



<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></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 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, EM VIAS URBANAS E RURAIS DE MUNICÍPIOS DIVERSOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO DO TOCANTINS								
ITEM	ORIGEM COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	BDE %:		R\$/m²		PERCENTUAL DE RISCO
				Total de m² 532.000,00	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	38,00			
2	CODEVASF	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Módulo	38,00			
3	CODEVASF	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	und	38,00			
TERRAPLANAGEM								
4	CODEVASF	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	532.000,00			
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	53.200,00			
6	SICRO	4413942	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m³	53.200,00			
PAVIMENTAÇÃO								
7	SICRO	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	t	63.840,00			
8	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	532.000,00			
9	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	532.000,00			
10	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	m³	79.800,00			
11	SICRO	4011228	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	79.800,00			
12	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	532.000,00			
AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO								
13	CODEVASF	CPU-13	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	t	3.511,20			
13-A	CODEVASF	CPU-17	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	t	3.511,20			
14	CODEVASF	CPU-14	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	t	851,20			
14-A	CODEVASF	CPU-18	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	t	851,20			
15	CODEVASF	CPU-15	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	t	212,80			
15-A	CODEVASF	CPU-19	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	t	212,80			
SINALIZAÇÃO								
16	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	und	38,00			
17	SICRO	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	und	38,00			
DRENAGEM								
18	SICRO	2003373	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÓRMA DE MADEIRA	m	152.000,00			
LIMPEZA GERAL								
19	CODEVASF	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LIMPEZA GERAL	m²	532.000,00			
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
20	CODEVASF	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CONSRTO DE QUEBRA NO RAMAL NA RUA SEM PAVIMENTO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL HIDRÁULICO	m	7.600,00			
PROJETO EXECUTIVO								
21	CODEVASF	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO EXECUTIVO	km	76,00			
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 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, EM VIAS URBANAS E RURAIS DE MUNICÍPIOS DIVERSOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO DO TOCANTINS														
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													
	TERRAPLANAGEM													
	PAVIMENTAÇÃO													
	SINALIZAÇÃO													
	DRENAGEM													
	LIMPEZA GERAL													
	SERVICOS COMPLEMENTARES													
	PROJETO EXECUTIVO													
Porcentagem														
Custo														
Porcentagem Acumulado														
Custo Acumulado														
			Total Geral											
			R\$											

TRECHO		QUANTIDADES									MAT. BETUMINOSO			
Início (km)	Fim (km)	Extensão (m)	Largura (m)	Espess. (m)	Área (m2)	Volume (m3)	Densidade (t/m3)	Massa (t)	Unid	Quant.	Tipo	Consumo Taxa de Aplicação	Unid.	Quant.
REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO														
						-								
SUB-BASE														
BASE DE BRITA GRADUADA														
IMPRIMAÇÃO														
PINTURA DE LIGAÇÃO														
CBUQ FAIXA "C"														
CBUQ FAIXA "B"														
FRESAGEM CONTINUA														
						-								

<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></div><div>Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba</div></div>								
Módulo Mínimo								
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, EM VIAS URBANAS E RURAIS DE MUNICÍPIOS DIVERSOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO DO TOCANTINS								
ITEM	ORIGEM COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	BDI %:		R\$/m²		PERCENTUAL DE RISCO
				Total de m² 14.000,00	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	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			
TERRAPLANAGEM								
4	CODEVASF	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	14.000,00			
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	1.400,00			
6	SICRO	4413942	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m³	1.400,00			
PAVIMENTAÇÃO								
7	SICRO	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	t	1.680,00			
8	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	14.000,00			
9	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	14.000,00			
10	SICRO	4011276	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	m³	2.100,00			
11	SICRO	4011228	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	m³	2.100,00			
12	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	m²	14.000,00			
AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO								
13	CODEVASF	CPU-13	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	t	92,40			
13-A	CODEVASF	CPU-17	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	t	92,40			
14	CODEVASF	CPU-14	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	t	22,40			
14-A	CODEVASF	CPU-18	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	t	22,40			
15	CODEVASF	CPU-15	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	t	5,60			
15-A	CODEVASF	CPU-19	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	t	5,60			
SINALIZAÇÃO								
16	SICRO	5213440	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D= 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	und	1,00			
17	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								
18	SICRO	2003373	MEIO FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	m	4.000,00			
LIMPEZA GERAL								
19	CODEVASF	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LIMPEZA GERAL	m²	14.000,00			
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
20	CODEVASF	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CONSRTO DE QUEBRA NO RAMAL NA RUA SEM PAVIMENTO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL HIDRÁULICO	m	200,00			
PROJETO EXECUTIVO								
21	CODEVASF	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PROJETO EXECUTIVO	km	2,00			
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 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, EM VIAS URBANAS E RURAIS DE MUNÍCIPIOS DIVERSOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO DO TOCANTINS														
Cronograma Físico e Financeiro - Módulo Mínimo														
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													
	TERRAPLANAGEM													
	PAVIMENTAÇÃO													
	SINALIZAÇÃO													
	DRENAGEM													
	LIMPEZA GERAL													
	SERVICOS COMPLEMENTARES													
	PROJETO EXECUTIVO													
Porcentagem														
Custo														
Porcentagem Acumulado														
Custo Acumulado														
			Total Geral											
			R\$											

