



**Obra**  
**Serviços de Recomposição, Reperfilamento e Capeamento Asfáltico em**  
**Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ)**

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

**B.D.I.**  
**21,35%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 113,41%**  
**Mensalista: 69,73%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>143.288,32</b>
1.1	GRD-2022-9-SP1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	223888	R\$ 0,53	R\$ 0,64	143.288,32
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>429.756,20</b>
2.1	C-22-0112	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. REF. SINAPI 103689	m²	119,94	R\$ 502,35	R\$ 609,60	73.115,42
2.2	C-22-0112	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. REF. SINAPI 103689	m²	19,99	R\$ 502,35	R\$ 609,60	12.185,90
2.3	GRD-2022-9-SP5	Próprio	DETALHAMENTO PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO	m²	223888	R\$ 1,06	R\$ 1,28	286.576,64
2.4	GRD-2022-9-SP4	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO ASFALTO	MÊS	8	R\$ 5.961,92	R\$ 7.234,78	57.878,24
<b>3</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>110.084,53</b>
3.1	GRD-2022-9-SP3	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	39,98	R\$ 2.269,05	R\$ 2.753,49	110.084,53
<b>4</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					<b>7.172,41</b>
4.1	GRD-2022-9-SP2	Próprio	CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO	UND	19,99	R\$ 295,68	R\$ 358,80	7.172,41
<b>5</b>			<b>TOPOGRAFIA</b>					<b>91.794,08</b>
5.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS. ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	223888	R\$ 0,34	R\$ 0,41	91.794,08
<b>6</b>			<b>CORREÇÃO DE DEFEITOS DO PAVIMENTO</b>					<b>28.638,67</b>
6.1	101835	SINAPI	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	R\$ 236,12	R\$ 286,53	28.638,67
<b>7</b>			<b>REPERFILAMENTO (E=2CM)</b>					<b>2.738.686,58</b>
7.1	C-22-0119	Próprio	Pintura de ligação, exclusive material asfáltico - Cópia da SICRO (4011353)	m²	223888	R\$ 0,29	R\$ 0,35	78.360,80



**Obra**  
**Serviços de Recomposição, Reperfilamento e Capeamento Asfáltico em**  
**Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ)**

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

**B.D.I.**  
**21,35%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 113,41%**  
**Mensalista: 69,73%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.2	C-22-0122	Próprio	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - Cópia da SICRO (4011463)	t	10746,62	R\$ 204,00	R\$ 247,55	2.660.325,78
<b>8</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO (E=5CM)</b>					<b>6.729.177,72</b>
8.1	C-22-0119	Próprio	Pintura de ligação, exclusive material asfáltico - Cópia da SICRO (4011353)	m²	223888	R\$ 0,29	R\$ 0,35	78.360,80
8.2	C-22-0122	Próprio	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - Cópia da SICRO (4011463)	t	26866,56	R\$ 204,00	R\$ 247,55	6.650.816,92
<b>9</b>			<b>AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO</b>					<b>16.971.413,40</b>
9.1	C-22-0123	Próprio	Aquisição e Transporte de Cimento Asfáltico 50/70 (BDI=15%)	t	2378,28162	R\$ 5.848,28	R\$ 6.725,52	15.995.185,35
9.2	C-22-0124	Próprio	Aquisição e transporte de Emulsão Asfáltica RR-1C (BDI=15%)	t	201,4992	R\$ 4.212,89	R\$ 4.844,82	976.228,05
<b>10</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>375.111,90</b>
<b>10.1</b>			<b>SINALIZAÇÃO DE OBRA</b>					<b>170.096,88</b>
10.1.1	5212556	SICRO3	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	7216,39	R\$ 1,94	R\$ 2,35	16.958,51
10.1.2	5212557	SICRO3	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	7216,39	R\$ 3,57	R\$ 4,33	31.246,96
10.1.3	5212560	SICRO3	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos -fornecimento, 01 implantação e 01 retirada	un.dia	7216,39	R\$ 3,81	R\$ 4,62	33.339,72
10.1.4	5213850	SICRO3	Operação de sinalização por bandeira de tecido ou com placa metálica	h	3598,2	R\$ 17,25	R\$ 20,93	75.310,32
10.1.5	5213835	SICRO3	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	14392,8	R\$ 0,76	R\$ 0,92	13.241,37
<b>10.2</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>					<b>205.015,02</b>



**Obra**  
**Serviços de Recomposição, Reperfilamento e Capeamento Asfáltico em**  
**Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ)**

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

**B.D.I.**  
**21,35%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 113,41%**  
**Mensalista: 69,73%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.2.1	5213406	SICRO3	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,4 mm	m²	479,76	R\$ 27,23	R\$ 33,04	15.851,27
10.2.2	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	39,98	R\$ 216,37	R\$ 262,56	10.497,14
10.2.3	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	39,98	R\$ 380,47	R\$ 461,70	18.458,76
10.2.4	5213408	SICRO3	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	3198,4	R\$ 41,28	R\$ 50,09	160.207,85
<b>11</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>1.685.252,57</b>
11.1	2003373	SICRO3	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	19190,4	R\$ 26,72	R\$ 32,42	622.152,76
11.2	4915777	SICRO3	Reassentamento manual de meio-fio com material arrancado da pista	m	46947,267	R\$ 11,23	R\$ 13,62	639.421,77
11.3	4915724	SICRO3	Caiação mecanizada com fixador de cal	m²	9595,2	R\$ 1,65	R\$ 2,00	19.190,40
11.4	4915708	SICRO3	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	63968	R\$ 0,58	R\$ 0,70	44.777,60
11.5	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	UN	99,95	R\$ 760,49	R\$ 922,85	92.238,85
11.6	C-22-0106	Próprio	ALTEAMENTO DE TAMPAO DE PV EM ATE 20 CM REF. SUDECAP 19.22.04	UN	499,75	R\$ 197,39	R\$ 239,53	119.705,11
11.7	C-22-0117	Próprio	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) - REF. ORSE 6191	m²	223888	R\$ 0,55	R\$ 0,66	147.766,08
<b>12</b>			<b>MOMENTO DE TRANSPORTE</b>					<b>674.651,50</b>
12.1	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	693248,59	R\$ 0,79	R\$ 0,95	658.586,16
12.2	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	0	R\$ 1,20	R\$ 1,45	0,00



**Obra**  
**Serviços de Recomposição, Reperfilamento e Capeamento Asfáltico em**  
**Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ)**

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

**B.D.I.**  
**21,35%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 113,41%**  
**Mensalista: 69,73%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
12.3	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	0	R\$ 0,96	R\$ 1,16	0,00
12.4	5914364	SICRO3	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural	tkm	0	R\$ 0,96	R\$ 1,16	0,00
12.5	5914365	SICRO3	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	0	R\$ 0,77	R\$ 0,93	0,00
12.6	5914366	SICRO3	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada	tkm	21138,61	R\$ 0,63	R\$ 0,76	16.065,34

**TOTAL GERAL**

**29.985.027,88**