

ESTADO DO MATO GROSSO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO - MT	
Obra:	Construção Portal de Acesso
Local:	Entrada/Saída da Cidade
Prop:	Prefeitura Municipal de Diamantino
Data:	DEZ / 2014
Tabela:	SINAPI OUTUBRO / 2014 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS MATERIAIS E SERVIÇOS DIVERSOS

ARCO EM ESTRUTURA METALICA - PORTICO 03

ITEM	MATERIAL	UND	QUANT	P. UNIT.	P.TOTAL
10966	PERFIL LAMINADO ACO ESTRUTURAL "U" (QUALQUER ESPESSURA)	kg	2.208,22	4,12	9.097,87
7694	TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø88,9x4,8 - 9,92Kg/m	m	44,27	58,94	2.609,27
1333	CHAPA ACO GROSSA PRETA 1/2"(12,50MM) 98KG/M2 (Chumb+Mão Franc.)	kg	216,04	2,98	643,80
1323	CHAPA ACO FINA QUENTE PRETA 18MSG E = 1,06MM - 8,48KG/M2 (fechamento do arco)	kg	322,88	3,53	1.139,77
11975	CHUMBADOR J (C= 1250 ± 250)	und	64,00	8,15	521,60
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	56,00	13,37	748,72
73924/001	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMAS, PARA FERRO	m²	62,60	17,76	1.111,78
TOTAL DO ITEM >>>					15.872,81

ITEM	EQUIPAMENTO / MÃO-DE-OBRA	UND	QUANT	P. UNIT.	P.TOTAL
4036	MAQUINA DE DOBRAR ACO DIAM ATE 1 1/2" TIPO NEOCONDE OU EQUIV (MANUAL)	H	60,00	6,75	405,00
74030/001	GUINDAUTO (CI) CAP.3,5 TON., MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO (EXCL. O CAMINHÃO) APROX.2,0M DE ALCANCE HORIZONTAL, 7,0 NA VERTICAL. EXCL. OPERAD	H	7,00	28,03	196,21
3331	GRUPO DE SOLDAGEN C/ GERADOR	H	50,00	6,98	349,00
6110	SERRALHEIRO (corte de dobra)	H	50,00	9,60	480,00
6160	SOLDADOR	H	50,00	10,16	508,00
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	H	50,00	7,22	361,00
TOTAL DO ITEM >>>					2.299,21
TOTAL DO SERVIÇO >>>					18.172,02

ARCO EM ESTRUTURA METALICA - PORTICO 01 E 02

ITEM	MATERIAL	UND	QUANT	P. UNIT.	P.TOTAL
10966	PERFIL LAMINADO ACO ESTRUTURAL "U" (QUALQUER ESPESSURA)	kg	1.765,64	4,12	7.274,44
7694	TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø88,9x4,8 - 9,92Kg/m	m	34,81	58,94	2.051,70
1333	CHAPA ACO GROSSA PRETA 1/2"(12,50MM) 98KG/M2 (Chumb+Mão Franc.)	kg	216,04	2,98	643,80
1323	CHAPA ACO FINA QUENTE PRETA 18MSG E = 1,06MM - 8,48KG/M2 (fechamento do arco)	kg	255,98	3,53	903,61
11975	CHUMBADOR J (C= 1350 ± 500)	und	32,00	8,15	260,80
10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	50,00	13,37	668,50
73924/001	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, DUAS DEMAS, PARA FERRO	m²	49,25	17,76	874,68
TOTAL DO ITEM >>>					12.677,53

ITEM	EQUIPAMENTO / MÃO-DE-OBRA	UND	QUANT	P. UNIT.	P.TOTAL
4036	MAQUINA DE DOBRAR ACO DIAM ATE 1 1/2" TIPO NEOCONDE OU EQUIV (MANUAL)	H	50,00	6,75	337,50
74030/001	GUINDAUTO (CI) CAP.3,5 TON., MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO (EXCL. O CAMINHÃO) APROX.2,0M DE ALCANCE HORIZONTAL, 7,0 NA VERTICAL. EXCL. OPERAD	H	8,00	28,03	224,24
3331	GRUPO DE SOLDAGEN C/ GERADOR	H	40,00	6,98	279,20
6110	SERRALHEIRO (corte de dobra)	H	40,00	9,60	384,00
6160	SOLDADOR	H	40,00	10,16	406,40
252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	H	40,00	7,22	288,80
TOTAL DO ITEM >>>					1.920,14
TOTAL DO SERVIÇO >>>					14.597,67

