


<div>  <div> Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba </div> </div>								
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM VIAS URBANAS E RURAIS DE MUNICÍPIOS DIVERSOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO DE GOIÁS								
ITEM	ORIGEM COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	BDI %:		RS/m²		PERCENTUAL DE RISCO
				Encargos Sociais:		Horista	Mensalista	
				UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI COM RISCO 0 (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI RISCO 0 (R\$)	PREÇO TOTAL COM CONTINGÊNCIA (R\$)
			MOBILIZAÇÃO					
1	Codevasf	Composição Própria	Implantação da Obra	Módulo	91,00			
2	Codevasf	Composição Própria	Administração da Obra	Módulo	91,00			
3	Codevasf	Composição Própria	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	und	91,00			
			TERRAPLENAGEM					
4	Codevasf	Composição Própria	serviços topográficos para pavimentação, inclusive notas de serviços, acompanhamento e greide	m²	955.500,00			
5	SICRO	5502114	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	95.550,00			
6	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	95.550,00			
			PAVIMENTAÇÃO					
7	SICRO	4915637	CAPA SELANTE	m²	955.500,00			
8	SICRO	4011370	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO - BRITA COMERCIAL	m²	955.500,00			
9	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	955.500,00			
10	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	143.325,00			
11	SICRO	4011228	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m³	143.325,00			
12	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	955.500,00			
			AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO					
13	CODEVASF	CPU-14	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO	t	1.433,25			
14	CODEVASF	CPU-17	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO	t	1.433,25			
15	CODEVASF	CPU-15	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	t	3.344,25			
16	CODEVASF	CPU-18	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	t	3.344,25			
			SINALIZAÇÃO					
17	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo 1 + SI	und	91,00			
18	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	und	91,00			
			DRENAGEM					
19	SICRO	2003373	Meio fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	273.000,00			
			LIMPEZA GERAL					
20	Codevasf	Composição Própria	Limpeza Geral	m²	955.500,00			
			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
21	Codevasf	Composição Própria	Conserto de quebra no ramal na rua sem pavimento com fornecimento de material hidráulico	m	13.650,00			
			PROIETO EXECUTIVO					
22	Codevasf	Composição Própria	Projeto Executivo	km	136,50			
VALOR TOTAL DO SRP								



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM VIAS URBANAS E RURAIS DE MUNÍCIPIOS DIVERSOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO DE GOIÁS														
Cronograma Físico e Financeiro														
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
	MOBILIZAÇÃO													
	TERRAPLENAGEM													
	PAVIMENTAÇÃO													
	SINALIZAÇÃO													
	DRENAGEM													
	LIMPEZA GERAL													
	SERVICOS COMPLEMENTARES													
	PROJETO EXECUTIVO													
Porcentagem														
Custo														
Porcentagem Acumulado														
Custo Acumulado														
Total Geral			R\$											

<div><div><div><div><div></div><div>CODEVASF</div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR</div><div>Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba</div></div></div></div>								
Módulo Mínimo								
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM VIAS URBANAS E RURAIS DE MUNICÍPIOS DIVERSOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO DE GOIÁS								
ITEM	ORIGEM COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	BDI %:		R\$/m²	Mensalista	PERCENTUAL DE RISCO
				Encargos Sociais:				
				UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO COM BDI COM RISCO 0 (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI RISCO 0 (R\$)	PREÇO TOTAL COM CONTINGÊNCIA (R\$)
			MOBILIZAÇÃO					
1	Codevasf	Composição Própria	Implantação da Obra	Módulo	1,00			
2	Codevasf	Composição Própria	Administração da Obra	Módulo	1,00			
3	Codevasf	Composição Própria	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	und	1,00			
			TERRAPLENAGEM					
4	Codevasf	Composição Própria	serviços topográficos para pavimentação, inclusive notas de serviços, acompanhamento e greide	m²	10.500,00			
5	SICRO	5502114	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.050,00			
6	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	1.050,00			
			PAVIMENTAÇÃO					
7	SICRO	4915637	CAPA SELANTE	m²	10.500,00			
8	SICRO	4011370	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM EMULSÃO - BRITA COMERCIAL	m²	10.500,00			
9	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	10.500,00			
10	SICRO	4011276	Sub-ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	1.575,00			
11	SICRO	4011228	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida	m³	1.575,00			
12	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	10.500,00			
			AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO					
13	CODEVASF	CPU-14	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO	t	15,75			
14	CODEVASF	CPU-17	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO	t	15,75			
15	CODEVASF	CPU-15	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	t	36,75			
16	CODEVASF	CPU-18	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	t	36,75			
			SINALIZAÇÃO					
17	SICRO	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	und	1,00			
18	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	und	1,00			
			DRENAGEM					
19	SICRO	2003373	Meio fio de concreto - MPC 03 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	3.000,00			
			LIMPEZA GERAL					
20	Codevasf	Composição Própria	Limpeza Geral	m²	10.500,00			
			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
21	Codevasf	Composição Própria	Conserto de quebra no ramal na rua sem pavimento com fornecimento de material hidráulico	m	150,00			
			PROJETO EXECUTIVO					
22	Codevasf	Composição Própria	Projeto Executivo	km	1,50			
VALOR TOTAL DO SRP								



