



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM
CONSERVAÇÃO DA RODOVIA PA 251.

TABELA DE REFERÊNCIA - SINAPI/SEDOP / PA / 04_2018 / SEM DESONERAÇÃO

BDI MATERIAL (%) 14,02
BDI SERVIÇO (%) 20,97

PA-251 - TRECHO BR-010 (São Miguel do Guamá) / PA-124 (Ourém)										
ITEM	CÓDIGO	TABELA	S - Serviço / Insumo	DESCRIÇÃO	UNI	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1				SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	11340	SEDOP	S	Placa de obra	m ²	64,00	R\$ 157,77	R\$ 190,85	R\$ 10.097,28	R\$ 12.214,68
1.2	10767	SEDOP	S	Instalação de canteiro de obra	m ²	164,00	R\$ 385,88	R\$ 466,80	R\$ 63.284,32	R\$ 76.555,04
1.3	-	CPU	S	Mobilização, desmobilização de máquinas, equipamentos e pessoal	und	1,00	R\$ 37.694,30	R\$ 45.598,79	R\$ 37.694,30	R\$ 45.598,79
SUB - TOTAL									R\$ 111.075,90	R\$ 134.368,52
2				SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO						
2.1	73822/2	SINAP2PA	S	Limpeza lateral mecanizada	m ²	290.400,00	R\$ 0,52	R\$ 0,63	R\$ 151.008,00	R\$ 182.674,38
2.2	-	CPU	S	Abertura de valetas	m	96.800,00	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 11.616,00	R\$ 14.051,88
SUB - TOTAL									R\$ 162.624,00	R\$ 196.726,25
3				SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						
3.1	25021100	SICRO2PA	S	Regularização do Sub leito	m ³	338.800,00	R\$ 0,74	R\$ 0,90	R\$ 250.712,00	R\$ 303.286,31
3.2	94316	SINAPI	S	Aterro e compactação p/ elevação de greide.	m ³	12.558,00	R\$ 25,29	R\$ 30,59	R\$ 317.591,82	R\$ 384.190,82
3.3	350900106	SICRO2PA	S	Transporte local c/ basculante 10 m ³ em rodovia não pavimentada DMT - 35 km	tkm	615.342,00	R\$ 0,94	R\$ 1,14	R\$ 578.421,48	R\$ 699.716,46
SUB - TOTAL									R\$ 1.149.385,34	R\$ 1.390.411,45
4				SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						
4.1	250220001	SICRO2PA	I	Base de solo estabilizado granu. s/ mistura (inclu. Indenização de jazida)	m ³	39.930,00	R\$ 10,54	12,02	R\$ 420.862,20	R\$ 479.867,08
4.2	350900106	SICRO2PA	I	Transp. Local c/ basc. 10 m ³ rodov. Não parvimentada - DMT 35 km	tkm	2.543.541,00	R\$ 0,94	1,07	R\$ 2.390.928,54	R\$ 2.726.136,72
SUB - TOTAL									R\$ 2.813.463,44	R\$ 3.208.027,27
5				SERVIÇOS DE OBRA DE ARTE CORRENTE (OAC)						
5.1	250400100	SICRO2PA	S	Escavação mecânica de vala em mat. 1ª categoria.	m ³	253,05	R\$ 5,68	R\$ 6,87	R\$ 1.437,32	R\$ 1.738,73
5.2	250410052	SICRO2PA	I	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	84,00	R\$ 512,57	R\$ 584,43	R\$ 43.055,88	R\$ 49.092,31
5.3	93370	SINAPI	I	Reaterro compactado p/ bueiro	m ³	191,09	R\$ 8,57	R\$ 9,77	R\$ 1.637,64	R\$ 1.867,24
5.4	73856/8	SINAPI	I	Boca BSTC D = 0,80 AC/BC/PC	und	14,00	R\$ 1.782,21	R\$ 2.032,08	R\$ 24.950,94	R\$ 28.449,06
SUB - TOTAL									R\$ 71.081,79	R\$ 81.147,35
TOTAL (R\$)									R\$	4.307.630,47
TOTAL INCLUSO BDI (%)									R\$	5.010.680,83



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM
CONSERVAÇÃO DA RODOVIA PA 251.

