



Obra
RECUPERAÇÃO E REFORMA DA TRILHA DO TATU - ET 01

Bancos
SINAPI - 04/2019 - Mato Grosso
ORSE - 03/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
AGETOP RODOVIARIA - 03/2018 - Goiás

B.D.I.
Padrão - 24,5%
Equipamento - 15,39%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,70%
Mensalista: 73,48%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					12.638,16	5,21 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3	529,16	658,60	1.975,80	0,81 %
1.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	4.282,27	5.331,18	10.662,36	4,40 %
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					1.358,16	0,56 %
2.1	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8	138,05	169,77	1.358,16	0,56 %
3			DESMONTAGEM DE MADEIRAMENTO					10.998,00	4,54 %
3.1	COMP. 208	Próprio	DESMONTAGEM DE MADEIRAMENTO	M	600	14,76	18,33	10.998,00	4,54 %
4			MOVIMENTOS DE TERRA					1.735,76	0,72 %
4.1	COMP 20154	Próprio	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO 1º CATEGORIA AT´1,5M AF 12/2013	M³	30,14	46,39	57,59	1.735,76	0,72 %
5			MADEIRAMENTO - ESTRUTURA E TRILHA					26.498,40	10,93 %
5.1			MADEIRAMENTO ESTRUTURA					26.498,40	10,93 %
5.1.1	00002747	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2.20 M. D = 16 A 19 CM	M	720	14,60	18,17	13.082,40	5,40 %
5.1.2	00004487	SINAPI	VIGOTA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1200	8,98	11,18	13.416,00	5,53 %
05.1.3	00004487	SINAPI	VIGOTA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	588	8,98	11,18	6.573,84	2,71 %
5.2			MADEIRAMENTO TRILHA					30.069,60	12,40 %
5.2.1	00010567	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 25* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3120	6,16	7,66	23.899,20	9,86 %
5.2.2	00002729	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M. D = 4 A 7 CM	UN	360	13,77	17,14	6.170,40	2,54 %



Obra
RECUPERAÇÃO E REFORMA DA TRILHA DO TATU - ET 01

Bancos
SINAPI - 04/2019 - Mato Grosso
ORSE - 03/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
AGETOP RODOVIARIA - 03/2018 - Goiás

B.D.I.
Padrão - 24,5%
Equipamento - 15,39%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,70%
Mensalista: 73,48%

6				TRATAMENTO DO MADEIRAMENTO				6.409,96	2,64 %
6.1	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m ²	780	5,17	6,42	5.007,60	2,07 %
6.2	73965/009	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m ³	3,75	162,80	202,10	757,87	0,31 %
6.3	12428	SEINFRA	SULFATO DE COBRE GRANULADO	KG	59,5	3,38	4,20	249,90	0,10 %
6.4	INS SSA 011	Próprio	ACIDO BORICO	KG	42	2,00	2,30	96,60	0,04 %
6.5	INS SSA 012	Próprio	DICLOMATO DE SODIO	KG	66,5	2,00	2,49	165,58	0,07 %
6.6	INS SSA 014	Próprio	OLEO	L	35	1,15	1,43	50,05	0,02 %
6.7	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO. ESPESSURA 150 MICRAS.	m ²	12,75	5,20	6,46	82,36	0,03 %
7				GUARDA CORPO E CORRIMÃO				139.285,04	57,44 %
7.1	COMP 20155	Próprio	Instalação Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 3/16" (4,76 mm)	M	1200	10,91	13,55	16.260,00	6,71 %
7.2	INS SSA 017	Próprio	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 3/16" (4,76 mm) revestido em PVC transparente	m	7200	9,90	11,42	82.224,00	33,91 %
7.3	INS SSA 018	Próprio	Esticador para cabo de aço 5/16" (8 mm) com terminal gancho-olhal	UN	240	6,90	7,96	1.910,40	0,79 %
7.4	INS SSA 019	Próprio	Presilha em latão para cabos acima 50 até 120 mm ² , ref. Termotecnica ou similar - CPOS 29.03.010	UN	240	1,12	1,29	309,60	0,13 %
7.5	00004509	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1200	2,74	3,41	4.092,00	1,69 %
7.6	00021138	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2.2 M. D = 3.5 A 4 CM - H = 0.70 DA TRILHA - OU CAIBRO	M	546	5,91	7,35	4.013,10	1,66 %
7.7	00021138	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2.2 M. D = 3.5 A 4 CM - H = 0.92 DA TRILHA - OU CAIBRO	M	546	5,91	7,35	4.013,10	1,66 %
7.8	00004496	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	144	3,51	4,36	627,84	0,26 %
7.9	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	50	11,81	14,70	735,00	0,30 %
7.10	COMP 20156	Próprio	INSTALAÇÃO DO GUARDA CORPO	M	1200	16,06	19,99	23.988,00	9,89 %
7.10	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	80	11,17	13,90	1.112,00	0,46 %



Obra
RECUPERAÇÃO E REFORMA DA TRILHA DO TATU - ET 01

Bancos
SINAPI - 04/2019 - Mato Grosso
ORSE - 03/2019 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
AGETOP RODOVIARIA - 03/2018 - Goiás

B.D.I.
Padrão - 24,5%
Equipamento - 15,39%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,70%
Mensalista: 73,48%

8			READEQUAÇÃO DO PATAMAR DE ACESSO AO MIRANTE					3.824,70	1,58 %
8.1	COMP 20155	Próprio	Instalação Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 3/16" (4,76 mm)	M	30	10,91	13,55	406,50	0,17 %
8.2	INS SSA 017	Próprio	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 3/16" (4,76 mm) revestido em PVC transparente	m	180	9,90	11,42	2.055,60	0,85 %
8.3	95464	SINAPI	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m ²	45	19,21	23,86	1.073,70	0,44 %
8.4	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m ²	45	5,17	6,42	288,90	0,12 %
9			LIMPEZA FINAL					3.090,00	1,27 %
9.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	1000	2,49	3,09	3.090,00	1,27 %

Total sem BDI 200.419,47
Total do BDI 42.062,15
Total Geral 242.481,62

Benedito Carneiro
Setor de Engenharia