



Ministério da Integração Nacional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
1ª Superintendência Regional da CODEVASF - 1ª SR

PLANILHA DE CUSTO - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM PMF

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PMF			DATA: JUNHO/2016					
LOCAL: PARTE DA ESTRADA RURAL NO TRECHO COMPREENDIDO ENTRE A COMUNIDADE DE CABECEIRA DA CRUZ E PINDAIBA DO ARROZ NO MUNICÍPIO DE PATIS - MG			22,48					
DATA BASE SINAPI: ABRIL/2016			BDI (SERVIÇO)					
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SINAPI/CPU	UNI.	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				S/BDI	C/BDI	S/BDI	C/BDI
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	CPU	GL	1,00	3.061,30		8.756,93	10.739,49
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	CPU	GL	1,00	2.942,14		3.061,30	3.749,48
1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA (3,0 x 1,5 m)	74209/001	M²	4,50	315,18		2.942,14	3.603,53
1.4	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	78472	M²	3.927,00	0,34		1.418,31	1.737,14
2	TERRAPLENAGEM						1.335,18	1.649,34
2.1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305 HP E CACAMBA 5M3, DMT 50 A 200M	74154/001	M³	785,40	4,54		14.577,03	17.844,28
2.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	72961	M²	3.927,00	1,12		3.565,72	4.366,82
2.4	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100 % PROCTOR NORMAL COM ESPESURA DE 20 CM	72911	M³	785,40	8,42		4.398,24	5.379,99
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						6.613,07	8.097,47
3.1	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO (ADP) CM-30	72945	M²	3.927,00	4,34		66.216,40	81.082,02
3.3	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	72942	M²	3.590,40	1,19		17.043,18	20.891,64
3.5	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RM-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	73759/002	M³	107,71	364,80		4.272,58	5.241,98
3.6	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM (CM-30, RM-1C, RR-1C)	93176	TxKm	14.671,76	0,37		39.292,61	48.125,91
3.7	TRANSPORTE DE PMF/CBUQ PARA CONSERVAÇÃO DMT ACIMA DE 50 KM	OBR-VIA-405	M³xKM	107,71	0,64		0,45	6.602,29
3.9	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA - (brita, areia)	OBR-VIA-345	M³xKM	160,22	0,69		0,78	84,01
4	DRENAGEM						0,85	136,19
4.1	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESC.E ACERTO FAIXA 0.45M	74237/001	M	1.122,00	37,37		41.929,14	52.049,04
4.2	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	URB-MFC-005	M	14,00	40,54		45,77	51.353,94
TOTAL:							567,56	695,10
							131.479,50	161.714,83

Adrião Júnio do Nascimento
Analista em Desenvolvimento Regional
CODEVASF - 1ª/SR

FL.: 189
PROC.: 0090716-37
RUBRICA: 1. GRD

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA: 10/05/2016		
SERVIÇO :Mobilização e Desmobilização						UNIDADE: GL		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PRO	UNIT. IMP	P.TOTAL	
Cavalo c/ carreta 3 eixos - 246 KW	h	10,00000	1,0000		113,92	16,79	1.139,20	
Caminhão basculante, capacidade para 5,0 m³ (inclusive motorista) - VOLKSWAGEN VW-13.150 T	h	10,00000	1,0000		85,14	0,00	851,40	
Caminhão carroceria fixa	h	10,00000	1,0000		87,07	0,00	870,70	
SUB-TOTAL							2.861,30	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Passagem de ônibus	unid.	4,00				50,00	200,00	
							0,00	
SUB-TOTAL							200,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000	CUSTO				3.061,30	
TOTAL							3.061,30	
BDI %							1,000	
TOTAL DO SERVIÇO - RS							3.061,30	

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA:						DATA:		
SERVIÇO :Administração local e manutenção do canteiro						UNIDADE: GL		
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	UNIT. PRO	UNIT. IMP	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
							0,00	
SUB-TOTAL							0,00	
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.				P.UNIT.	P.TOTAL	
Engenheiro Civil de Obra	gl	0,20537				12.722,60	2.612,84	
Assistente Administrativo	gl	0,15013				2.193,40	329,30	
SUB-TOTAL							2.942,14	
PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,0000	CUSTO				2.942,14	
TOTAL							2.942,14	
BDI %							1,000	
TOTAL DO SERVIÇO - RS							2.942,14	


 Marcelo Junio do Nascimento
 Analista em Desenvolvimento Regional
 CODEVASF - 14/SR

FL.: 190
 PROC.: 000907/16-37
 RUBRICA: 1º. GRD