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

Módulo Mínimo

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM VIAS URBANAS E RURAIS DE MUNICÍPIOS DIVERSOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO DE GOIÁS														
Cronograma Físico e Financeiro														
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
	MOBILIZAÇÃO													
	TERRAPLENAGEM													
	PAVIMENTAÇÃO													
	SINALIZAÇÃO													
	DRENAGEM													
	LIMPEZA GERAL													
	SERVICOS COMPLEMENTARES													
	PROJETO EXECUTIVO													
Porcentagem														
Custo														
Porcentagem Acumulado														
Custo Acumulado														
Total Geral												R\$		





Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM VIAS URBANAS E RURAIS DE MUNICÍPIOS DIVERSOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO DE GOIÁS								
						BDI %:		
						Encargos Sociais:	Horista	Mensalista
Anexo VI - Planilhas Orçamentárias								
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA								
ITEM	CPUs	Fonte	Cód.	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL
1	IMPLANTAÇÃO DA OBRA							
1.1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1.1	CPU-02	CODEVASF	72840	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00		
ITEM 1:							TOTAL	
2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO							
2.1	CPU-01	CODEVASF	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	und	1,00		
ITEM 1:							TOTAL	
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
3.1	CPU-03	CODEVASF	2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00		
3.2	CPU-04	CODEVASF	2.2	CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO	MÊS	1,00		
ITEM 2:							TOTAL	

