

CODEVASF

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 - PRAÇA MORADA DO SOL

OBRA: PRAÇA MORADA DO SOL

DATA: OUT/2018

LOCAL: Comunidade de Morada do Sol, São Francisco - MG

DATA BASE: SINAPI SETEMBRO/2018; SETOP JULHO/2018

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

BDI**25,47**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SINAPI/CPU	UNI.	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR TOTAL	
					S/BDI	C/BDI	S/BDI	C/BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						19.027,37	23.873,64
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	CPU	GL	1,00	4.265,41	5.351,81	4.265,41	5.351,81
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	CPU	GL	1,00	5.041,97	6.326,15	5.041,97	6.326,15
1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	74209/1	M²	4,50	319,12	400,40	1.436,04	1.801,80
1.4	CANTEIRO DE OBRA	CPU	GL	1,00	8.283,96	10.393,88	8.283,96	10.393,88
2	PRAÇA						39.780,53	49.915,80
2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	74077/2	M²	803,27	4,07	5,11	3.269,29	4.104,68
2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B ASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	94274	M	35,65	37,05	45,49	1.320,83	1.657,37
2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	94991	M³	48,08	384,22	482,08	18.474,60	23.180,05
2.4	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	73769/3	UNI.	1,00	1.147,94	1.440,32	1.147,94	1.440,32
2.5	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	85180	M²	1.279,20	12,17	15,27	15.567,86	19.533,38
3	QUADRA						70.452,57	88.393,04
3.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	74244/1	M²	453,43	112,77	141,49	51.133,30	64.155,81
3.2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS.	79500/2	M²	814,61	16,66	20,90	13.571,32	17.025,25
3.3	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	97600	UNI.	12,00	167,91	210,68	2.014,92	2.528,16
3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM.	CPU	UNI.	1,00	2.372,86	2.977,23	2.372,86	2.977,23
3.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE COM SUPORTE DE FIXAÇÃO.	CPU	UNI.	1,00	1.360,16	1.706,59	1.360,16	1.706,59
TOTAL							129.260,47	162.182,48

Lucinete do Rosário Santos
 Chefe de Unidade de Estudos e Projetos
 CODEVASF - 1ª SR / GRD / UEP


FL. 110/118-15
 91817617
 110/118-15

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LOCAL: PRAÇA MORADA DO SOL		VALOR DO CONVENIO: R\$ 162.182,48							
PLANILHA DE CUSTO - PRAÇA MORADA DO SOL		COMUNIDADE: MORADA DO SOL - SÃO FRANCISCO						PRAZO: 180 DIAS	
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FISICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	FISICO	14,72%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%
		FINANCEIRO	R\$ 23.873,64	R\$ 3.977,35	R\$ 3.977,35	R\$ 3.977,35	R\$ 3.977,35	R\$ 3.977,35	R\$ 3.986,90
2	PRAÇA	FISICO	30,78%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
		FINANCEIRO	R\$ 49.915,80	R\$ 12.478,95	R\$ 12.478,95	R\$ 12.478,95	R\$ 12.478,95	R\$ -	R\$ -
3	QUADRA	FISICO	54,50%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%
		FINANCEIRO	R\$ 88.393,04	R\$ 14.726,28	R\$ 14.726,28	R\$ 14.726,28	R\$ 14.726,28	R\$ 14.726,28	R\$ 14.761,64
TOTAL		FISICO	100,00%	19,23%	19,23%	19,23%	19,23%	11,53%	11,56%
		FINANCEIRO	R\$ 162.182,48	R\$ 31.182,58	R\$ 31.182,58	R\$ 31.182,58	R\$ 31.182,58	R\$ 18.703,63	R\$ 18.748,54

<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 10px;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 10px;"/> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 10px;"/>	OBSERVAÇÕES:
--	--------------


Lucinete Rosário Santos
 Chefe de Unidade de Estudos e Projetos
 COBEVAS - 1ª SR / GRD / UEP

FL.: 405
 PROC.: 112/18.16
 RUBRICA:  GRD

OBJETO:	Praça Morada do Sol			VALOR:	
RECURSO:				VALOR TOTAL:	R\$ 162.182,46
Nº CONTRATO:	Nº LICIT.:	CIDADE:	São Francisco		
LOCAL:	São Francisco - MG	COMUNID.:	Morada do Sol, São Francisco - MG		
PERÍODO:				DATA:	outubro/2018

