



**Bela Vista**  
de Goiás  
O TRABALHO VENCE TUDO!

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DE GOIÁS  
Construção de Ponte em Estrutura Metálica  
Ponte sobre o Rio Piracanjuba, Av. Las Vegas, Setor Parque Las Vegas - Bela Vista de Goiás, GO  
Coordenadas: 16°58'53.67"S, 48°54'38.34"O  
TABELA 128 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - NOVEMBRO/2017 - DESONERADA  
TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/17 COM DESONERAÇÃO (T130)

Valor da Obra:

R\$ 228.808,54

ITEM	TABELA	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. (R\$)	TOTAL GERAL (R\$)	% DO TOTAL
<b>1.0</b>				<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	COMP.	RODOV.	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A1	uni.	1,00	R\$ 5.435,78	5.435,78	3,12%
1.2	COMP.	RODOV.	002	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - TIPO A1	uni.	1,00	R\$ 3.623,85	3.623,85	2,08%
1.3	AGETOP	CIVIL	21301	PLACA DE OBRA EM CHAPA METÁLICA 26 COM PINTURA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO AGETOP	m²	12,00	R\$ 148,31	1.779,72	1,02%
1.4	AGETOP	RODOV.	42860	PATROLAMENTO	m²	70,00	R\$ 2,57	179,90	0,10%
1.5	AGETOP	RODOV.	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m³	21,00	R\$ 2,41	50,61	0,03%
1.6	AGETOP	CIVIL	20701	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	127,30	R\$ 3,09	393,36	0,23%
1.7	AGETOP	CIVIL	45245	LIMPEZA GERAL	m²	127,30	R\$ 1,93	245,69	0,14%
				<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>11.708,91</b>	<b>6,71%</b>
<b>2.0</b>				<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					
<b>2.1</b>				<b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>					
2.1.1	COMP.	RODOV.	003	CANTEIRO DE OBRA - TIPO A1	uni.	1,00	R\$ 1.811,93	1.811,93	1,04%
<b>2.2</b>				<b>INSTALAÇÕES E CONSUMOS</b>					
2.2.1	AGETOP	CIVIL	21400	CONSUMO DE ÁGUA	M3	3,00	R\$ 8,66	25,98	0,01%
2.2.2	AGETOP	CIVIL	21399	CONSUMO DE ESGOTO	M3	3,00	R\$ 6,94	20,82	0,01%
2.2.3	AGETOP	CIVIL	20600	TAPUMES, FECHAMENTOS PROVISÓRIOS E SINALIZAÇÃO	M2	30,00	R\$ 37,24	1.117,20	0,64%
				<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>2.975,93</b>	<b>1,71%</b>
<b>3.0</b>				<b>TERRAPLANAGEM</b>					
3.1	AGETOP	CIVIL	20190	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	M2	500,00	R\$ 0,14	70,00	0,04%
3.2	AGETOP	CIVIL	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	151,50	R\$ 47,00	7.120,50	4,08%
3.3	AGETOP	CIVIL	20121	DEMOLIÇÃO DA PONTE EXISTENTE COM BOTA FORA	M3	151,50	R\$ 90,22	13.668,33	7,83%
				<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>20.858,83</b>	<b>11,95%</b>
<b>4.0</b>				<b>INFRAESTRUTURA</b>					
4.1	AGETOP	RODOV.	45250	CONCRETO CICLÓPICO FCK=15 MPA (AC/BC)	M3	3,50	R\$ 328,79	1.150,77	0,66%
				<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>1.150,77</b>	<b>0,66%</b>
<b>5.0</b>				<b>REFORÇO DOS PEGÕES EXISTENTES</b>					
5.1	AGETOP	RODOV.	45167	CONCRETO FCK=35 MPA COM ADITIVO (AC/BC)	M3	1,44	R\$ 507,09	730,21	0,42%
5.2	AGETOP	CIVIL	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA	M3	1,44	R\$ 31,30	45,07	0,03%
5.3	AGETOP	RODOV.	45155	AÇO CASO/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	KG	144,00	R\$ 7,07	1.018,08	0,58%
5.4	AGETOP	RODOV.	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	M2	2,82	R\$ 51,51	145,26	0,08%
				<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>1.938,62</b>	<b>1,14%</b>

Abimael Silveira de Araújo  
Engenheiro Civil  
CREA 7850/D-GO

Nárcia Kelly Araujo da Silva  
Prefeita Municipal  
Bela Vista de Goiás



**Bela Vista**  
de Goiás  
O TRABALHO VENCE TUDO!

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DE GOIÁS  
Construção de Ponte em Estrutura Metálica  
Ponte sobre o Rio Piracanjuba, Av. Las Vegas, Setor Parque Las Vegas - Bela Vista de Goiás, GO  
Coordenadas: 16°58'53.67"S, 48°54'38.34"O  
TABELA 128 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - NOVEMBRO/2017 - DESONERADA  
TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/17 COM DESONERAÇÃO (T130)

Valor da Obra:

R\$ 228.808,54

ITEM	TABELA	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇOS UNIT. (R\$)	TOTAL GERAL (R\$)	% DO TOTAL
<b>6.0</b>				<b>CAPA</b>					
6.1	AGETOP	RODOV.	45167	CONCRETO FCK=35 MPA COM ADITIVO (AC/BC)	M3	12,44	R\$ 503,09	6.258,44	3,59%
6.2	AGETOP	CIVIL	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA	M3	12,44	R\$ 31,30	389,37	0,22%
6.3	AGETOP	RODOV.	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	KG	466,95	R\$ 7,07	3.301,34	1,89%
6.4	AGETOP	RODOV.	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	M2	15,45	R\$ 51,50	795,68	0,46%
				<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>10.744,82</b>	<b>6,16%</b>
<b>7.0</b>				<b>MESOESTRUTURA</b>					
7.1	AGETOP	CIVIL	150103	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	12.180,00	R\$ 9,75	118.755,00	68,06%
7.2	AGETOP	CIVIL	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	UNI	2,00	R\$ 65,58	26,43	0,02%
				<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>118.781,43</b>	<b>68,07%</b>
<b>8.0</b>				<b>TRANSPORTE</b>					
8.1	AGETOP	RODOV.	45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T (DT = 102,60 Km) TRANSPORTE PARA VIGA METÁLICA	TKM	12.321,00	R\$ 0,37	5.790,87	3,32%
8.2	AGETOP	RODOV.	45207	TRANSPORTE DE GUINDASTE 30 T - KM RODADO (51,3 Km/Viaduto GO 020 - Ponte Bela Vista)	KM	102,60	R\$ 4,13	539,68	0,31%
				<b>TOTAL-----&gt;</b>				<b>6.330,55</b>	<b>3,63%</b>
				<b>TOTAL GERAL SEM BDI :</b>				<b>174.489,85</b>	<b>100,00%</b>

BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013		%		
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	%	3,67	
	DESPESAS FINANCEIRAS	%	1,73	
	SEGURO+GARANTIA	%	0,11	
	RISCOS	%	0,56	
	TTRIBUTOS			
	ISS	%	5,00	
	COFINS	%	3,00	
	PIS	%	0,65	
	CPRB	%	4,50	
	LUCRO	%	7,30	
	<b>BDI TOTAL = [(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)/(1.I)]-1</b>		<b>31,13%</b>	<b>54.318,69</b>

<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>228.808,54</b>
----------------------------	-------------------

*Abimael Silveira de Araújo*  
Engenheiro Civil  
CREA 7850/D-GO

*Nárcia Kelly Alves da Silva*  
Prefeita Municipal  
Bela Vista de Goiás