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA EM VIAS URBANAS E RUAIS DE MUNICÍPIOS DIVERSOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO DE GOIÁS							
				RDI %:			
				Encargos Sociais	Ratios	Margem de Lucro	
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO							
CPU-01	CODEVASF	720801	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ALUMINIZADO	M2	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SDA/01	SDA/01	5075	PREÇO DE AÇO FOLDAO COM CARGA 18 X 30 (2,34 X 3)	kg	0,100000		
INS. SDA/01	SDA/01	4491	PREÇO DE MADEIRA NATIVA - REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X) NÃO APARELHADA (P.FORMA)	m	4,000000		
INS. SDA/01	SDA/01	4497	PREÇO DE MADEIRA DE 125 X 5 X 7 CM (1" X 7"), NÃO APARELHADA (P.FORMA)	m	1,000000		
INS. SDA/01	SDA/01	4813	PLACA DE OBRA (PORA) CONCRETO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA 90" 21" DE 12	m²	0,000000		
INS. SDA/01	SDA/01	720	AREIA MEDIA	m³	0,000000		
INS. SDA/01	SDA/01	1179	CONCRETO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,000000		
INS. SDA/01	SDA/01	4718	PIEDRA BETÃO Nº 2	m²	0,000000		
COMP. SDA/01	SDA/01	87445	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 100 L, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARRILHÃO - CIP DEBENHO AF 362014	h	0,000000		
COMP. SDA/01	SDA/01	88032	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,000000		
COMP. SDA/01	SDA/01	88116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,000000		
Sub total:							
				RDI			
				Total Serviços:			
				CPU-01 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			
CPU-02	CODEVASF	Projeto	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	T.X.M	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SDA/01	SDA/01	73140	CARRIÃO TÔCO, PRE 14.000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 9.750 KG, DIST. ENTRE EIXOS 1,50 M, POTÊNCIA 10 CV, INCLUSIVE CARROCEIRA, PISA ABERTA DE MADEIRA P/ 1ª ANCORAGEM, CARGA DE CARGA ÚTIL, INCLUSIVE 2,50 X 5,00 X 0,30 M, MATERIAL DE MANUTENÇÃO AF 362014	h	2,000000		
COMP. SDA/01	SDA/01	47826	CARRIÃO BANCALANTE 8 M3 TÔCO, PREO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MAX 10.000 KG, CARGA ÚTIL 11.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 1,50 M, POTÊNCIA 10 CV, INCLUSIVE 2,50 X 5,00 X 0,30 M, MATERIAL DE MANUTENÇÃO AF 362014	h	2,000000		
COMP. SDA/01	SDA/01	47829	CARRIÃO BANCALANTE 8 M3 TÔCO, PREO BRUTO TOTAL 11.000 KG, DIST. ENTRE EIXOS 1,50 M, POTÊNCIA 10 CV, INCLUSIVE 2,50 X 5,00 X 0,30 M, MATERIAL DE MANUTENÇÃO AF 362014	h	2,000000		
COMP. SDA/01	SDA/01	8914640	TRANSPORTE COM CARRIÃO MISTO COM SEMBOQUELO COM CAPACIDADE DE 30 T, INCLUSIVE 2,50 X 5,00 X 0,30 M, MATERIAL DE MANUTENÇÃO AF 362014	h	0,000000		
COMP. SDA/01	SDA/01	8914640	VEÍCULO TIPO SEDAN OU PICK-UP CAPACIDADE 0,6 TON	h	1,000000		
Sub total:							
				RDI			
				Total Serviços:			
				CPU-02 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			
CPU-03	CODEVASF		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SDA/01	SDA/01	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	20,000000		
COMP. SDA/01	SDA/01	90780	MASTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	40,000000		
COMP. SDA/01	SDA/01	90772	ATUALIZADOR DE ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	40,000000		
INS. SDA/01	SDA/01	14270	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BOMBA TENSÃO RELATIVA AO CONSUMO DE ATÉ 100 KW, INCLUSIVE 2,50 X 5,00 X 0,30 M, MATERIAL DE MANUTENÇÃO AF 362014	h	100,000000		
INS. SDA/01	SDA/01	14285	AGUA TUBADA 1" 1/2" DE 100 M, INCLUSIVE 2,50 X 5,00 X 0,30 M, MATERIAL DE MANUTENÇÃO AF 362014	h	1,000000		
COMP. SDA/01	SDA/01	8914640	VEÍCULO TIPO SEDAN OU PICK-UP CAPACIDADE 0,6 TON	h	40,000000		
Sub total:							
				ADAL LOCAL:			
				CPU-03 PREÇO TOTAL:			
CPU-04	CODEVASF		CANTO DE OBRAS E ALMOXARFADO	m2	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SDA/01	SDA/01	10772	LOCAÇÃO DE CONTAINER - INCLUSIVE 2,50 X 5,00 X 0,30 M	m²	0,200000		
INS. SDA/01	SDA/01	47829	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARFADO SEM BANCALANTE - 4,00 X 2,40 M	m²	0,200000		
Sub total:							
				RDI			
				Total Serviços:			
				CPU-04 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			
CPU-05	CODEVASF		LIMPEZA GERAL	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SDA/01	SDA/01	88116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,000000		
Sub total:							
				RDI			
				Total Serviços:			
				CPU-05 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			
CPU-06	CODEVASF		CARGA DE MANUTENÇÃO DE OBRA NA RUA COM MANUTENÇÃO DE MATERIAL	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SDA/01	SDA/01	88116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,200000		
COMP. SDA/01	SDA/01	88117	ENCARREGADO DE BOMBEIRO HIECULCO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,100000		
INS. SDA/01	SDA/01	9087	TUBO PVC, SOLDADURA 20 MM, AGUA FRIA (DNB 5648)	m	1,000000		
INS. SDA/01	SDA/01	10885	Água de obra	m³	0,100000		
INS. SDA/01	SDA/01	9089	ÁGUA SOLDADURA COM BOMBA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA (DNB 5648)	m	2,000000		
Sub total:							
				RDI			
				Total Serviços:			
				CPU-06 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			
CPU-07	CODEVASF		APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
			EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	l	1,000000		
Sub total:							
				RDI			
				Total Serviços:			
				CPU-07 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			
CPU-08	CODEVASF		APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA BR-2C	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
			EMULSÃO ASFÁLTICA BR-2C	l	1,000000		
Sub total:							
				RDI			
				Total Serviços:			
				CPU-08 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			
CPU-09	CODEVASF		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA IMPLANTAÇÃO, INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E ORÇAMENTO	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SDA/01	SDA/01	20206	CARRIÃO APARELHADO 7" X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	m	0,002000		
COMP. SDA/01	SDA/01	88117	ENCARREGADO DE TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,002000		
COMP. SDA/01	SDA/01	88118	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,002000		
COMP. SDA/01	SDA/01	88116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,002000		
COMP. SDA/01	SDA/01	88117	ENCARREGADO DE TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,002000		
COMP. SDA/01	SDA/01	88118	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,002000		
Sub total:							
				RDI			
				Total Serviços:			
				CPU-09 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			
CPU-10	CODEVASF		TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
			EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	l	1,000000		
Sub total:							
				RDI			
				Total Serviços:			
				CPU-10 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			
CPU-11	CODEVASF		TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA BR-2C	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
			EMULSÃO ASFÁLTICA BR-2C	l	1,000000		
Sub total:							
				RDI			
				Total Serviços:			
				CPU-11 PREÇO UNITÁRIO TOTAL:			