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

DESCRIÇÃO:	1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
CÓDIGO:	CPU				
LOGRADOURO	Unid.	Quant.	Repet.	Quant. total da Mobilização (gl)	
	GL	1,00	1,00	1,00	
TOTAL					

DESCRIÇÃO:	1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS			
CÓDIGO:	CPU				
LOGRADOURO	Unid.	Quant.	Repet.	Quant. total da Administração (gl)	
	GL	1,00	1,00	1,00	
TOTAL					

H06
11/2/18-16
RUBRICA 1º GRD

DESCRIÇÃO:	1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO			
CÓDIGO:	74209/1				
LOGRADOURO	Unid.	Compr.	Larg/Alt.	Repet.	Total (m2)
	M²	1,50	3,00	1,00	4,50
TOTAL					4,50

DESCRIÇÃO:	1.4	CANTEIRO DE OBRA				
CÓDIGO:	CPU					
LOGRADOURO	Unid.	Meses	Larg.	Espessura	Repetição	Área
	M²	6,00				6,00
TOTAL						6,00

1.1 PRAÇA

DESCRIÇÃO:	2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.				
CÓDIGO:	74077/2					
LOGRADOURO	Unid.	Compr.	Larg.	Área	Repet.	Área (m²)
	M²			589,44		589,44
		59,50	3,00			178,50
		7,07	5,00			35,33
TOTAL						803,27

DESCRIÇÃO:	2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B ASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO): AF_06/2018			
CÓDIGO:	34174				
LOGRADOURO	Unid.	Compr.	Larg.	Espessura	Total
	M	35,65			35,65
TOTAL					35,65

DESCRIÇÃO:	2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU RISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2018.			
CÓDIGO:	34933				
LOGRADOURO	Unid.	Compr.	Largura	Espessura	Total
PRAÇA	M²	253,00	3,00	0,06	45,54
		7,07	6,00	0,06	2,54
TOTAL					48,08

DESCRIÇÃO:	2.4	POSTE DE AÇO CONICO CONTORNO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			
CÓDIGO:	73769/3				
LOGRADOURO	Unid.	Quant.			Total
PRAÇA	UNI.	1,00			1,00
TOTAL					1,00

DESCRIÇÃO:	2.5	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO			
CÓDIGO:	65180				
LOGRADOURO	Unid.	Área			Total
PRAÇA	M²	1.278,20			1.278,20
TOTAL					1.278,20

1.2 QUADRA

DESCRIÇÃO:	3.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWS E MALHA QUADRADA 5X5CM			
CÓDIGO:	74244/1				
LOGRADOURO	Unid.	Compr.	Altura	Total	
Largura 1	M²	25,46	5,00	127,30	
Largura 2	M²	22,13	5,00	110,65	
Comprimento 1	M²	27,06	4,00	108,24	
Comprimento 2	M²	28,81	4,00	115,24	
QUADRA				0,00	
TOTAL				453,43	

DESCRIÇÃO:	3.2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRÊS DEMAS.			
CÓDIGO:	79500/2				
LOGRADOURO	Unid.	Área	comprimento	largura	Total
QUADRA	M²		36,81	22,13	814,61
TOTAL					814,61

DESCRIÇÃO:	3.3	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA. LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2017					
CÓDIGO:	97600						
LOGRADOURO	Unid.	Quant.				Total	
PRAÇA	UNI.	12,00				12,00	
TOTAL						12,00	
DESCRIÇÃO:	3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIÉTILENO FIO 4 MM					
CÓDIGO:	CPA						
LOGRADOURO	Unid.	Quant.				Total	
QUADRA	UNI.	1,00				1,00	
TOTAL						1,00	
DESCRIÇÃO:	3.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80 X 1,20 M, COM ARO DE METAL E REDE COM SUPORTE DE FIXAÇÃO.					
CÓDIGO:	CPV						
LOGRADOURO	Unid.	Quant.				Total	
QUADRA	UNI.	1,00				1,00	
TOTAL						1,00	