ESTADO DO MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO - MT				
Obra:	Construção Portal de Acesso			
Local:	Entrada/Saída da Cidade			
Prop:	Prefeitura Municipal de Diamantino			
Data:	DEZ / 2014			
MEMÓRIA DE CÁLCULO				
ITEM	SERVIÇO	CÁLCULO	TOTAL	UNIDADE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	=3*6	18,00	m²
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	=2,0*1,5	3,00	m²
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	area de intervenção	466,23	m²
1.4	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	area de intervenção	466,23	m²
2.0	ADMISTRAÇÃO LOCAL			
2.1	ENGENHEIRO DE CAMPO	Ver Planilha de Adm Local	60,00	h
2.2	MESTRE DE OBRA	Ver Planilha de Adm Local	60,00	h
2.3	AUXILIAR DE ESCRITORIO	Ver Planilha de Adm Local	75,00	h
2.4	VIGIA	Ver Planilha de Adm Local	360,00	h
	PORTICO 02 A - LADO DIREITO			
3.1	MOVIMENTO DE SOLOS			
3.1.1	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	Volume de Fundação	50,54	m³
3.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	Fundo da Fundação	21,51	m²
3.2	ESTRUTURA DE CONCRETO E METALICA			
3.2.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	ver quadro em projeto	34,98	m³
3.2.2	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 18 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO	ver quadro em projeto	123,32	m²
3.2.3	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	ver quadro em projeto	2.999,10	kg
3.2.4	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	ver quadro em projeto	392,1	kg
3.2.5	ARCO EM AÇO COMPOSTO POR TRELIÇA DE PERFIS "U", E COM FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO LISA, COM BASE E CHUMBADOR - INCLUSO ACABAMENTO	Ver quadro Estrutural	1,00	und
	PORTICO 02 B - LADO ESQUERDO			
4.1	MOVIMENTO DE SOLOS			
4.1.1	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	Volume de Fundação	50,54	m³
4.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	Fundo da Fundação	21,51	m²
4.2	ESTRUTURA DE CONCRETO E METALICA			
4.2.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	ver quadro em projeto	34,98	m³
4.2.2	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 18 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO	ver quadro em projeto	123,32	m²
4.2.3	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	ver quadro em projeto	2.999,10	kg
4.2.4	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	ver quadro em projeto	392,10	kg
4.2.5	ARCO EM AÇO COMPOSTO POR TRELIÇA DE PERFIS "U", E COM FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO LISA, COM BASE E CHUMBADOR - INCLUSO ACABAMENTO	Ver quadro Estrutural	1,00	und
	PORTICO 01 - SAIDA PARA SÃO JOSÉ			
5.1	MOVIMENTO DE SOLOS			

ESTADO DO MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO - MT				
Obra:	Construção Portal de Acesso			
Local:	Entrada/Saída da Cidade			
Prop:	Prefeitura Municipal de Diamantino			
Data:	DEZ / 2014			
MEMÓRIA DE CÁLCULO				
ITEM	SERVIÇO	CÁLCULO	TOTAL	UNIDADE
5.1.1	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	Volume de Fundação	50,54	m³
5.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	Fundo da Fundação	21,51	m³
5.2	ESTRUTURA DE CONCRETO E METALICA			
5.2.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	ver quadro em projeto	34,98	m³
5.2.2	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 18 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO	ver quadro em projeto	123,32	m²
5.2.3	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	ver quadro em projeto	2.999,10	kg
5.2.4	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	ver quadro em projeto	392,10	kg
5.2.5	ARCO EM AÇO COMPOSTO POR TRELIÇA DE PERFIS "U", E COM FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO LISA, COM BASE E CHUMBADOR - INCLUSO ACABAMENTO	Ver quadro Estrutural	1,00	und
	PORTICO 03 - SAIDA PARA ALTO PARAGUAI			
6.1	MOVIMENTO DE SOLOS			
6.1.1	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	Volume de Fundação	50,54	m³
6.1.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	Fundo da Fundação	21,51	m³
6.2	ESTRUTURA DE CONCRETO E METALICA			
6.2.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	ver quadro em projeto	34,98	m³
6.2.2	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 18 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO	ver quadro em projeto	123,32	m²
6.2.3	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	ver quadro em projeto	2.999,10	kg
6.2.4	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	ver quadro em projeto	392,10	kg
6.2.5	ARCO EM AÇO COMPOSTO POR TRELIÇA DE PERFIS "U", E COM FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO LISA, COM BASE E CHUMBADOR - INCLUSO ACABAMENTO	Ver quadro Estrutural	1,00	und
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
7.1	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO		3,00	und
7.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA		400,00	m²