SERVIÇOS GEOLÓGICOS/GEOTÉCNICOS					
NOME DA EMPRESA:					
PROJETO:			CONTRATANTE: Codevasf (Sede)		EDITAL:
Cod.	Insumos	Uni	Qde	Preço Unitário (PU)	Preço Total (PT)
GT01	Ensaio em solos Umidade Natural	un	2		
GT02	Densidade in SITU Ensaio do Frasco de Areia (in Situ)	un	2		
GT03	Ensaio em solos Limite de Liquidez	un	2		
GT04	Ensaio em solos Limite de Plasticidade	un	2		
GT05	Granulometria por Peneiramento	un	2		
GT06	Granulometria Completa (peneiramento e sedimentação)	un	2		
GT07	Massa Específica Real dos Grãos	un	2		
GT08	Compactação Proctor Normal	un	4		
GT09	Abrasão "Los Angeles "	un	2		
GT10	Índice de Suporte Califórnia (ISC/CBR)	un	10		
GT11	Equivalente de Areia	un	2		
GT12	Ensaio de Expansão	un	2		
TOTAL SERVIÇOS GEOTÉCNICOS					
NOME DO INFORMANTE:				QUALIFICAÇÃO:	
ASSINATURA:				DATA:	

		Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba			
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, EM VIAS URBANAS E RURAIS DE MUNÍCIPIOS DIVERSOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO DE GOIÁS					
COMPOSIÇÃO PREÇO PROJETO EXECUTIVO (POR KM)					
DISCRIMINAÇÃO				Pr. Unit.	Pr. Total
A- EQUIPE TECNICA					
A. 1 - Pessoal de Nível Superior		Unidade	Quantitativo	Código SINAPI	
Engenheiro		h	20	34780	
Topógrafo		h	10	7592	
A.2 - Pessoal de Nível Técnico e Aux.					
Auxiliar de topógrafo		h	10	244	
Cadista/calculista		h	20	2359	
B - ENCARGOS SOCIAIS					
Taxas 72,23 % do item "A"					
C - DESPESAS GERAIS					
C.1 - MATERIAIS DE CONSUMO		Estimativa % como referência de equipe técnica com encargos sociais	3,00%		
C.2 - VEÍCULOS		H	8	92144	
C.3 - COMBUSTÍVEL		L	2	4221	
C.3 - EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÕES E MOBILIÁRIO		H	16	7247	
D - ENSAIOS					
D.1 - ENSAIOS		Composição Ensaios			
I - SOMA (A+B+C+D)					
II - CUSTOS ADMINISTRATIVOS (22,57 %)			21,58%		
II - SOMA					
VI - RELATÓRIOS		Estimativa % com	2,50%		
V - DESPESAS DIRETAS (3,74%)		Percentual VI	3,74%		
VI - REMUNERAÇÃO DA EMPRESA					
Taxas 4,75%			4,75%		
VII - CONTIGÊNCIAS			5,77%		
VIII - SOMA					
IX - CUSTOS ADMINISTRATIVOS (22,57 %)			21,58%		
III - SOMA					
X - TOTAL					

<div>  <div> Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba </div> </div>																		
DATA-BASE	PRODUTOS	LOCALIDADES		CUSTO ANP (R\$/Kg)		CUSTO ANP	IMPOSTOS DO PRODUTO	CUSTO DO PRODUTO COM IMPOSTOS	DMT's	CUSTO DO TRANSPORTE RODOVIA PAVIMENTADA	ICMS	ATUALIZAÇÃO DO CUSTO DE TRANSPORTE	CUSTO DO TRANSPORTE RODOVIA PAVIMENTADA COM IMPOSTOS E ATUALIZAÇÃO MONETÁRIA	PEDÁGIO		TOTAL TRANSPORTE	TOTAL PRODUTO	TOTAL GERAL
jun/21		ORIGEM REFINARIAS / DISTRIBUIDORAS	DESTINO	ESTADO	REGIÃO	R\$/t	R\$/t	R\$/t	KM	R\$/t	R\$/t	R\$/t	R\$/t	CUSTO POR EIXO	R\$/t	R\$/t	R\$/t	R\$/t
1	EAI	APARECIDA DE GOIANIA - GO	Goiania - GO															
2		GOIANIRA - GO	Goiania - GO															
3		ANÁPOLIS - GO	Goiania - GO															
4		UBERLÂNDIA - MG	Goiania - GO															
5		UBERLÂNDIA - MG	Goiania - GO															
6		BRASÍLIA - DF	Goiania - GO															
1	RR2-C	APARECIDA DE GOIANIA - GO	Goiania - GO															
2		GOIANIRA - GO	Goiania - GO															
3		ANÁPOLIS - GO	Goiania - GO															
4		BRASÍLIA - DF	Goiania - GO															
5		BARRA DO GARCAS - MT	Goiania - GO															
6		UBERLÂNDIA - MG	Goiania - GO															