FL. 407
 PROC.: 1112/18-16
 RUBRICA GRD

GRD

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
OBRA:								DATA:	
SERVIÇO: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								UNIDADE: GL	
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
CAVALO C/ CARRETA 3 EIXOS - 246 KW		H	15,00000	1,0000		113,92	16,79	1.708,80	
CAMINHÃO BASCULANTE, CAPACIDADE PARA 5,0 m³ (INCLUSIVE MOTORISTA) - VOLKSWAGEN VW-13 150 T		H	15,00000	1,0000		85,14	0,00	1.277,10	
CAMINHÃO CARROCERIA FIXA		H	15,00000	1,0000		87,07	0,00	1.306,05	
SUB-TOTAL								4.291,95	
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT.	P.TOTAL		
PASSAGEM DE ÔNIBUS		UNID.	8,00			50,00	400,00		
SUB-TOTAL								400,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT.	P.TOTAL		
SUB-TOTAL								0,00	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT.	P.TOTAL		
SUB-TOTAL								0,00	
PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,1000					4.691,95	
TOTAL								4.265,41	
BDI %									
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								0,00	

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
OBRA:								DATA:	
SERVIÇO: ADMINISTRAÇÃO LOCAL CATEIRO DE OBRA								UNIDADE: GL	
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
SUB-TOTAL								0,00	
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT.	P.TOTAL		
SUB-TOTAL								0,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT.	P.TOTAL		
ENERGIA ELETRICA		MÊS	1			100	100,00		
ÁGUA/ ESGOTO		MÊS	1			100	100,00		
TELEFONE		MÊS	1			100	100,00		
SUB-TOTAL								100,00	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT.	P.TOTAL		
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	93.572	MÊS	0,2500			6,100	1,525		
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	93.567	MÊS	0,2500			16.410,30	4.102,58		
AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	90.772	MÊS	0,2500			3.357,56	839,39		
SUB-TOTAL								4.941,97	
PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,0000					5.041,97	
TOTAL								5.041,97	
BDI %									
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								0,00	

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
OBRA: QUADRA								DATA: 03-10-2018	
SERVIÇO: CANTEIRO DE OBRA								UNIDADE: GL	
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
CONTAINER 6,00 X 2,30 X 2,50 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO	110-CON-015	MÊS	6,00			794,50		4.767,000	
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015	91634	CHP	20,00			120,01	32,56	3.051,400	
SUB-TOTAL								7.818,40	
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT.	P.TOTAL		
SUB-TOTAL								0,00	
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT.	P.TOTAL		
SUB-TOTAL									
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT.	P.TOTAL		
AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88241	H	6,0000			14,76		88,56	
MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88286	H	20,0000			18,85		377,00	
SUB-TOTAL								465,56	
PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,0000					8.283,96	
TOTAL								8.283,96	
BDI %								1,000	

9

TOTAL DO SERVIÇO - RS 8.283,96

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM								DATA: 03-10-2018	
SERVIÇO : CANTEIRO DE OBRA								UNIDADE: GL	
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
								0,000	
							32,56	0,000	
								SUB-TOTAL	
0,00									
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	25398	UNIDADE	1,0000				2238,42	2.238,42	
								SUB-TOTAL	
2.238,42									
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
								SUB-TOTAL	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88241	H	4,0000				14,76	59,04	
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H	4,0000				18,85	75,40	
								SUB-TOTAL	
134,44									
PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,0000					CUSTO	
								2.372,86	
TOTAL									
								2.372,86	
BDI %									
								1,000	
TOTAL DO SERVIÇO - RS									
								2.372,86	

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
OBRA: QUADRA								DATA: 03-10-2018	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE COM SUPORTE DE FIXAÇÃO.								UNIDADE: GL	
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
								0,000	
								SUB-TOTAL	
0,000									
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	25400	UNIDADE	1,0000				1158,50	1.158,50	
								SUB-TOTAL	
1.158,50									
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
								SUB-TOTAL	
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88241	H	6,0000				14,76	88,56	
MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88278	H	6,0000				18,85	113,10	
								SUB-TOTAL	
201,66									
PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,0000					CUSTO	
								1.360,16	
TOTAL									
								1.360,16	
BDI %									
								1,000	
TOTAL DO SERVIÇO - RS									
								1.360,16	

