



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, Fresagem e Recapeamento 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 = 107,14	
				Total de m²: 279.860,00	Encargos Sociais:	Horista: 113,41%	Mensalista: 69,73%	VALOR UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL
				UND	QUANT.	BDI	VALOR UNIT.		
1			MOBILIZAÇÃO	R\$ 381.668,66					
1.1	Codevasf	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	279.860,00	21,35%	R\$ 0,53	R\$ 0,64	R\$ 179.110,40
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
2			TOPOGRAFIA	R\$ 114.742,60					
2.1	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	279.860,00	21,35%	R\$ 0,34	R\$ 0,41	R\$ 114.742,60
3			CORREÇÃO DE DEFEITOS DO PAVIMENTO	R\$ 102.908,51					
3.1	Codevasf	CPU-13	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO - COPIA DA SICRO (4915757)	m³	99,95	21,35%	R\$ 358,87	R\$ 435,48	R\$ 43.526,22
3.2	Codevasf	CPU-06	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS - COPIA DA SICRO (4011463)	t	239,88	21,35%	R\$ 204,00	R\$ 247,55	R\$ 59.382,29
4			FRESAGEM E RECOMPOSIÇÃO	R\$ 613.293,10					
4.1	Codevasf	CPU-14	CORREÇÃO DE DEFEITOS POR FRESAGEM DESCONTÍNUA DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO - COPIA DA SICRO (4915705)	m³	839,58	21,35%	R\$ 102,76	R\$ 124,69	R\$ 104.687,23
4.2	Codevasf	CPU-05	PINTURA DE LIGAÇÃO, EXCLUSIVE MATERIAL ASFÁLTICO - COPIA DA SICRO (4011353)	m²	27.986,00	21,35%	R\$ 0,29	R\$ 0,35	R\$ 9.795,10
4.3	Codevasf	CPU-06	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS - COPIA DA SICRO (4011463)	t	2.014,99	21,35%	R\$ 204,00	R\$ 247,55	R\$ 498.810,77
5			PAVIMENTAÇÃO	R\$ 8.411.472,16					
5.1	Codevasf	CPU-05	PINTURA DE LIGAÇÃO, EXCLUSIVE MATERIAL ASFÁLTICO - COPIA DA SICRO (4011353)	m²	279.860,00	21,35%	R\$ 0,29	R\$ 0,35	R\$ 97.951,00
5.2	Codevasf	CPU-06	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS - COPIA DA SICRO (4011463)	t	33.583,20	21,35%	R\$ 204,00	R\$ 247,55	R\$ 8.313.521,16
6			AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO	R\$ 16.664.728,42					
6.1	Codevasf	CPU-07	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO 50/70 (BDI=15%)	t	2.266,04	15,00%	R\$ 5.848,28	R\$ 6.725,52	R\$ 15.240.301,87



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, Fresagem e Recapeamento 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 = 107,14	
				Total de m²: 279.860,00	Encargos Sociais:	Horista: 113,41%	Mensalista: 69,73%	VALOR UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL
				UND	QUANT.	BDI	VALOR UNIT.		
6.2	Codevasf	CPU-08	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (BDI=15%)	t	294,01	15,00%	R\$ 4.212,89	R\$ 4.844,82	R\$ 1.424.426,55
7 SINALIZAÇÃO VIÁRIA									R\$ 509.950,46
7.1 SINALIZAÇÃO DE OBRA									R\$ 264.883,47
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, 01 IMPLANTACÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	14.432,78	21,35%	R\$ 1,94	R\$ 2,35	R\$ 33.917,03
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 IMPLANTACÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	14.432,78	21,35%	R\$ 3,57	R\$ 4,33	R\$ 62.493,93
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 -FORNECIMENTO, 01 IMPLANTACÃO E 01	un.dia	14.432,78	21,35%	R\$ 3,81	R\$ 4,62	R\$ 66.679,44
7.1.4	SICRO3	5213850	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METALICA	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 IMPLANTACÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	un.dia	28.785,60	21,35%	R\$ 0,76	R\$ 0,92	R\$ 26.482,75
7.2 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL									R\$ 245.066,99
7.2.1	SICRO3	5213406	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA 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 IMPLANTACÃO	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 IMPLANTACÃO	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 - ESPESSURA DE 1,5 MM	m²	3.998,00	21,35%	R\$ 41,28	R\$ 50,09	R\$ 200.259,82
8 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									R\$ 2.126.968,55
8.1	SICRO3	2003373	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	m	23.988,00	21,35%	R\$ 26,72	R\$ 32,42	R\$ 777.690,96
8.2	SICRO3	4915777	REASSENTAMENTO MANUAL DE MEIO-FIO COM MATERIAL ARRANCADO DA PISTA	m	64.072,40	21,35%	R\$ 11,23	R\$ 13,62	R\$ 872.666,03
8.3	SICRO3	4915724	CAIAÇÃO MECANIZADA COM FIXADOR DE CAL	m²	11.994,00	21,35%	R\$ 1,65	R\$ 2,00	R\$ 23.988,00
8.4	SICRO3	4915708	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	m	79.960,00	21,35%	R\$ 0,58	R\$ 0,70	R\$ 55.972,00
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 TAMPÃO 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



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, Fresagem e Recapeamento 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 = 107,14	
				Total de m²: 279.860,00	Encargos Sociais:	Horista: 113,41%	Mensalista: 69,73%	VALOR UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL
				UND	QUANT.	BDI	VALOR UNIT.		
8.7	Codevasf	CPU-10	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) - REF. ORSE 6191	m²	279.860,00	21,35%	R\$ 0,55	R\$ 0,66	R\$ 184.707,60
9 PROJETO EXECUTIVO									R\$ 358.220,80
9.1	Codevasf	CPU-11	DETALHAMENTO PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO	m²	279.860,00	21,35%	R\$ 1,06	R\$ 1,28	R\$ 358.220,80
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
11 MOMENTO DE TRANSPORTE									R\$ 642.812,09
11.1	SICRO3	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	tkm	660.531,51	21,35%	R\$ 0,79	R\$ 0,95	R\$ 627.504,93
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	20.141,00	21,35%	R\$ 0,63	R\$ 0,76	R\$ 15.307,16
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)									R\$ 29.984.643,59