 10 m³ - carga com fresadora e descarga livre	t		725,34	3,15000	BDI 1	32,07%	4,1600	3.017,410
G.4.3.4	SICRO3	5914352	Carga, manobra e descarga de fresagem descontínua solta em caminhão basculante de 10 m³ - carga com fresadora e descarga livre	t		725,34	4,43000	BDI 1	32,07%	5,8500	4.243,230
G.4.3.5	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (material fresado)	tkm	1	1.450,69	0,81000	BDI 1	32,07%	1,0700	1.552,230
G.4.3.6	SICRO3	4011353	Pintura de ligação	m2		20.148,48	0,28000	BDI 1	32,07%	0,3700	7.454,930
G.4.3.7	SICRO3	4011464_C	Concreto asfáltico - faixa C - massa comercial	t		1.450,69	9,66000	BDI 1	32,07%	12,7600	18.510,800
G.4.3.8	COTAÇÃO	COTAÇÃO 1	Massa asfáltica comercial - capa de rolamento	t		1.450,69	845,31000	BDI 2	15,00%	972,1100	1.410.230,250
G.4.3.9	SICRO3	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t		1.450,69	9,66000	BDI 1	32,07%	12,7600	18.510,800
G.4.3.10	SICRO3	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (massa comercial) (Canteiro x Obra)	tkm	87,0	126.210,07	9,66000	BDI 1	32,07%	12,7600	1.610.440,490
G.4.3.11	ANP		Emulsão asfáltica - RR-1C	t		9,06	4.474,00615	BDI 2	15,00%	5.145,1100	46.614,690
G.4.3.12	ANP		Transporte Comercial (PALMAS X CANTEIRO) (RR-1C)	t		9,06	501,22280	BDI 2	15,00%	576,4100	5.222,270
G.4.3.13	ANP		Transporte Local (CANTEIRO X SERVIÇO)	t		9,06	128,85798	BDI 2	15,00%	148,1900	1.342,600
G.4.3.14			Mobilização G.4.3	%		0,50	5.944,17000	BDI 1	32,07%	7.850,4700	3.925,230
G.4.3.15			Desmobilização G.4.3	%		0,50	5.944,17000	BDI 1	32,07%	7.850,4700	3.925,230
G.4.3.16			Administração G.4.3	mês		1,00	129.246,50756	BDI 1	32,07%	170.695,8600	170.695,860
G.4.4			G.4.4 - Sinalização de Obras								9.216,000
G.4.4.1	SICRO3	5212556	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m	un.dia		1.200,00	1,91000	BDI 1	32,07%	2,5200	3.024,000
G.4.4.2	SICRO3	5213835_C	Cone plástico para canalização de trânsito	un.dia		7.200,00	0,65000	BDI 1	32,07%	0,8600	6.192,000

Axixá do Tocantins - TO, 16 de fevereiro de 2024

AURI WULANGE RIBEIRO JORGE
Prefeito Municipal

HERIKI JÔNATAS RODRIGUES DOS SANTOS
Engenheiro Civil
CREA: 320220/D - TO