09

PLANILHA DE CUSTO - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				DATA: OUTUBRO/2018				
LOCAL: DISTRITO DE SANTANA(JIBÓIA) MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO - MG								
DATA BASE SINAPI: SETEMBRO/2018; SETOP JULHO/2018 NÃO DESONERADO				BDI (SERVIÇO)		25,47		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SINAPI/CPU	UNL	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR TOTAL	
					S/BDI	C/BDI	S/BDI	C/BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						17.658,84	22.164,04
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	CPU	GL	1,00	4.195,13	5.263,63	4.195,13	5.263,63
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CPU	GL	1,00	5.241,97	6.577,09	5.241,97	6.577,09
1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	74209/1	M²	4,50	319,12	400,40	1.436,04	1.801,80
1.4	CANTEIRO DE OBRA	CPU	MÊS	1,00	5.899,59	7.402,22	5.899,59	7.402,22
1.5	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE.	78472	M²	2.331,88	0,38	0,48	886,11	1.119,30
2	TERRAPLENAGEM						23.012,12	28.884,94
2.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA.	72961	M²	2.331,88	1,21	1,52	2.821,57	3.544,45
2.2	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA.	74151/1	M³	466,38	2,84	3,56	1.324,51	1.660,30
2.3	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	OBR-VIA-145	M³	349,78	13,48	16,91	4.715,05	5.914,80
2.4	CASCALHO DE CAVA	4743	M³	349,78	26,89	33,74	9.405,62	11.801,62
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016.	93588	M3XKM	3.206,33	1,48	1,86	4.745,37	5.963,77
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						77.838,35	97.614,70
3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	96401	M²	2.116,63	4,77	5,98	10.096,30	12.657,42
3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	OBR-VIA-435	TxKM	2.115,42	0,44	0,55	930,78	1.163,48
3.3	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	72942	M²	2.116,63	1,37	1,72	2.899,78	3.640,60
3.4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017.	95990	M³	63,50	884,90	1.110,28	56.190,04	70.501,39
3.5	TRANSPORTE DE PMF / CBUQ PARA DMT ACIMA DE 50 KM.	OBR-VIA-405	M³XKM	10.159,80	0,76	0,95	7.721,45	9.651,81
4	DRENAGEM						36.736,00	46.092,20
4.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 30 CM ALTURA, SARJETA 50 CM BASE X 12,5 CM ALTURA. AF_05/2016	94271	M	717,50	51,20	64,24	36.736,00	46.092,20
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.698,99	2.131,71
5.1	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12x16,7x35) cm, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO.	URB-MFC-005	M	40,90	41,54	52,12	1.698,99	2.131,71
TOTAL							156.944,30	196.887,59

Lucinete do Rosário Santos
 Chefe de Unidade de Estudos e Projetos
 CODEVASF - 1ª SR / GRD / UEP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA: SÃO FRANCISCO/MG		VALOR : R\$ 196.887,59					DATA: OUTUBRO/2018			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA C.B.U.Q		LOCAL: DISTRITO DE SANTANA(JIBÓIA) MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO - MG					PRAZO: 180 DIAS			
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	FÍSICO	11,26%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	
		FINANCEIRO	R\$ 22.164,04	R\$ 3.692,53	R\$ 3.692,53	R\$ 3.692,53	R\$ 3.692,53	R\$ 3.692,53	R\$ 3.701,39	
2	TERRAPLENAGEM	FÍSICO	14,67%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			
		FINANCEIRO	R\$ 28.884,94	R\$ 7.221,24	R\$ 7.221,24	R\$ 7.221,24	R\$ 7.221,24	R\$ -	R\$ -	
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FÍSICO	49,58%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,66%	16,70%	
		FINANCEIRO	R\$ 97.614,70	R\$ 16.262,61	R\$ 16.262,61	R\$ 16.262,61	R\$ 16.262,61	R\$ 16.262,61	R\$ 16.301,65	
4	DRENAGEM	FÍSICO	23,41%			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		FINANCEIRO	R\$ 46.092,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.523,05	R\$ 11.523,05	R\$ 11.523,05	R\$ 11.523,05	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	FÍSICO	1,08%				50,00%	50,00%	25,00%	
		FINANCEIRO	R\$ 2.131,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.065,86	R\$ 1.065,86	R\$ 532,93	
TOTAL		FÍSICO	100,00%	13,80%	13,80%	19,66%	19,66%	15,99%	16,01%	
		FINANCEIRO	R\$ 196.887,59	R\$ 27.176,37	R\$ 27.176,37	R\$ 38.699,42	R\$ 38.699,42	R\$ 31.478,19	R\$ 31.526,10	

