



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

Bancos  
SINAPI - 08/2022 - Alagoas  
SICRO3 - 04/2022 - Alagoas  
ORSE - 06/2022 - Sergipe

SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO, REPERFILAMENTO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

ITEM	ORIGEM COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	BDI: 21,35%		BDI Diferenciado: 15,00%		R\$/m² = 132,39	
				Total de m²: 223.888,00	Encargos Sociais:	Horista 113,41%	Mensalista 69,73 %	VALOR UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL
				UND	QUANT.	BDI	VALOR UNIT.		
<b>1</b>			<b>MOBILIZAÇÃO</b>						<b>R\$ 345.846,58</b>
1.1	Codevasf	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	223.888,00	21,35%	R\$ 0,53	R\$ 0,64	R\$ 143.288,32
1.2	Codevasf	CPU-02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. REF. SINAPI 103689	m²	119,94	21,35%	R\$ 502,35	R\$ 609,60	R\$ 73.115,42
1.3	Codevasf	CPU-02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. REF. SINAPI 103689	m²	19,99	21,35%	R\$ 502,35	R\$ 609,60	R\$ 12.185,90
1.4	Codevasf	CPU-03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	und	39,98	21,35%	R\$ 2.269,05	R\$ 2.753,49	R\$ 110.084,53
1.5	Codevasf	CPU-04	CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO	und	19,99	21,35%	R\$ 295,68	R\$ 358,80	R\$ 7.172,41
<b>2</b>			<b>TOPOGRAFIA</b>			21,35%			<b>R\$ 91.794,08</b>
2.1	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	223.888,00	21,35%	R\$ 0,34	R\$ 0,41	R\$ 91.794,08
<b>3</b>			<b>CORREÇÃO DE DEFEITOS DO PAVIMENTO</b>						<b>R\$ 28.638,67</b>
3.1	SINAPI	101835	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m³	99,95	21,35%	R\$ 236,12	R\$ 286,53	R\$ 28.638,67
<b>4</b>			<b>REPERFILAMENTO (E=2CM)</b>						<b>R\$ 2.738.686,58</b>
4.1	Codevasf	CPU-05	PINTURA DE LIGAÇÃO, EXCLUSIVE MATERIAL ASFÁLTICO - COPIA DA SICRO (4011353)	m²	223.888,00	21,35%	R\$ 0,29	R\$ 0,35	R\$ 78.360,80
4.2	Codevasf	CPU-06	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS - COPIA DA SICRO (4011463)	t	10.746,62	21,35%	R\$ 204,00	R\$ 247,55	R\$ 2.660.325,78
<b>5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO (E=5CM)</b>						<b>R\$ 6.729.177,72</b>
5.1	Codevasf	CPU-05	PINTURA DE LIGAÇÃO, EXCLUSIVE MATERIAL ASFÁLTICO - COPIA DA SICRO (4011353)	m²	223.888,00	21,35%	R\$ 0,29	R\$ 0,35	R\$ 78.360,80
5.2	Codevasf	CPU-06	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS - COPIA DA SICRO (4011463)	t	26.866,56	21,35%	R\$ 204,00	R\$ 247,55	R\$ 6.650.816,92
<b>6</b>			<b>AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO</b>						<b>R\$ 16.971.406,39</b>
6.1	Codevasf	CPU-07	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO 50/70 (BDI=15%)	t	2.378,28	15,00%	R\$ 5.848,28	R\$ 6.725,52	R\$ 15.995.174,46
6.2	Codevasf	CPU-08	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (BDI=15%)	t	201,50	15,00%	R\$ 4.212,89	R\$ 4.844,82	R\$ 976.231,93
<b>7</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						<b>R\$ 375.111,90</b>
<b>7.1</b>			<b>SINALIZAÇÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 170.096,88</b>
7.1.1	SICRO3	5212556	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, OIMPLANTACÃO E	un.dia	7.216,39	21,35%	R\$ 1,94	R\$ 2,35	R\$ 16.958,51



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

Bancos  
SINAPI - 08/2022 - Alagoas  
SICRO3 - 04/2022 - Alagoas  
ORSE - 06/2022 - Sergipe

SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO, REPERFILAMENTO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

