QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES					
ITEM	**CÓDIGO**	**DISCRIMINAÇÃO**	**ESPECIFICAÇÕES**	**UNID.**	**QUANT.**
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
1.1		**CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LOCAL**			
1.1.1		PLACA INDICATIVA DE OBRA (1,5 m x 3,0 m)		m^2	
1.1.2		PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1 DE O.A.E.		und	
1.1.3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/MÁQUINAS		und	
1.1.4		INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS		und	
1.1.5		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		und	
1.1.6		DEMOLIÇÃO DE PONTE DE MADEIRA		m	
1.1.7		DEMOLIÇÃO DE PEÇAS ESTRUTURAIS EM CONCRETO		m^3	
1.1.8		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO		tkm	
1.1.9		SINALIZAÇÃO DE OBRAS		und	
1.1.10		DESVIO DE FLUXO		und	
1.1.11		CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS		m	

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR **Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**		**CODEVASF**
Superintendência Regional: 8ª SR	Município: Estado: Nome da Via: Segmento: Extensão: Contrato:	CODEVASF Logomarca da empresa
QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES		DES. - X

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC E5992AB7

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES					
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
2.0		**SUPERESTRUTURA - TRANSPOSIÇÕES MODULARES MISTAS**			
2.1		**TRANSPOSIÇÃO ___ M X ___ M**			
2.1.1		LIMPEZA DE SUPERFÍCIE METÁLICA ATRAVÉS DE JATEAMENTO ABRASIVO AO METAL BRANCO COM GRANALHA DE AÇO, GRAU DE PREPARAÇÃO PADRÃO S.A.3		m²	
2.1.2		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020		m²	
2.1.3		PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE		m²	
2.1.4		VIGAS METÁLICAS EM PERFIS LAMINADOS W E SOLDADOS VS EM AÇO ESTRUTURAL A36 - ASTM 572 GRAU 50, COM CONEXÕES SOLDADAS E PARAFUSADDAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		kg	
2.1.5		LANÇAMENTO DE VIGA P <= 50 T COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE AUTO PROPELIDO, INCLUSIVE PLANO RIGGING		UND	
2.1.6		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELHAMENTO TRAPEZOIDAL GALVANIZADO E=0,80 MM		m²	
2.1.7		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 15T, RODOVIA PAVIMENTADA		tkm	
2.1.8		ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO		kg	
2.1.9		ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO		kg	
2.1.10		TELA DE AÇO ELETROSSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO		kg	
2.1.11		FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA		m²	
2.1.12		FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO FCK = 40 MPA, SLUMP 16±3		m³	
2.1.13		LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30 M³/H		m³	
2.1.14		APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		dm³	

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba		CODEVASF
Superintendência Regional: 8ª SR	Município: Estado: Nome da Via: Segmento: Extensão: Contrato:	CODEVASF Logomarca da empresa
QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES		DES. - X

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC E5992AB7

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES					
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
3.0		**INFRA E MESOESTRUTURA ALAS E ENCONTROS**			
3.1		**CABECEIRA - H = 4,00M E L = 4,50M**			
3.1.1		GRUPO GERADOR - 68 KVA		h	
3.1.2		PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 6 M - UTILIZAÇÃO DE 5 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA		m^3	
3.1.3		FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA		m^2	
3.1.4		FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO FCK = 25 MPA, SLUMP 16±3		m^3	
3.1.5		LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA REBOCÁVEL COM CAPACIDADE DE 30 M^3/H		m^3	
3.1.6		ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO		kg	
3.1.7		ARMAÇÃO EM AÇO CA-60 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO		kg	

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba		CODEVASF
Superintendência Regional: 8ª SR	Município: Estado: Nome da Via: Segmento: Extensão: Contrato:	CODEVASF Logomarca da empresa
QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES		DES. - X

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC E5992AB7

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES					
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
4.0		**COMPLEMENTOS À FUNDAÇÃO**			
4.1		ESTACA TRILHO TR 68 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO		m	

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR **Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**		**CODEVASF**
Superintendência Regional: 8ª SR	Município: Estado: Nome da Via: Segmento: Extensão: Contrato:	CODEVASF Logomarca da empresa
QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES		DES. - X

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC E5992AB7

QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
5.0		SERVIÇOS FINAIS			
5.1		ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³		m³	
5.2		COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL		m³	
5.3		CONTROLE TECNOLÓGICO: ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO		und	
5.4		CONTROLE TECNOLÓGICO: ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE		und	
5.5		PLACA EM AÇO, MODULADA - 2,00 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO		und	
5.6		SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - 2,00 X 1,00 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO		und	
5.7		PROTENSÃO EXTERNA NÃO ADERENTE (PARA PONTES COM 18 E 24 M)		und	

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba		CODEVASF
Superintendência Regional: 8ª SR	Município: Estado: Nome da Via: Segmento: Extensão: Contrato:	CODEVASF Logomarca da empresa
QUADRO RESUMO DE QUANTIDADES		DES. - X

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC E5992AB7

QUADRO DE MOMENTO DE TRANSPORTE					
ITEM	**CÓDIGO**	**DISCRIMINAÇÃO**	**ESPECIFICAÇÕES**	**UNID.**	**QUANT.**
		MOMENTO DE TRANSPORTE			
2.1.5		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 15T, RODOVIA PAVIMENTADA		tkm	

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR **Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba**		**CODEVASF**
Superintendência Regional: 8ª SR	Município: Estado: Nome da Via: Segmento: Extensão: Contrato:	CODEVASF Logomarca da empresa
QUADRO DE MOMENTO DE TRANSPORTE		DES. - X

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC E5992AB7

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO

SEGMENTO		TRANSPORTE								
Estaca Inicial	Estaca Final	Material	Origem			Destino	DMT (Km)	Consumo / Taxa de Aplicação	Unidade	Quantidade
			Ocorrência	Estaca	Dist. Eixo (Km)					
+	+									
+	+									
+	+									
+	+									
+	+									
+	+									
+	+									
+	+									
+	+									
+	+									
+	+									
+	+									
TOTAL										

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba		CODEVASF
Superintendência Regional: 8ª SR	Município: Estado: Nome da Via: Segmento: Extensão: Contrato:	CODEVASF Logomarca da empresa
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		DES. - X

Para verificar as assinaturas, acesse https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade e informe o e-DOC E5992AB7