<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>OBSERVAÇÕES:</p>
--	---------------------

FL. 118
 PROC.: 1118/18-16
 RUBRICADA POR: GRD

Lucinete do Rosário Santos
 Chefe de Unidade de Estudos e Projetos
 CODEVASE - SR / GRD / UEP

OBJETO:	Pavimentação Asfática em CBUQ			VALOR:	R\$ 0,00
RECURSO:				VALOR TOTAL:	R\$ 196.887,59
Nº CONTRATO:		Nº LICIT.:		CIDADE:	São Francisco
LOCAL:	Município de São Francisco - MG		COMUNID.	Distrito de Santana	
PERÍODO:			DATA:	outubro/2018	

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

DESCRIÇÃO:	1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
CÓDIGO:	CPU				
Logradouro		Quant.		Repet.	Quant. total da Mobilização (g)
RUAS DIVERSAS		1,00		1,00	1,00
TOTAL					1,00

FL. 412
 PROC.: 1112/18-16
 RUBRICA: 1ª GRD

DESCRIÇÃO:	1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS			
CÓDIGO:	CPU				
Logradouro		Quant.		Repet.	Quant. total da Administração (g)
RUAS DIVERSAS		1,00		1,00	1,00
TOTAL					1,00

DESCRIÇÃO:	1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA (3,0 x 1,5 m)			
CÓDIGO:	74209/001				
LOGADOURO	Unid.	Comp.	Larg/Alt.	Rept.	Total (m²)
	0,00	3,00	1,50	1,00	4,50
TOTAL					4,50

DESCRIÇÃO:	1.4	CANTEIRO DE OBRA			
CÓDIGO:	CPU				
Logradouro		Quantidade		Repet.	Total (m2)
RUAS DIVERSAS		1,00		6,00	6,00
TOTAL					6,00

DESCRIÇÃO:	1.5	SERVIÇO TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE					
CÓDIGO:	78472						
Logradouro	Unid.	Compr.	Larg.	Espessura	Repetição	Área	Volume
RUA SAIDA MOCAMBO	m	80,00	6,50			520,00	
RUA JOÃO DE CHICÃO	m	109,75	6,50			713,38	
RUA "C"	m	137,00	6,50			890,50	
RUA "B"	m	32,00	6,50			208,00	
TOTAL		358,75				2.331,88	0,00

DESCRIÇÃO:	2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA					
CÓDIGO:	72961						
Logradouro		Compr.	Larg.	Espessura	Repet.	Área (m²)	Área total (m²)
RUA SAIDA MOCAMBO	m	80,00	6,50		1,00	520,00	
RUA JOÃO DE CHICÃO	m	109,75	6,50		1,00	713,38	
RUA "C"	m	137,00	6,50		1,00	890,50	
RUA "B"	m	32,00	6,50		1,00	208,00	
TOTAL		358,75				0,00	2.331,88
						0,00	2.331,88

DESCRIÇÃO:	2.2	EXECUÇÃO DE BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL.					
CÓDIGO:	72911						
Logradouro		Compr.	Larg.	Espessura	Repet.	Área (m²)	Volume (m³)
RUA SAIDA MOCAMBO	m	80,00	6,50	0,15	1,00	520,00	78,00
RUA JOÃO DE CHICÃO	m	109,75	6,50	0,15	1,00	713,38	107,01
RUA "C"	m	137,00	6,50	0,15	1,00	890,50	133,58
RUA "B"	m	32,00	6,50	0,15	1,00	208,00	31,20
TOTAL		358,75				0,00	349,78
						0,00	349,78

DESCRIÇÃO:	2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2018.					
CÓDIGO:	72875						
Logradouro		Compr.	Larg.	Espessura	DMT (km)	Volume (m³)	Transporte (M3XKM)
Cascalho para a base		358,75	6,50	0,15	2,50		874,43
Bota Fora		358,75	6,50	0,20	5,00	456,38	2.331,88
TOTAL							3.206,33

DESCRIÇÃO:	2.4	CASCALHO DE CAVA					
CÓDIGO:	4743						
Logradouro		Compr.	Larg.	Espessura	DMT (km)	Volume (m³)	Transporte (M³)
Cascalho para a base	M³	358,75	6,50	0,15			349,78
TOTAL							349,78

