ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO ADM LOCAL E CANTEIRO

Construção de Pontes sob o Rio Cachoeirinha, Rio Amaral, Córrego 27, Córrego Água Grande e Córrego Pantanalzinho no município de Jaciara - MT.			BDI: 20,70%	Fonte: SICRO/SINAPI		Data base: 04/2021	
ITEM	**CÓDIGO**	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**UNITÁRIO s/BDI**	**UNITÁRIO c/BDI**	**TOTAL**
1		**Administração Local**					
1.1	90778	Engenheiro	h	1,00	20.949,16	25.285,64	25.285,64
1.2	90780	Encarregado de Obras de Arte Especiais	h	2,00	7.079,66	8.545,15	17.090,30
						Total administração local	**42.375,94**

Construção de Pontes sob o Rio Cachoeirinha, Rio Amaral, Córrego 27, Córrego Água Grande e Córrego Pantanalzinho no município de Jaciara - MT.			BDI: 20,70%	Fonte: SICRO/SINAPI		Data base: 04/2021	
ITEM	**CÓDIGO**	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**UNITÁRIO s/BDI**	**UNITÁRIO c/BDI**	**TOTAL**
1		**Canteiro de Obras**					
1.1		**Serviços Preliminares**					
1.1.1	5502985	Limpeza mecanizada de camada vegetal	m^2	10.000,00	0,36	0,43	4.300,00
1.2		**Instalações Administrativas**					
1.2.1	93207	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada,	m^2	9,00	822,90	993,24	8.939,16
1.2.4	93208	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada,	m^2	10,00	641,97	774,86	7.748,60
1.2.5	93210	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada,	m^2	27,00	452,09	545,67	14.733,09
1.2.6	93212	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada,	m^2	10,00	742,57	896,28	8.962,80
1.2.7	93582	Execução de central de armadura em canteiro de obra	m^2	18,00	205,00	247,44	4.453,92
1.2.8	93583	Execução de central de Fôrmas, produção de argamassa ou concreto em canteiro de obra	m^2	16,00	343,98	415,18	6.642,88
						Total canteiro de obras	**55.780,45**

ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Construção de Pontes sob o Rio Cachoeirinha, Rio Amaral, Córrego 27, Córrego Água Grande e Córrego Pantanalzinho no município de Jaciara - MT.			BDI: 20,70%	Fonte: SICRO/SINAPI		Data base: 04/2021	
ITEM	**CÓDIGO**	**DISCRIMINAÇÃO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**UNITÁRIO s/BDI**	**UNITÁRIO c/BDI**	**TOTAL**
1		**Serviços Preliminares**					
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	15,00	318,16	384,02	7.399,73
1.2	Composição	Mobilização e desmobilização	Unid.	1,00	5.908,84	7.131,97	7.058,42
1.3	Composição	Canteiro de Obras	Unid.	5,00	9.250,32	11.165,14	51.973,95
						Total serviços preliminares	**66.432,10**
2		**Administração Local**					
2.1	Composição	Administração Local	Unid.	5,00	1.404,34	1.695,04	42.517,69
						Total administração local e canteiro de obras	**42.517,69**
3		**Infraestrutura**					
3.1	1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,20	360,49	435,11	1.827,51
3.2	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	45,10	698,42	843,02	38.020,06
3.3	3108000	Formas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m^2	196,25	87,80	105,98	20.798,70
3.4	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	5.230,00	15,53	18,75	98.037,06
3.5	2108171	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m^3	27,25	34,61	41,78	1.138,51
3.6	2108171	Escoramento com pontaletes D = 15 cm - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (ponte Branca)	m³	216,00	34,61	41,78	9.024,49
						Total de infraestrutura	**168.846,33**
4		**Mesoestrutura**					
4.1	3108000	Formas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m^2	258,00	87,80	105,98	27.343,00
4.2	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	65,50	698,42	843,02	55.217,61
4.3	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	14.025,00	15,53	18,75	262.924,22
						Total de mesoestrutura	**345.484,83**

ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO

5		**Superestrutura**					
5.1		**Longarinas**					
5.1.1	3106427	Fôrma metálica para viga de concreto pré-moldada protendida para OAE - utilização de 20 vezes - confecção, instalação e retirada	m^2	183,16	39,82	48,06	8.803,37
5.1.2	1107908	Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m^3	43,32	463,17	559,05	24.218,43
5.1.3	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	12.036,07	15,53	18,75	225.638,10
5.1.4	5915366	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com reboque de 6 eixos com capacidade de 207 t	t	108,30	71,23	85,98	9.311,26
5.1.5	3806420	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste	Unid.	15,00	3.273,44	3.951,04	59.266,98
5.2		**Transversinas, Lajes, Alas**					
5.2.1	3108009	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m^2	519,20	78,11	94,28	48.949,83
5.2.2	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m^3	182,57	698,42	843,02	153.909,59
5.2.3	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	12.793,93	15,53	18,75	239.845,57
5.3		**Barreira New Jersey e Placa de Transição**					
5.3.1	3108009	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m^2	64,93	78,11	94,28	6.121,56
5.3.2	1107896	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m^3	12,47	698,42	843,02	10.512,42
5.3.3	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.471,00	15,53	18,75	27.576,58
						Total da superestrutura	**814.153,69**
6		**Transportes**					
6.1		**Aterro**					
6.1.1	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural – 20 km	tkm	20.750,84	0,59	0,71	14.777,63
6.2		**Defensa semi-maleável simples**					
6.2.1	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	t.km	216,83	0,51	0,62	133,48
6.2.2	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	t.km	19,24	0,79	0,95	18,35
6.3		**Escoras**					
6.3.1	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	t.km	0,00	0,51	0,62	0,00
6.3.2	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	t.km	21,57	0,79	0,95	20,57
6.4		**Material Básico**					
6.4.1	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	t.km	27.515,70	0,51	0,62	17.059,73
6.4.2	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	t.km	2.450,92	0,79	0,95	2.337,08
6.5		**Agregados**					
6.5.1	5914336	Transporte com caminhão basculante de 12m³ - rodovia pavimentada	t.km	23.429,20	0,52	0,63	14.760,40
6.5.2	5914334	Transporte com caminhão basculante de 12m³ - rodovia em leito natural	t.km	8.588,88	0,81	0,98	8.417,10
						Total de transportes	**57.524,34**

ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO

7		**Terraplenagem Para aterro de Aprox. E Canteiro**					
7.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m^2	1.500,00	0,32	0,39	585,00
7.2	4915612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m^3	67,20	11,70	14,12	948,86
7.3	5502120	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m^3	982,80	7,61	9,19	9.031,93
7.4	5502978	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m^3	786,25	3,48	4,20	3.302,61
						Total de terraplenagem	**13.868,40**
8		**Sinalização Horizontal e Vertical**					
8.1	5213465	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	Unid.	10,00	351,39	424,13	4.241,37
8.2	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	Unid.	10,00	203,21	245,27	2.452,80
8.3	5213441	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	Unid.	10,00	351,39	424,13	4.241,37
8.4	5213864	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,80 m	Unid.	10,00	297,20	358,72	3.587,29
8.5	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	Unid.	10,00	279,30	337,12	3.371,23
8.6	5213852	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,80 m	Unid.	10,00	284,93	343,91	3.439,18
		Total de sinalização					**21.333,24**
9		**Acabamentos**					
9.1	4915642	Dreno em tubo de aço galvanizado D = 100 mm e L = 50 cm em OAE - fornecimento e instalação	un	30,00	41,27	49,81	1.494,42
9.2	3713604	Defensa semi-maleável simples - fornecimento e implantação	m	80,00	291,17	351,44	28.116,01
						Total de acabamentos	**29.610,43**
						Total de geral	**1.559.771,05**

AMARILDO TICIANEL: 35259272153

Assinado digitalmente por AMARILDO TICIANEL:35259272153
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=VALID, OU=AR VARZEA GRANDE CERTIFICADORA, OU=Presencial, OU=21684498000129, CN=AMARILDO TICIANEL:35259272153
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2021-12-22 15:40:13
Foxit Reader Versão: 9.7.0