Módulo Mínimo														
TRECHO		QUANTIDADES									MAT. BETUMINOSO			
Início (km)	Fim (km)	Extensão (m)	Largura (m)	Espess. (m)	Área (m2)	Volume (m3)	Densidade (t/m3)	Massa (t)	Unid	Quant.	Tipo	Consumo Taxa de Aplicação	Unid.	Quant.
REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO														
						-								
SUB-BASE														
BASE DE BRITA GRADUADA														
IMPRIMAÇÃO														
PINTURA DE LIGAÇÃO														
CBUQ FAIXA "C"														
CBUQ FAIXA "B"														
FRESAGEM CONTINUA														
						-								

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 (23,74 %)		21,58%			
II - SOMA					
VI - RELATÓRIOS	Estimativa % como referência soma II	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 (23,74 %)		23,74%			
III - SOMA					
X - TOTAL					

SERVIÇOS GEOLÓGICOS/GEOTÉCNICOS

NOME DA EMPRESA:

PROJETO:

CONTRATANTE:

Codevasf (Sede)

EDITAL:

Cod.	Insumos	Uni	Qde	Preço Unitário (PU)	Preço Total (PT)
GT01	Ensaios em solos Umidade Natural	un	2		
GT02	Densidade in SITUEnsaios do Frasco de Areia (in Situ)	un	2		
GT03	Ensaios em solos Limite de Liquidez	un	2		
GT04	Ensaios 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 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, EM VIAS URBANAS E RURAIS DE MUNICÍPIOS DIVERSOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO DO TOCANTINS								
						BDI %:		
						Encargos Sociais:	Horista	Mensalista
Anexo VI - Planilhas Orçamentárias								
PLANILHA ORÇAMENTARIA NÃO DESONERADA - Janeiro/2020								
ITEM	CPU's	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	%	1,00		
3.2	CPU-04	CODEVASF	2.2	CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO	MÊS	1,00		
						ITEM 2:	TOTAL	



Ministério do Desenvolvimento Regional – MDR

Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, EM VIAS URBANAS E RURAIS DE MUNICÍPIOS DIVERSOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO DO TOCANTINS

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS MOMENTOS DE TRANSPORTE PARA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

Deslocamento:


	Distancia méd. (Km)	Qtde.	Total (Km)
Mobilização (entre os trechos de serviço):	1	1	1,00
Desmobilização (entre os trechos de serviço):	1	1	1,00
Mobilização inter-municipal (entre as localidades):	10	1	10,00
Desmobilização inter-municipal (entre as localidades):	10	1	10,00
	Mobilização - Total (km)		11,00
	Desmobilização - Total (km)		11,00

Peso das máquinas:

	Pá carregadeira	10,10 ton
	Motorizeladora	12,47 ton
	Trator de pneus	2,80 ton
	Rolo Compactador	15,33 ton
	Grade de disco	1,00 ton
	Usina misturadora	20,00 ton
	Total	61,70 ton

Portanto:

	Mobilização - Total (km)	678,70	t x km
	Desmobilização - Total (km)	678,70	t x km

<div><div><div>CODEVASF</div><div></div></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 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, EM VIAS URBANAS E RURAIS DE MUNÍCIPIOS DIVERSOS INSERIDOS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO DO TOCANTINS							
				BDI %:			
				Encargos Sociais:		Horista	Mensalista
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITARIO							
CPU-01	CODEVASF	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	5075	PREGO 18X30.	kg	0,1100		
INS. SINAPI	SINAPI	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	m	4,0000		
INS. SINAPI	SINAPI	4417	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	m	1,0000		
INS. SINAPI	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,0000		
INS. SINAPI	SINAPI	370	AREIA MÉDIA	m³	0,0049		
INS. SINAPI	SINAPI	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	1,5000		
INS. SINAPI	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA Nº 2	m³	0,0098		
COMP. SINAPI	SINAPI	87445	BETONEIRA 400 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CARREGADOR MECANICO (LOCACAO)	h	0,0065		
COMP. SINAPI	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0000		
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,0600		
						Sub total:	
						BDI	
						Total Serviços:	
				CPU-01	PREÇO UNITARIO TOTAL:		
CPU-02	CODEVASF	Propria	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	T X KM	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SINAPI	SINAPI	73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIA IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	h	2,0000		
COMP. SINAPI	SINAPI	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,0000		
COMP. SINAPI	SINAPI	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,0000		
COMP. SICRO	SICRO	5914640	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	678,7000		
INSUMO	ORSE	5896	VEÍCULO TIPO SEDAN OU PICK-UP CAPACIDADE 0,6 TON	h	3,0000		
						Sub total:	
						BDI	
						Total Serviços:	
				CPU-02	PREÇO UNITARIO TOTAL:		
CPU-03	CODEVASF		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SINAPI	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	20,0000000		
COMP. SINAPI	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	40,0000000		
COMP. SINAPI	SINAPI	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	40,0000000		
INS. SINAPI	SINAPI	14250	ENERGIA	kW/h	100,0000000		
INS. SINAPI	SINAPI	14583	ÁGUA TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	m³	1,0000000		
INSUMO	ORSE	4415	VEICULO LEVE - VOLKSWAGEN:GOL 1000 - AUTOMÓVEL ATÉ 100 HP	h	40,0000		
						ADM. LOCAL :	
						Total para 6 meses:	
				CPU-03	PREÇO TOTAL:		
CPU-04	CODEVASF		CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO	MÊS	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,20M	mês	0,2000		
COMP. ORSE	ORSE	4299	ALUGUEL DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	mês	0,2000		
						Sub total:	
						BDI	
						Total Serviços:	
				CPU-04	PREÇO UNITARIO TOTAL:		