3.0 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

DESCRIÇÃO:	3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.						
CÓDIGO:	72945							
Logradouro		Comp.	Larg.	Espessura	Repet.	Área (m²)	Volume (m³)	
RUA SAIDA MOCAMBO	m²	80,00	5,90		1,00	472,00		
RUA JOÃO DE CHICÃO	m²	109,75	5,90		1,00	647,53		
RUA "C"	m²	137,00	5,90		1,00	808,30		
RUA "B"	m²	32,00	5,90		1,00	188,80		
TOTAL		358,75				2.116,63		

DESCRIÇÃO:	3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM							
CÓDIGO:	OBR-VIA-435								
Logradouro		Compr.	Larg.	Repet.	CM-30 (T/m²)	Área (m²)	DMT	Transporte (Txkm)	
RUA SAIDA MOCAMBO	m	80,00	5,90	1,00	0,0012	472,00	587,9	332,99	
RUA JOÃO DE CHICÃO	m	109,75	5,90	1,00	0,0012	647,53	587,9	456,82	
RUA "C"	m	137,00	5,90	1,00	0,0012	808,30	587,9	570,24	
RUA "B"	m	32,00	5,90	1,00	0,0012	188,80	587,9	133,19	
TOTAL		358,75				2.116,63		1.463,24	
Logradouro		Compr.	Larg.	Repet.	RR-1C (T/m²)	Área (m²)	DMT	Transporte (Txkm)	
RUA SAIDA MOCAMBO	m	80,00	5,90	1,00	0,0005	472,00	587,9	138,74	
RUA JOÃO DE CHICÃO	m	109,75	5,90	1,00	0,0005	647,53	587,9	190,34	
RUA "C"	m	137,00	5,90	1,00	0,0005	808,30	587,9	237,60	
RUA "B"	m	32,00	5,90	1,00	0,0005	188,80	587,9	55,50	
TOTAL		358,75				2.116,63		622,18	
TOTAL PARA CM-30 E RR-1C								2.116,63	2.115,42

DESCRIÇÃO:	3.3	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C						
CÓDIGO:	72942							
Logradouro		Compr.	Larg.	Espessura	Repet.	Área (m²)	Área Total (m²)	
RUA SAIDA MOCAMBO	m	80,00	5,90		1,000	472,00	472,00	
RUA JOÃO DE CHICÃO	m	109,75	5,90		1,000	647,53	647,53	
RUA "C"	m	137,00	5,90		1,000	808,30	808,30	
RUA "B"	m	32,00	5,90		1,000	188,80	188,80	
TOTAL		358,75				2.116,63	2.116,63	

DESCRIÇÃO:	3.5	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017.						
CÓDIGO:	95990							
Logradouro		Compr.	Larg.	Esp.	Peso Especif. CAUQ (Kg/m³)	Volume (m³)	Volume Total	
RUA SAIDA MOCAMBO	m	80,00	5,90	0,03		14,16	14,16	
RUA JOÃO DE CHICÃO	m	109,75	5,90	0,03		19,43	19,43	
RUA "C"	m	137,00	5,90	0,03		24,25	24,25	
RUA "B"	m	32,00	5,90	0,03		5,68	5,68	
TOTAL		358,75				63,50	63,50	

DESCRIÇÃO:	3.6	TRANSPORTE DE PMF / CBUQ PARA DMT ACIMA DE 50 KM.						
CÓDIGO:	OBR-VIA-180							
Logradouro		Compr.	Larg.	Repet.	Volume (m³)	DMT	Volume	
					63,50	160,00	10.159,80	
TOTAL							10.159,80	

4.6 DRENAGEM							
DESCRIÇÃO:	4.1	MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXT RUSORA (SARJETA 30X6CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESC. E ACERTO FAIXA 0,45M					
CÓDIGO:	94271						
LOGRADOURO		Compr.	Repet.	Total (m)			
		358,75	2,00	717,50			0,00
TOTAL				717,50			0,00

DESCRIÇÃO:	4.2	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO					
CÓDIGO:	URB-MFC-005						
LOGRADOURO		Compr.	Repet.	Total (m)			
0,00		25,00	1,00	26,00	MEIO-FIO PARA TRAVAMENTO		0,00
TOTAL				26,00			0,00