TABELA DE REFERÊNCIA - SINAPI/SEDOP / PA / 04_2018 /SEM DESONERAÇÃO

BDI MATERIAL (%) 14,02
BDI SERVIÇO (%) 20,97

PA-251 - PA-124 (Ourém) / BR-316 (Santa Luzia do Pará)

ITEM	CÓDIGO	TABELA	S - Serviço I - Insumo	DESCRIÇÃO	UNI	QUANTITATIVO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	11340	SEDOP	S	Placa de obra	m ²	64,00	R\$ 157,77	R\$ 190,85	R\$ 10.097,28	R\$ 12.214,68
1.2	10767	SEDOP	S	Instalação de canteiro de obra	m ²	164,00	R\$ 385,88	R\$ 466,80	R\$ 63.284,32	R\$ 76.555,04
1.3	-	CPU	S	Mobilização, desmobilização de máquinas, equipamentos e pessoal	und	1,00	R\$ 37.694,30	R\$ 45.598,79	R\$ 37.694,30	R\$ 45.598,79
SUB - TOTAL									R\$ 111.075,90	R\$ 134.368,52
SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO										
2.1	73822/2	SINAP2PA	S	Limpeza lateral mecanizada	m ²	136.200,00	R\$ 0,52	R\$ 0,63	R\$ 70.824,00	R\$ 85.675,79
2.2	-	CPU	S	Abertura de valetas	m	45.400,00	R\$ 0,12	R\$ 0,15	R\$ 5.448,00	R\$ 6.590,45
2.3	94316	SINAPI	I	Reaterro e compactação (pontos de erosão Km 15,5 a 15,8)	m ³	900,00	R\$ 25,29	R\$ 28,84	R\$ 22.761,00	R\$ 25.952,09
2.4	350900106	SICRO2PA	I	Transp. Local c/ base. 10 m ³ rodov. Não pavimentada - DMT 35 Km	tkm	73.710,00	R\$ 0,94	R\$ 1,07	R\$ 69.287,40	R\$ 79.001,49
SUB - TOTAL									R\$ 168.320,40	R\$ 197.219,82
SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM										
3.1	25021100	SICRO2PA	S	Regularização do Sub leito	m ³	204.300,00	R\$ 0,74	R\$ 0,90	R\$ 151.182,00	R\$ 182.884,87
3.2	94316	SINAPI	S	Aterro e compactação p/ elevação de greide.	m ³	6.432,00	R\$ 25,29	R\$ 30,59	R\$ 162.665,28	R\$ 196.776,19
3.3	350900106	SICRO2PA	S	Transporte local c/ basculante 10 m ³ em rodovia não pavimentada DMT - 35 km	tkm	526.780,80	R\$ 0,94	R\$ 1,14	R\$ 495.173,95	R\$ 599.011,93
SUB - TOTAL									R\$ 811.681,27	R\$ 981.890,83
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO										
4.1	250220001	SICRO2PA	I	Base de solo estabilizado granu. s/ mistura (inclu. Indenização de jazida)	m ³	15.890,00	R\$ 10,54	12,02	R\$ 167.480,60	R\$ 190.961,38
4.2	350900106	SICRO2PA	I	Transp. Local c/ base. 10 m ³ rodov. Não pavimentada - DMT 35 km	tkm	1.301.391,00	R\$ 0,94	1,07	R\$ 1.223.307,54	R\$ 1.394.815,26
SUB - TOTAL									R\$ 1.392.460,84	R\$ 1.587.800,11
SERVIÇOS DE OBRA DE ARTE CORRENTE (OAC)										
5.1	250400100	SICRO2PA	S	Escavação mecânica de vala em mat 1ª categoria.	m ³	72,30	R\$ 5,68	R\$ 6,87	R\$ 410,66	R\$ 496,78
5.2	250410052	SICRO2PA	I	Corpo BSTC D=0,80 m AC/BC/PC	m	24,00	R\$ 512,57	R\$ 584,43	R\$ 12.301,68	R\$ 14.026,38
5.3	93370	SINAPI	I	Reaterro compactado p/ bueiro	m ³	54,58	R\$ 8,57	R\$ 9,77	R\$ 467,75	R\$ 533,33
5.4	73856/8	SINAPI	I	Boca BSTC D = 0,80 AC/BC/PC	und	4,00	R\$ 1.782,21	R\$ 2.032,08	R\$ 7.128,84	R\$ 8.128,30
SUB - TOTAL									R\$ 20.308,93	R\$ 23.184,79
TOTAL (R\$)									R\$	2.503.847,35
TOTAL INCLUSO BDI (%)									R\$	2.924.464,07