CPU-11	CODEVASF		LIMPEZA GERAL	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0500		
						Sub total:	
						BDI	
						Total Serviços:	
						CPU-11	PREÇO UNITARIO TOTAL:
CPU-12	CODEVASF		CORREÇÃO DE VAZAMENTOS NO RAMAL NA RUA SEM PAVIMENTO COM FORNECIMENTO DO MATERIAL HIDRÁULICO	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,2000		
COMP. SINAPI	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1000		
INS. SINAPI	SINAPI	9867	TUBO PVC. SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	1,0000		
INSUMO	ORSE	10585	ARCO DE SERRA	un	0,1000		
INS. SINAPI	SINAPI	3859	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	2,0000		
						Sub total:	
						BDI	
						Total Serviços:	
						CPU-12	PREÇO UNITARIO TOTAL:
CPU-13	CODEVASF		AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
			CIMENTO ASFALTICO 50/70	t	1,0000		
						Sub total:	
						BDI	
						Total Serviços:	
						CPU-13	PREÇO UNITARIO TOTAL:
CPU-14	CODEVASF		AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUIDO CM-30	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
			EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	t	1,0000		
						Sub total:	
						BDI	
						Total Serviços:	
						CPU-14	PREÇO UNITARIO TOTAL:
CPU-15	CODEVASF		AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
			EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	t	1,0000		
						Sub total:	
						BDI	
						Total Serviços:	
						CPU-15	PREÇO UNITARIO TOTAL:

CPU-16	CODEVASF		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
INS. SINAPI	SINAPI	20206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	0,0029		
COMP. SINAPI	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0025		
COMP. SINAPI	SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0025		
COMP. SINAPI	SINAPI	88316	SERVEVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0075		
COMP. SINAPI	SINAPI	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0020		
COMP. SINAPI	SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015	chp	0,0010		
						Sub total:	
						BDI	
						Total Serviços:	
CPU-16						PREÇO UNITARIO TOTAL:	
CPU-17	CODEVASF		TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
			TRANSPORTE DE CIMENTO ASFALTICO 50/70	t	1,0000		
						Sub total:	
						BDI	
						Total Serviços:	
CPU-17						PREÇO UNITARIO TOTAL:	
CPU-18	CODEVASF		TRANSPORTE DE ASFALTO DILUIDO CM-30	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
			TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO	t	1,0000		
						Sub total:	
						BDI	
						Total Serviços:	
CPU-18						PREÇO UNITARIO TOTAL:	
CPU-19	CODEVASF		TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	UNID	COEF.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
			TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	t	1,0000		
						Sub total:	
						BDI	
						Total Serviços:	
CPU-19						PREÇO UNITARIO TOTAL:	



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

REAJUSTE		TIPOLOGIA DO MATERIAL		LIGANTE BETUMINOSO		IMPOSTOS		COFINS		LEGENDA									
	DATA INICIAL	DATA FINAL	ÍNDICE INICIAL	ÍNDICE FINAL	PIS			ICMS	ENTRADA DE DADOS										
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	
ju/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	CAP 50/70	SÃO FRANCISCO DO CONDE - BA	Palmas - TO																
2		FORTALEZA - CE	Palmas - TO																
3		GUAMARÉ - RN	Palmas - TO																
4		BETIM - MG	Palmas - TO																
5		IPOJUCA - PE	Palmas - TO																
6		PAULÍNIA - SP	Palmas - TO																
1	EAI	PALMAS - TO	Palmas - TO																
2		GOIANIRA - GO	Palmas - TO																
3		BRASÍLIA - DF	Palmas - TO																
4		APARECIDA DE GOIANIA - GO	Palmas - TO																
5		BARRA DO GARCAS - MT	Palmas - TO																
6		ANÁPOLIS - GO	Palmas - TO																
1	RR1-C	PALMAS - TO	Palmas - TO																
2		GOIANIRA - GO	Palmas - TO																
3		BRASÍLIA - DF	Palmas - TO																
4		APARECIDA DE GOIANIA - GO	Palmas - TO																
5		ANÁPOLIS - GO	Palmas - TO																
6		BARRA DO GARCAS - MT	Palmas - TO																