ESTADO DO MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO - MT									
Obra:	Construção Portal de Acesso				Área:	345,82	m²		TABELA:
Local:	Entrada/Saida da Cidade				BDI:	25%			SINAPI OUTUBRO / 2014 DESONERADA
Prop:	Prefeitura Municipal de Diamantino								
Data:	DEZ / 2014								
Planilha Orçamentaria									
ITEM	SINAPI	SINFRA	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	74242/001		BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	m²	18,00	145,52	181,90	3.271,87	2,03%
1.2	74209/001		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,00	313,51	391,89	1.175,67	
1.3	74077/002		LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	466,23	3,03	3,79	1.767,01	
1.4	73822/002		LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	m²	466,23	0,54	0,68	317,03	
TOTAL DO ITEM								6.531,58	
2.0			ADMISTRAÇÃO LOCAL						
2.1	2707		ENGENHEIRO DE CAMPO	m²	60,00	53,82	67,28	4.036,80	2,83%
2.2	4069		MESTRE DE OBRA	m²	60,00	18,16	22,70	1.362,00	
2.3	2350		AUXILIAR DE ESCRITORIO	m²	75,00	7,59	9,49	711,75	
2.4	10508		VIGIA	m²	360,00	6,69	8,36	3.009,60	
TOTAL DO ITEM								9.120,15	
3.0			PORTICO 02 A - LADO DIREITO						
3.1			MOVIMENTO DE SOLOS						
3.1.1	79478		ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m³	50,54	32,69	40,86	2.065,06	2,78%
3.1.2	5622		REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	21,51	3,68	4,60	98,94	
TOTAL DO MOVIMENTO DE SOLOS								2.164,00	
3.2			ESTRUTURA DE CONCRETO E METALICA						
3.2.1	74138/004		CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	34,98	359,54	449,43	15.721,06	97,22%
3.2.2	84221		FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 18 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	123,32	64,58	80,73	9.955,62	
3.2.3	74254/002		ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	2.999,10	6,48	8,10	24.292,71	
3.2.4	73942/002		ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	392,10	6,35	7,94	3.113,27	
3.2.5	Composição		ARCO EM AÇO COMPOSTO POR TRELIÇA DE PERFIS "U", E COM FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO LISA, COM BASE E CHUMBADOR - INCLUSO ACABAMENTO	und	1,00	18.172,02	22.715,03	22.715,03	
TOTAL DA ESTRUTURAS								75.797,69	
TOTAL DO ITEM								77.961,69	

ESTADO DO MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO - MT									
Obra:	Construção Portal de Acesso								
Local:	Entrada/Saída da Cidade								
Prop:	Prefeitura Municipal de Diamantino				Área:	345,82	m²		TABELA:
Data:	DEZ / 2014				BDI:	25%			SINAPI OUTUBRO / 2014 DESONERADA
Planilha Orçamentaria									
ITEM	SINAPI	SINFRA	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
4.0			PORTICO 02 B - LADO ESQUERDO						
4.1			MOVIMENTO DE SOLOS						
4.1.1	79478		ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m³	50,54	32,69	40,86	2.065,06	2,78%
4.1.2	5622		REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m³	21,51	3,68	4,60	98,94	
			TOTAL DO MOVIMENTO DE SOLOS					2.164,00	
4.2			ESTRUTURA DE CONCRETO E METALICA						
4.2.1	74138/004		CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	34,98	359,54	449,43	15.721,06	97,22%
4.2.2	84221		FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 18 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	123,32	64,58	80,73	9.955,62	
4.2.3	74254/002		ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	2.999,10	6,48	8,10	24.292,71	
4.2.4	73942/002		ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	392,10	6,35	7,94	3.113,27	
4.2.5	Composição		ARCO EM AÇO COMPOSTO POR TRELIÇA DE PERFIS "U", E COM FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO LISA, COM BASE E CHUMBADOR - INCLUSO ACABAMENTO	und	1,00	18.172,02	22.715,03	22.715,03	
			TOTAL DA ESTRUTURAS					75.797,69	
			TOTAL DO ITEM					77.961,69	
5.0			PORTICO 01 - SAIDA PARA SÃO JOSÉ						
5.1			MOVIMENTO DE SOLOS						
5.1.1	79478		ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m³	50,54	32,69	40,86	2.065,06	2,94%
5.1.2	5622		REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m³	21,51	3,68	4,60	98,94	
			TOTAL DO MOVIMENTO DE SOLOS					2.164,00	
5.2			ESTRUTURA DE CONCRETO E METALICA						
5.2.1	74138/004		CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m³	34,98	359,54	449,43	15.721,06	97,06%
5.2.2	84221		FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 18 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	123,32	64,58	80,73	9.955,62	
5.2.3	74254/002		ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	2.999,10	6,48	8,10	24.292,71	

