

Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba										
OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) EM VIAS DE DIVERSOS MUNICÍPIOS INSERIDOS NA REGIÃO DA MATA PERNAMBUCANA, ÁREA DE ATUAÇÃO DA 15ª SUPERINTENDÊNCIA REGINAL DA CODEVASF.								BDI Serviços (%):		23,39%
DATA: jan/26								BDI Diferenciado Serviços (%):		15,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO:								R\$/m² 133,08		BDI Fornecimentos (%): 15,00%
PLANILHA DE ORÇAMENTAÇÃO										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	TIPO	UNID.	QUANT.	VR.UNIT.S/BDI	PR. UNIT.C/BDI	C. TOT.S/BDI	P. TOT.C/BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.324.400,26	R\$ 1.634.169,60
1.1	CPU.1	Codevasf	Mobilização	SERV	kmxfrente	2.240,00	295,63	364,77	662.200,13	817.084,80
1.2	CPU.2	Codevasf	Desmobilização	SERV	kmxfrente	2.240,00	295,63	364,77	662.200,13	817.084,80
2			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO						R\$ 255.338,72	R\$ 315.059,64
2.1	Canteiro	Codevasf	Canteiro de Obras	SERV	und	28,00	1.624,36	2.004,29	45.482,08	56.120,12
2.2	903808	SICRO	Instalação da usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h	SERV	und	0,00	126.996,87	156.701,43	0,00	0,00
2.3	103689	SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	SERV	m²	448,00	468,43	577,99	209.856,64	258.939,52
3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 2.018.824,72	R\$ 2.491.027,82
3.1	Adm Local	Codevasf	Administração Local da Obra	SERV	und	1,00	2.018.824,72	2.491.027,82	2.018.824,72	2.491.027,82
4			TERRAPLANAGEM						R\$ 1.539.384,00	R\$ 1.897.476,00
4.1	5502114	SICRO	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	SERV	m³	137.200,00	8,50	10,48	1.166.200,00	1.437.856,00
4.2	4413942	SICRO	Espalhamento de material em bota-fora	SERV	m³	137.200,00	2,72	3,35	373.184,00	459.620,00
5			PAVIMENTAÇÃO						R\$ 15.085.728,00	R\$ 18.607.456,00
5.1	4011463	SICRO	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	SERV	t	47.040,00	187,05	230,80	8.798.832,00	10.856.832,00
5.2	4011352	SICRO	Imprimação com emulsão asfáltica	SERV	m²	392.000,00	0,66	0,81	258.720,00	317.520,00
5.3	4011353	SICRO	Pintura de ligação	SERV	m²	392.000,00	0,46	0,56	180.320,00	219.520,00
5.4	4011320	SICRO	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial - 100% Proctor modificado	SERV	m³	58.800,00	69,73	86,03	4.100.124,00	5.058.564,00
5.5	4011228	SICRO	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor intermediário	SERV	m³	58.800,00	17,39	21,45	1.022.532,00	1.261.260,00
5.6	4011209	SICRO	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	SERV	m²	392.000,00	1,85	2,28	725.200,00	893.760,00
6			AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO						R\$ 13.693.864,82	R\$ 15.747.931,26
6.1	CPU-13	CODEVASF	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	FORN	t	2.608,37	3.733,11	4.293,07	9.737.320,65	11.197.914,99
6.2	CPU-17	CODEVASF	TRANSPORTE CAP 50/70	FORN	t	2.608,37	610,61	702,20	1.592.696,80	1.831.597,41
6.3	CPU-14	CODEVASF	AQUISIÇÃO DE EAI	FORN	t	509,60	2.660,62	3.059,70	1.355.849,50	1.559.223,12
6.4	CPU-18	CODEVASF	TRANSPORTE DE EAI	FORN	t	509,60	610,61	702,20	311.166,85	357.841,12
6.5	CPU-15	CODEVASF	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFÁLTICA RR-1C	FORN	t	156,80	3.833,47	4.408,48	601.087,38	691.249,66
6.6	CPU-19	CODEVASF	TRANSPORTE RR-1C	FORN	t	156,80	610,61	702,20	95.743,64	110.104,96
7			SINALIZAÇÃO						R\$ 542.969,28	R\$ 669.844,56
7.1	5213440	SICRO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SERV	und	168,00	294,79	363,74	49.524,72	61.108,32
7.2	5213464	SICRO	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SERV	und	168,00	294,83	363,79	49.531,44	61.116,72
7.3	5213863	SICRO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SERV	und	336,00	486,77	600,62	163.554,72	201.808,32
7.4	5213400	SICRO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	SERV	m²	13.440,00	20,86	25,73	280.358,40	345.811,20
8			DRENAGEM						R\$ 3.113.600,00	R\$ 3.840.748,80
8.1	2003943	SICRO	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	SERV	m	112.000,00	27,53	33,96	3.083.360,00	3.803.520,00
8.2	4915724	SICRO	Caiação mecanizada com fixador de cal	SERV	m²	13.440,00	2,25	2,77	30.240,00	37.228,80
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 98.619,19	R\$ 121.632,00
9.1	CPU-12	Codevasf	Conserto de quebra no ramal na rua sem pavimento com fornecimento de material hidráulico	SERV	m	5.600,00	17,61	21,72	98.619,19	121.632,00
10			PROJETO EXECUTIVO						R\$ 638.960,00	R\$ 787.920,00
10.1	CPU.7	Codevasf	Projeto Executivo	SERV	m²	392.000,00	1,63	2,01	638.960,00	787.920,00
11			MOMENTO DE TRANSPORTE						R\$ 4.925.387,64	R\$ 6.052.532,37
11.1	5914359	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SERV	tkm	0,00	1,25	1,54	0,00	0,00
11.2	5914374	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SERV	tkm	0,00	1,00	1,23	0,00	0,00
11.3	5914389	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SERV	tkm	5.825.386,56	0,83	1,02	4.835.070,84	5.941.894,29
11.4	5914449	SICRO	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SERV	tkm	0,00	1,09	1,34	0,00	0,00
11.5	5914464	SICRO	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SERV	tkm	0,00	0,87	1,07	0,00	0,00
11.6	5914479	SICRO	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SERV	tkm	0,00	0,72	0,88	0,00	0,00
11.7	5914364	SICRO	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural	SERV	tkm	0,00	0,94	1,15	0,00	0,00
11.8	5914365	SICRO	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário	SERV	tkm	0,00	0,75	0,92	0,00	0,00
11.9	5914366	SICRO	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada	SERV	tkm	0,00	0,67	0,82	0,00	0,00
11.10	5914539	SICRO	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em leito natural	SERV	tkm	0,00	1,20	1,48	0,00	0,00
11.11	5914554	SICRO	Transporte com caminhão betoneira - rodovia em revestimento primário	SERV	tkm	0,00	0,96	1,18	0,00	0,00
11.12	5914569	SICRO	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	SERV	tkm	112.896,00	0,80	0,98	90.316,80	110.638,08
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI									R\$ 43.237.076,63	R\$ 52.165.798,05