

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

OBRAS: PROJETOS CAMINHO DE CORA - OBRAS CIVIS - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: 300km de trilha passando pelos municípios de Goiás, Cocalzinho de Goiás, Pirenópolis, São Francisco de Goiás, Jaraguá, Itaguari, taberaí e Cidade de Goiás.

SIC  
Secretaria de  
Estado de  
Indústria,  
Comércio e  
Serviços



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		CUSTO TOTAL (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.1	Administração Local da Obra		R\$ 98.437,06	R\$ 105.648,46
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
2.1	Mobilização / Desmobilização de M.O. E EQUIPAMENTOS		R\$ 42.833,60	R\$ 40.743,59
		<b>TOTAL</b>	<b>141.270,66</b>	<b>146.392,05</b>
3	LOTE 02 - OBRAS CIVIS		<b>DESONERADO</b>	<b>ONERADO</b>
3.2	Sede Administrativa Parque de Jaraguá - Parque Estadual da Serra de Jaraguá Município de Jaraguá		R\$ 465.554,28	R\$ 459.878,42
3.3	Guarda Corpo da Bicuda – Parque Estadual da Serra de Jaraguá		R\$ 22.820,08	R\$ 22.486,49
3.4	Ponte da Bicuda - Parque Estadual da Serra de Jaraguá		R\$ 15.807,77	R\$ 15.616,83
3.5	Ponte de Corumbá – Município de Corumbá de Goiás		R\$ 68.260,77	R\$ 65.887,16
3.6	Ponto de Apoio São Benedito		R\$ 240.898,16	R\$ 238.307,02
		<b>TOTAL</b>	<b>813.341,06</b>	<b>802.175,92</b>
		<b>TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO:</b>	<b>954.611,72</b>	<b>948.567,97</b>

Antenor Dias de Souza Neto  
Engenheiro Civil  
CREA 5032/D-GO

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Obra: PROJETOS CAMINHO DE CORA - OBRAS CIVIS - LOTE 02

Localização: Trecho Cidade de Goiás - Corumbá de Goiás

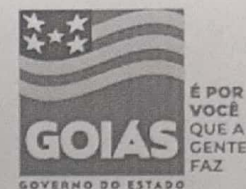
Ref.: Tabela SINAPI GO JUL/2021 - DESONERADA

Tabela GOINFRA - TABELA 152 TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/2021 -

DESONERADA

Data: SET/2021

SIC  
Secretaria de  
Estado de  
Indústria,  
Comércio e  
Serviços



### ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - TIPO A1 - DESONERADO

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	MESES	CUSTO UNITARIO	BDI	CUSTO TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>							
<b>DIVISÃO DE ENGENHARIA</b>							
SINAPI 40811 - Engenheiro civil de obra junior (mensalista)	mês	1	50%	4	13.948,33	28,5%	35.847,21
<b>DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO</b>							
SINAPI 40944 - Técnico em segurança do trabalho (mensalista)	mês	1	30%	4	4.037,58	28,5%	6.225,95
<b>DIVISÃO DE PRODUÇÃO</b>							
SINAPI 40818 - Encarregado geral de obras (mensalista)	mês	2	50%	4	6.796,93	28,5%	34.936,22
					<b>R\$ 77.009,38</b>		
<b>VEÍCULOS</b>							
Veículo sedan - 71 a 115 CV	mês	1	100%	4	3.366,25	28,5%	17.302,53
					<b>R\$ 17.302,53</b>		
<b>SERVICOS TÉCNICOS</b>							
PPRA ( NR-9 )	un	1			510,00	28,5%	145,35
PCMSO ( NR-7 )	un	1			510,00	28,5%	655,35
PCMAT ( NR-18 )	un	1			1.593,75	28,5%	2.047,97
Exames Admissionais/ Demissionais	un	40			20,95	28,5%	1.076,83
Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1			155,38	28,5%	199,66
					<b>R\$ 4.125,16</b>		

TOTAL ADM LOCAL	98.437,06
-----------------	-----------

Antenor Dias de Souza Neto  
Engenheiro Civil  
CREA 5032/D-GO

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Obra: PROJETOS CAMINHO DE CORA - OBRAS CIVIS - LOTE 02

Localização: Trecho Cidade de Goiás - Corumbá de Goiás

Ref.: Tabela SINAPI GO JUL/2021 - ONERADA

Tabela GOINFRA - TABELA 153 TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - JUL/2021 -