ESTADO DO MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO - MT									
Obra:	Construção Portal de Acesso								
Local:	Entrada/Saída da Cidade								
Prop:	Prefeitura Municipal de Diamantino					Área:	345,82	m²	TABELA:
Data:	DEZ / 2014					BDI:	25%		SINAPI OUTUBRO / 2014 DESONERADA
Planilha Orçamentaria									
ITEM	SINAPI	SINFRA	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
5.2.4	73942/002		ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	392,10	6,35	7,94	3.113,27	
5.2.5	Composição		ARCO EM AÇO COMPOSTO POR TRELIÇA DE PERFIS "U", E COM FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO LISA, COM BASE E CHUMBADOR - INCLUSO ACABAMENTO	und	1,00	14.597,67	18.247,09	18.247,09	
			TOTAL DA ESTRUTURAS					71.329,75	
			TOTAL DO ITEM					73.493,75	
6.0			PORTICO 03 - SAIDA PARA ALTO PARAGUAI						
6.1			MOVIMENTO DE SOLOS						
6.1.1	79478		ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m³	50,54	32,69	40,86	2.065,06	2,94%
6.1.2	5622		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m³	21,51	3,68	4,60	98,94	
			TOTAL DO MOVIMENTO DE SOLOS					2.164,00	
6.2			ESTRUTURA DE CONCRETO E METALICA						
6.2.1	74138/004		CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	34,98	359,54	449,43	15.721,06	97,06%
6.2.2	84221		FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 18 MM, 02 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	123,32	64,58	80,73	9.955,62	
6.2.3	74254/002		ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	2.999,10	6,48	8,10	24.292,71	
6.2.4	73942/002		ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	392,10	6,35	7,94	3.113,27	
6.2.5	Composição		ARCO EM AÇO COMPOSTO POR TRELIÇA DE PERFIS "U", E COM FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO LISA, COM BASE E CHUMBADOR - INCLUSO ACABAMENTO	und	1,00	14.597,67	18.247,09	18.247,09	
			TOTAL DA ESTRUTURAS					71.329,75	
			TOTAL DO ITEM					73.493,75	
7.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
7.1	84122		PLACA INAUGURAÇÃO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E	und	3,00	774,40	968,00	2.904,00	1,17%
7.2	9537		LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	400,00	1,76	2,20	880,00	
			TOTAL DO ITEM					3.784,00	
TOTAL DO SERVIÇO GERAL								322.346,61	100,00%

ESTADO DO MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO - MT			
Obra:	Construção Portal de Acesso		
Local:	Entrada/Saida da Cidade		
Prop:	Prefeitura Municipala de Diamantino		
Data:	DEZ / 2014		
RESUMO SINTÉTICO			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR ÍTEM	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.531,58	2,03%
2.0	ADMISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 9.120,15	2,83%
3.0	PORTICO 02 A - LADO DIREITO	R\$ 77.961,69	24,19%
4.0	PORTICO 02 B - LADO ESQUERDO	R\$ 77.961,69	24,19%
5.0	PORTICO 01 - SAIDA PARA SÃO JOSÉ	R\$ 73.493,75	22,80%
6.0	PORTICO 03 - SAIDA PARA ALTO PARAGUAI	R\$ 73.493,75	22,80%
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 3.784,00	1,17%
TOTAL		R\$ 322.346,61	100,0%

ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO - MT

LOCAL:	Entrada/Saida da Cidade
--------	-------------------------

DATA:	DEZ / 2014
-------	------------

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	PERÍODO		À Executar									
				30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		TOTAL	
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.531,58	2,03%	5.355,90	82	391,89	6	391,89	6	391,88	6	6.531,56	100
2.0	ADMISTRAÇÃO LOCAL	9.120,15	2,83%	7.478,52	82	547,21	6	547,21	6	547,21	6	9.120,15	100
3.0	PORTICO 02 A - LADO DIREITO	77.961,69	24,19%	23.388,51	30	15.592,34	20	31.184,68	40	7.796,17	10	77.961,70	100
4.0	PORTICO 02 B - LADO ESQUERDO	77.961,69	24,19%	31.184,68	40	31.184,68	40	15.592,34	20	0,00	0	77.961,70	100
5.0	PORTICO 01 - SAIDA PARA SÃO JOSÉ	73.493,75	22,80%	7.349,38	10	29.397,50	40	36.746,88	50	0,00	0	73.493,76	100
6.0	PORTICO 03 - SAIDA PARA ALTO PARAGUAI	73.493,75	22,80%	0,00	0	0,00	0	36.746,87	50	36.746,88	50	73.493,75	100
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.784,00	1,17%	0,00	0	0,00	0	1.891,99	50	1.892,00	50	3.783,99	100
Valor Do Mês		322.346,61	100,0%	74.756,99	23,2%	77.113,62	23,9%	123.101,86	38,2%	47.374,14	14,7%	322.346,61	100,0%
Valor Acomulado				74.756,99	23,2%	151.870,61	47,1%	274.972,47	85,3%	322.346,61	100%		
MAIO/2012													

ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO - MT

OBRA: **Construção Portal de Acesso**
LOCAL: **Entrada/Saida da Cidade**
PROPR.: **Prefeitura Municipal de Diamantino**

BDI: 25%

QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO					
Item	Discriminação	Investimento Total			
		Recursos da União	Contrapartida	Total	Outras Fontes
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.078,78	452,80	6.531,58	
2.0	ADMISTRAÇÃO LOCAL	8.487,90	632,25	9.120,15	
3.0	PORTICO 02 A - LADO DIREITO	72.557,01	5.404,68	77.961,69	
4.0	PORTICO 02 B - LADO ESQUERDO	72.557,01	5.404,68	77.961,69	
5.0	PORTICO 01 - SAIDA PARA SÃO JOSÉ	68.398,81	5.094,94	73.493,75	
6.0	PORTICO 03 - SAIDA PARA ALTO PARAGUAI	68.398,81	5.094,94	73.493,75	
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.521,68	262,32	3.784,00	
TOTAL		300.000,00	22.346,61	322.346,61	0,00

ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DIAMANTINO - MT

OBRA: **Construção Portal de Acesso**
LOCAL: **Entrada/Saida da Cidade**
PROPR.: **Prefeitura Municipal de Diamantino**

COMPOSIÇÃO DE BDI

ITENS COMPONENTE DO BDI	%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,20
SEGURO	0,00
GARANTIA	0,00
RISCO	0,85
DESPESAS FINANCEIRAS	1,10
LUCRO	8,69
TRIBUTOS (ISS 2%*; PIS 0,65; COFINS 3%,CPRB 2%)	7,65
TOTAL	25,00%

* ISS 5% sobre 40% de mão-de-obra = 2%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:

AC = taxa de administração central

S = taxa de seguros

R = taxa de riscos

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)

Composição do BDI conforme Acórdão 2622/2013 do TCU

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL							
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	FATOR ENCAR. HORISTA:	121,60	2,216			
LOCAL:	VIAS LOCAIS	FATOR ENCAR. MENSALISTA:	80,71	1,8071			
END:	DIVERSAS RUAS						
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	NUMERO DE HORAS TRABALHADAS				
			1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	RESUMO
1.0	2707	ENGENHEIRO DE CAMPO	20,00	20,00	20,00		60,00
2.0	4069	MESTRE DE OBRA	20,00	20,00	20,00		60,00
3.0	2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	25,00	25,00	25,00		75,00
4.0	6122	APONTADOR	0,00	0,00	0,00		0,00
5.0	7592	TOPOGRAFO	0,00	0,00	0,00		0,00
6.0	7153	LABORATORISTA	0,00	0,00	0,00		0,00
7.0	10508	VIGIA	120,00	120,00	120,00		360,00
8.0	1142	CAMINHÃO CORRECERIA	0,00	0,00	0,00		0,00
9.0	1160	LOCAÇÃO DE VEICULO UTILITARIO	0,00	0,00	0,00		0,00

PLANILHA ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	P. UNIT (SINAP)	P. UNIT. CORRIGI DO	P. TOTAL
1.0	2707	ENGENHEIRO DE CAMPO	hora	60,00	66	53,822	3.229,32
2.0	4069	MESTRE DE OBRA	hora	60,00	22,27	18,161	1.089,66
3.0	2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	hora	75,00	9,31	7,592	569,40
4.0	6122	APONTADOR	hora	0,00	6,42	5,235	0,00
5.0	7592	TOPOGRAFO	hora	0,00	10,16	8,285	0,00
6.0	7153	LABORATORISTA	hora	0,00	16,69	13,610	0,00
7.0	10508	VIGIA	hora	360,00	8,2	6,687	2.407,32
8.0	1142	CAMINHÃO CORRECERIA	hora	0,00	56,79	46,311	0,00
9.0	1160	LOCAÇÃO DE VEICULO UTILITARIO	hora	0,00	10,66	8,693	0,00
TOTAL GERAL DO ITEM >>>							7.295,70