ITEM	ORIGEM COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	BDI: 21,35%		BDI Diferenciado: 15,00%		R\$/m² = 132,39	
				Total de m²: 223.888,00	Encargos Sociais:	Horista 113,41%	Mensalista 69,73 %	VALOR UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL
				UND	QUANT.	BDI	VALOR UNIT.		
7.1.2	SICRO3	5212557	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	7.216,39	21,35%	R\$ 3,57	R\$ 4,33	R\$ 31.246,96
7.1.3	SICRO3	5212560	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS -	un.dia	7.216,39	21,35%	R\$ 3,81	R\$ 4,62	R\$ 33.339,72
7.1.4	SICRO3	5213850	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA	h	3.598,20	21,35%	R\$ 17,25	R\$ 20,93	R\$ 75.310,32
7.1.5	SICRO3	5213835	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	14.392,80	21,35%	R\$ 0,76	R\$ 0,92	R\$ 13.241,37
7.2			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						R\$ 205.015,02
7.2.1	SICRO3	5213406	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESURA DE 0,4 MM	m²	479,76	21,35%	R\$ 27,23	R\$ 33,04	R\$ 15.851,27
7.2.2	SICRO3	5213440	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	39,98	21,35%	R\$ 216,37	R\$ 262,56	R\$ 10.497,14
7.2.3	SICRO3	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	39,98	21,35%	R\$ 380,47	R\$ 461,70	R\$ 18.458,76
7.2.4	SICRO3	5213408	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESURA DE 1,5 MM	m²	3.198,40	21,35%	R\$ 41,28	R\$ 50,09	R\$ 160.207,85
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 1.685.252,57
8.1	SICRO3	2003373	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	m	19.190,40	21,35%	R\$ 26,72	R\$ 32,42	R\$ 622.152,76
8.2	SICRO3	4915777	REASSENTAMENTO MANUAL DE MEIO-FIO COM MATERIAL ARRANCADO DA PISTA	m	46.947,27	21,35%	R\$ 11,23	R\$ 13,62	R\$ 639.421,77
8.3	SICRO3	4915724	CAIAÇÃO MECANIZADA COM FIXADOR DE CAL	m²	9.595,20	21,35%	R\$ 1,65	R\$ 2,00	R\$ 19.190,40
8.4	SICRO3	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	m	63.968,00	21,35%	R\$ 0,58	R\$ 0,70	R\$ 44.777,60
8.5	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M - AE 12/2020	und	99,95	21,35%	R\$ 760,49	R\$ 922,85	R\$ 92.238,85
8.6	Codevasf	CPU-09	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM REF. SUDECAP 19.22.04	und	499,75	21,35%	R\$ 197,39	R\$ 239,53	R\$ 119.705,11
8.7	Codevasf	CPU-10	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) - REF. ORSE 6191	m²	223.888,00	21,35%	R\$ 0,55	R\$ 0,66	R\$ 147.766,08
9			PROJETO EXECUTIVO						R\$ 286.576,64
9.1	Codevasf	CPU-11	DETALHAMENTO PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO	m²	223.888,00	21,35%	R\$ 1,06	R\$ 1,28	R\$ 286.576,64
10			CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA						R\$ 57.878,24
10.1	Codevasf	CPU-12	CONTROLE TECNOLÓGICO ASFALTO	mês	8,00	21,35%	R\$ 5.961,92	R\$ 7.234,78	R\$ 57.878,24



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

Bancos  
SINAPI - 08/2022 - Alagoas  
SICRO3 - 04/2022 - Alagoas  
ORSE - 06/2022 - Sergipe

SERVIÇOS DE RECOMPOSIÇÃO, REPERFILAMENTO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)									
ITEM	ORIGEM COMPOSIÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	BDI: 21,35%		BDI Diferenciado: 15,00%		R\$/m² = 132,39	
				Total de m²: 223.888,00	Encargos Sociais:	Horista 113,41%	Mensalista 69,73 %	VALOR UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL
				UND	QUANT.	BDI	VALOR UNIT.		
11			MOMENTO DE TRANSPORTE						R\$ 674.651,50
11.1	SICRO3	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	693.248,59	21,35%	R\$ 0,79	R\$ 0,95	R\$ 658.586,16
11.2	SICRO3	5914359	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	tkm	-	21,35%	R\$ 1,20	R\$ 1,45	R\$ -
11.3	SICRO3	5914374	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	-	21,35%	R\$ 0,96	R\$ 1,16	R\$ -
11.4	SICRO3	5914364	TRANSPORTE DE CIMENTO OU CAL HIDRATADA A GRANEL COM CAMINHÃO SILO DE 30 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	tkm	-	21,35%	R\$ 0,96	R\$ 1,16	R\$ -
11.5	SICRO3	5914365	TRANSPORTE DE CIMENTO OU CAL HIDRATADA A GRANEL COM CAMINHÃO SILO DE 30 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	tkm	-	21,35%	R\$ 0,77	R\$ 0,93	R\$ -
11.6	SICRO3	5914366	TRANSPORTE DE CIMENTO OU CAL HIDRATADA A GRANEL COM CAMINHÃO SILO DE 30 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	21.138,61	21,35%	R\$ 0,63	R\$ 0,76	R\$ 16.065,34
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)									R\$ 29.985.020,87