ONERADA

Data: SET/2021

SIC  
Secretaria de  
Estado de  
Indústria,  
Comércio e  
Serviços



### ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - TIPO A1 - ONERADO

DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PARTIC. MENSAL MÉDIA (%)	MESES	CUSTO UNITARIO	BDI	CUSTO TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>							
<b>DIVISÃO DE ENGENHARIA</b>							
SINAPI 40811 - Engenheiro civil de obra junior (mensalista)	mês	1	50%	4	16.143,71	22,23%	39.464,91
<b>DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO</b>							
SINAPI 40944 - Técnico em segurança do trabalho (mensalista)	mês	1	30%	4	4.673,07	22,23%	6.854,27
<b>DIVISÃO DE PRODUÇÃO</b>							
SINAPI 40818 - Encarregado geral de obras (mensalista)	mês	2	50%	4	7.866,73	22,23%	38.462,02
					<b>R\$ 84.781,20</b>		
<b>VEÍCULOS</b>							
Veículo sedan – 71 a 115 CV	mês	1	100%	4	3.366,25	22,23%	16.458,27
					<b>R\$ 16.458,27</b>		
<b>SERVICOS TÉCNICOS</b>							
PPRA ( NR-9 )	un	1			510,00	22,23%	623,37
PCMSO ( NR-7 )	un	1			510,00	22,23%	623,37
PCMAT ( NR-18 )	un	1			1.593,75	22,23%	1.948,04
Exames Admissionais/Demissionais	un	40			20,95	22,23%	1.024,29
Anotação de Responsabilidade Técnica	un	1			155,38	22,23%	189,92
					<b>R\$ 4.408,99</b>		

TOTAL ADM LOCAL

105.648,46

*Antônio Dias de Souza Neto*  
Engenheiro Civil  
CREA 5032/D-GO

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Obra: PROJETOS CAMINHO DE CORA - OBRAS CIVIS - LOTE 02

Localização: Trecho Cidade de Goiás - Corumbá de Goiás

Ref.: Tabela SINAPI GO JUL/2021 - DESONERADA  
Tabela GOINFRA - TABELA 152 TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE

ARTE ESPECIAIS - JUL/2021 - DESONERADA

Data: SET/2021

SIC  
Secretaria de  
Estado de  
Indústria,  
Comércio e  
Serviços



### MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (GOINFRA T152)

EQUIPAMENTO DE GRANDE PORTE – 40 KM/H	CUSTO UNITARIO	QUANT.	BDI	CUSTO TOTAL
ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROP. CA-25 OU EQUIVALENTE	2.288,59	1,00	28,5%	2.940,84
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	2.313,28	1,00	28,5%	2.972,56
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D-6 OU EQUIVALENTE	2.333,84	1,00	28,5%	2.998,98
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA – MF4292 OU EQUIVALENTE	2.254,52	1,00	28,5%	2.897,06
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	2.300,54	1,00	28,5%	2.956,19
CAMINHÃO MUNCK	1.184,36	1,00	28,5%	1.521,90
			R\$	16.287,54

CUSTO TOTAL (X2) 32.575,08

VEÍCULOS DE PRODUÇÃO (AUTOPROPELIDOS) -50 KM	CUSTO UNITARIO	QUANT.	BDI	CUSTO TOTAL
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1420,41	1,00	28,5%	1.825,23
CAMINHÃO TANQUE 10.000L - PIPA	1356,23	1,00	28,5%	1.742,76
			R\$	3.567,98

CUSTO TOTAL (X2) 7.135,96

MOB/DESMOB. EQUIP.: 39.711,05

### MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA (GOINFRA T152)

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	CUSTO POR MOBILIZAÇÃO	FAIXA A2		
			QUANT.	BDI	CUSTO TOTAL
NÍVEL 1					
AGETOP	PASSAGEM DE AVIÃO	211,00	0,00		-
AGETOP	VIAGEM DE ÔNIBUS (ESTADUAL)	61,00	0,00		-
AGETOP	DIÁRIA (ALIMENTAÇÃO)	80,00	0,00		-
NÍVEL 2					
AGETOP	VIAGEM DE ÔNIBUS (INTERESTADUAL)	149,00	0,00		-
AGETOP	DIÁRIA (ALIMENTAÇÃO)	40,00	0,00		-
NÍVEL 3					
AGETOP	VIAGEM DE ÔNIBUS (ESTADUAL)	61,00	15,00	28,5%	1.175,78
AGETOP	DIÁRIA (ALIMENTAÇÃO)	20,00	15,00	28,5%	385,50
		TOTAL (C)	R\$		1.561,28

CUSTO TOTAL (X2) 3.122,55

MOB/DESMOB M.O.: 3.122,55

MOB/DESM. M.O E EQUIP.: 42.833,60

Antenor Dias de Souza Neto  
Engenheiro Civil  
CREA 5032/D-GO

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Obra: PROJETOS CAMINHO DE CORA - OBRAS CIVIS - LOTE 02

Localização: Trecho Cidade de Goiás - Corumbá de Goiás

Ref.: Tabela SINAPI GO JUL/2021 - DESONERADA  
Tabela GOINFRA -TABELA 152 TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE

Arte Especiais - JUL/2021 - DESONERADA  
Data: SET/2021

SIC  
Secretaria de  
Estado de  
Indústria,  
Comércio e  
Serviços



### MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (GOINFRA T153)

EQUIPAMENTO DE GRANDE PORTE – 40 KM/H	CUSTO UNITARIO	QUANT.	BDI	CUSTO TOTAL
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROP. CA-25 OU EQUIVALENTE	2.288,59	1,00	22,23%	2.797,34
MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	2.313,28	1,00	22,23%	2.827,52
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D-6 OU EQUIVALENTE	2.333,84	1,00	22,23%	2.852,65
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA – MF4292 OU EQUIVALENTE	2.254,52	1,00	22,23%	2.755,70
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	2.300,54	1,00	22,23%	2.811,95
CAMINHÃO MUNCK	1.184,36	1,00	22,23%	1.447,64
			R\$	15.492,81

CUSTO TOTAL (X2) 30.985,62

VEÍCULOS DE PRODUÇÃO (AUTOPROPÉLIDOS) -50 KM	CUSTO UNITARIO	QUANT.	BDI	CUSTO TOTAL
CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	1420,41	1,00	22,23%	1.736,17
CAMINHÃO TANQUE 10.000L - PIPA	1356,23	1,00	22,23%	1.657,72
			R\$	3.393,89

CUSTO TOTAL (X2) 6.787,77

MOB/DESMOB. EQUIP.: 37.773,40

### MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA (GOINFRA T153)

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	CUSTO POR MOBILIZAÇÃO	FAIXA A2		
			QUANT.	BDI	CUSTO TOTAL
NÍVEL 1					
AGETOP	PASSAGEM DE AVIÃO	211,00	0,00		-
AGETOP	VIAGEM DE ÔNIBUS (ESTADUAL)	61,00	0,00		-
AGETOP	DIÁRIA (ALIMENTAÇÃO)	80,00	0,00		-
NÍVEL 2					
AGETOP	VIAGEM DE ÔNIBUS (INTERESTADUAL)	149,00	0,00		-
AGETOP	DIÁRIA (ALIMENTAÇÃO)	40,00	0,00		-
NÍVEL 3					
AGETOP	VIAGEM DE ÔNIBUS (ESTADUAL)	61,00	15,00	22,23%	1.118,40
AGETOP	DIÁRIA (ALIMENTAÇÃO)	20,00	15,00	22,23%	366,69
TOTAL (C)			R\$		1.485,09

CUSTO TOTAL (X2) 2.970,19

MOB/DESMOB M.O.: 2.970,19

MOB/DESM. M.O E EQUIP.: 40.743,59

*Antenor Dias de Souza Neto*  
Engenheiro Civil  
CREA 5032/D-GO

GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Obra: PROJETOS CAMINHO DE CORA - OBRAS CIVIS - LOTE 02

Localização: 300km de trilha passando pelos municípios de Goiás, Cocalzinho de Goiás, Pirenópolis, Francisco de Goiás, Jaraguá, Itaguari, Itaberaí e Cidade de Goiás.

SIC  
Secretaria de  
Estado de  
Indústria,  
Comércio e  
Serviços



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

item	SERVIÇO	VALOR TOTAL	%	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	TOTAL
				R\$	R\$			R\$
1	Administração local	98.437,06	10,31%	24.609,27	24.609,27	24.609,27	24.609,27	98.437,06
				25%	25%	25%	25%	100,00%
2	Mobilização e desmobilização	42.833,60	4,49%	10.708,40	10.708,40	10.708,40	10.708,40	42.833,60
				25%	25%	25%	25%	100,00%
3	Sede Administrativa Parque de Jaraguá - Parque Estadual da Serra de Jaraguá Município de Jaraguá	465.554,28	48,77%	93.110,86	116.388,57	116.388,57	139.666,28	465.554,28
				20%	25%	25%	30%	100,00%
4	Guarda Corpo da Bicuda – Parque Estadual da Serra de Jaraguá	22.820,08	2,39%	11.410,04	11.410,04	0,00	0,00	22.820,08
				50%	50%	0%	0%	100,00%
5	Ponte da Bicuda - Parque Estadual da Serra de Jaraguá	15.807,77	1,66%	7.903,89	7.903,89	0,00	0,00	15.807,77
				50%	50%	0%	0%	100,00%
6	Ponte de Corumbá – Município de Corumbá de Goiás	68.260,77	7,15%	0,00	0,00	34.130,39	34.130,39	68.260,77
				0%	0%	50%	50%	100,00%
7	Ponto de Apoio São Benedito	240.898,16	25,24%	24.089,82	48.179,63	96.359,26	72.269,45	240.898,16
				10%	20%	40%	30%	100,00%
TOTAL		954.611,72	100%	171.832,26	219.199,79	282.195,88	281.383,78	954.611,72
				18%	23%	30%	29%	100,00%
TOTAL ACUMULADO				171.832,26	391.032,06	673.227,94	954.611,72	954.611,72
				18,00%	40,96%	70,52%	100,00%	100,00%

  
Antenor Dias de Souza Neto  
Engenheiro Civil  
CREA 5032/D-GO