

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

## PLANILHA DE CUSTO - PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ					<b>DATA:</b> Maio/2019			
<b>LOCAL:</b> ESTRADA BONFIM - VARGEM ALEGRE								
<b>DATA BASE:</b> SINAPI MAIO/2019 - SETOP JANEIRO/2019 - SICRO OUTUBRO/2018					<b>BDI</b>			<b>25,47</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 180 dias								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SINAPI/CPU	UNI.	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR TOTAL	
					S/BDI	C/BDI	S/BDI	C/BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 21.311,77</b>	<b>R\$ 26.742,46</b>
1.1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	CPU	GL	1,00	R\$ 5.950,53	R\$ 7.466,13	R\$ 5.950,53	R\$ 7.466,13
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	CPU	GL	1,00	R\$ 6.836,16	R\$ 8.577,33	R\$ 6.836,16	R\$ 8.577,33
1.3	CANTEIRO DE OBRAS	CPU	GL	1,00	R\$ 4.802,04	R\$ 6.025,12	R\$ 4.802,04	R\$ 6.025,12
1.4	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	78472	M²	5.404,00	R\$ 0,43	R\$ 0,54	R\$ 2.323,72	R\$ 2.918,16
1.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	74209/001	M²	4,50	R\$ 310,96	R\$ 390,16	R\$ 1.399,32	R\$ 1.755,72
<b>2</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>						<b>R\$ 49.477,40</b>	<b>R\$ 61.915,07</b>
2.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	72961	M²	5.404,00	R\$ 1,27	R\$ 1,59	R\$ 6.863,08	R\$ 8.592,36
2.2	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	74205/001	M³	480,47	R\$ 1,47	R\$ 1,84	R\$ 706,29	R\$ 884,06
2.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	96385	M³	197,75	R\$ 5,35	R\$ 6,71	R\$ 1.057,96	R\$ 1.326,90
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	93591	M³xKM	1.187,42	R\$ 1,38	R\$ 1,73	R\$ 1.638,64	R\$ 2.054,24
2.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	96387	M³	1.080,80	R\$ 6,73	R\$ 8,44	R\$ 7.273,78	R\$ 9.121,95
2.6	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	74151/001	M³	1.080,80	R\$ 3,07	R\$ 3,85	R\$ 3.318,06	R\$ 4.161,08
2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	93590	M³xKM	35.774,48	R\$ 0,80	R\$ 1,00	R\$ 28.619,58	R\$ 35.774,48
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						<b>R\$ 172.085,15</b>	<b>R\$ 215.932,25</b>
3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	96401	M²	4.940,80	R\$ 6,72	R\$ 8,43	R\$ 33.202,18	R\$ 41.650,94
3.2	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	72942	M²	4.940,80	R\$ 1,73	R\$ 2,17	R\$ 8.547,58	R\$ 10.721,54
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	93596	TxKM	687,91	R\$ 0,52	R\$ 0,65	R\$ 357,71	R\$ 447,14
3.4	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	ED-7623	M³	148,22	R\$ 802,99	R\$ 1.007,51	R\$ 119.019,18	R\$ 149.333,13
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	95303	M³xKM	10.850,00	R\$ 1,01	R\$ 1,27	R\$ 10.958,50	R\$ 13.779,50
<b>4</b>	<b>URBANIZAÇÃO E DRENAGEM</b>						<b>R\$ 50.874,80</b>	<b>R\$ 63.828,96</b>
4.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	94267	M	1.544,00	R\$ 32,95	R\$ 41,34	R\$ 50.874,80	R\$ 63.828,96
<b>5</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 2.289,75</b>	<b>R\$ 2.873,38</b>
5.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	72947	M²	154,40	R\$ 14,83	R\$ 18,61	R\$ 2.289,75	R\$ 2.873,38

Ministério do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba 1ª Superintendência Regional da CODEVASF - 1ª SR									
PLANILHA DE CUSTO - PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ									
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ						DATA: Maio/2019			
LOCAL: ESTRADA BONFIM - VARGEM ALEGRE									
DATA BASE: SINAPI MAIO/2019 - SETOP JANEIRO/2019 - SICRO OUTUBRO/2018						BDI			25,47
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SINAPI/CPU	UNI.	QUANT.	VALOR UNIT.		VALOR TOTAL		
					S/BDI	C/BDI	S/BDI	C/BDI	
TOTAL							R\$ 296.038,87	R\$ 371.292,12	