9

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
OBRA: SERVIÇO : MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							DATA:		
							UNIDADE: GL		
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
CAVALO C/ CARRETA 3 EIXOS - 246 KW		H	18,00000	1,0000		113,92	16,79	2.050,56	
CAMINHÃO BASCULANTE, CAPACIDADE 6,0 m³ (INCLUSIVE MOTORISTA) - VOLKSWAGEN VW-13.150 T		H	15,00000	1,0000		85,14	0,00	1.277,10	
CAMINHÃO CARROCERIA FIXA		H	15,00000	1,0000		87,10	0,00	1.306,50	
							SUB-TOTAL		4.634,16
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT.	P.TOTAL		
PASSAGEM DE ONIBUS		UNID.	8,00			50,00	400,00	0,00	
							SUB-TOTAL		400,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT.	P.TOTAL		
							0,00	0,00	
							SUB-TOTAL		0,00
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT.	P.TOTAL		
							0,00	0,00	
							SUB-TOTAL		0,00
PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,2000				CUSTO	5.034,16	
TOTAL								4.195,13	
BDI %									
TOTAL DO SERVIÇO - RS								0,00	

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
OBRA: SERVIÇO : ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS							DATA:		
							UNIDADE: GL		
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
							SUB-TOTAL		0,00
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT.	P.TOTAL		
TELEFONE		GL	1,00			100,00	100,00		
ENERGIA ELETRICA		GL	1,00			100,00	100,00		
ÁGUA E ESGOTO		GL	1,00			100,00	100,00		
							SUB-TOTAL		300,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT.	P.TOTAL		
							SUB-TOTAL		0,00
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT.	P.TOTAL		
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	93.567	MÊS	0,2500			16.410,30	4.102,58		
AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	90.772	MÊS	0,2500			3.357,56	839,39		
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	93.572	MÊS	0,2500			6.100,22	1.525,06		
							SUB-TOTAL		4.941,97
PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,0000				CUSTO	5.241,97	
TOTAL								5.241,97	
BDI %									
TOTAL DO SERVIÇO - RS								0,00	

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
OBRA: PAVIMENTAÇÃO							DATA:		
SERVIÇO : CANTEIRO DE OBRA							UNIDADE: GL		
EQUIPAMENTO									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL	
CONTAINER 6,00 X 2,30 X 2,50 M COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO	BO-CON-015	MÊS	6,00			794,50		4.767,000	
GUINDAUTO HIDRÁULICO CAP CARGA 6.500 KG, ALCANCE 7,60M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO	91634	CHP	15,00	15	1,50000	120,01	31,20	1.846,950	
							SUB-TOTAL		6.613,95
MATERIAL									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT.	P.TOTAL		
							SUB-TOTAL		0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT.	P.TOTAL		
							SUB-TOTAL		0,00
MÃO DE OBRA									
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT.	P.TOTAL		
AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88241	H	6,0000			14,76	88,56		
MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88286	H	20,0000			18,85	377,00		
							SUB-TOTAL		465,56
PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,2000				CUSTO	7.079,51	
TOTAL								5.899,59	
BDI %								1,000	
TOTAL DO SERVIÇO - RS								5.899,59	

91

CODEVASF		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBRA: PAVIMENTAÇÃO							DATA:	
TRANSPORTE DE PMF / CBUQ PARA DMT ACIMA DE 50 KM							UNIDADE: m ² xKm	
EQUIPAMENTO								
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD	IMPROD	P.UNIT. PROD.	P.UNIT. IMPR	P.TOTAL
								0,000
								0,000
							SUB-TOTAL	0,00
MATERIAL								
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD			P.UNIT.	P.TOTAL
							SUB-TOTAL	0,00
SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD			P.UNIT.	P.TOTAL
TRANSPORTE DE PMF/CBUQ DMT ACIMA DE 50 KM (SETOP/SETOP ANALITICO)	OBR-VIA-405	M ² XKM	1				1	0,76
							SUB-TOTAL	0,76
MÃO DE OBRA								
DISCRIMINAÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	PROD			P.UNIT.	P.TOTAL
							SUB-TOTAL	
PRODUÇÃO DA EQUIPE			1,0000				CUSTO	0,76
TOTAL								0,76
BDI %								1,000
TOTAL DO SERVIÇO - R\$								0,76

FL. 415
 PROC.: 1112/18.16
 RUBRICA 90 1ª. GRP

9