



Obra
Serviços de Recomposição, Fresagem e Recapeamento 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
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					179.110,40
1.1	GRD-2022-9-SP1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	m²	279860	R\$ 0,53	R\$ 0,64	179.110,40
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					501.400,36
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	279860	R\$ 1,06	R\$ 1,28	358.220,80
2.4	GRD-2022-9-SP4	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO ASFALTO	MÊS	8	R\$ 5.961,92	R\$ 7.234,78	57.878,24
3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					110.084,53
3.1	GRD-2022-9-SP3	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	39,98	R\$ 2.269,05	R\$ 2.753,49	110.084,53
4			CANTEIRO DE OBRAS					7.172,41
4.1	GRD-2022-9-SP2	Próprio	CANTEIRO DE OBRAS E ALMOXARIFADO	UND	19,99	R\$ 295,68	R\$ 358,80	7.172,41
5			TOPOGRAFIA					114.742,60
5.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS. ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	279860	R\$ 0,34	R\$ 0,41	114.742,60
6			CORREÇÃO DE DEFEITOS DO PAVIMENTO					102.908,51
6.1	C-22-0125	Próprio	Tapa buraco com pintura de ligação - demolição com serra corta piso, exclusive aquisição de material asfáltico - Cópia da SICRO (4915757)	m³	99,95	R\$ 358,87	R\$ 435,48	43.526,22
6.2	C-22-0122	Próprio	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - Cópia da SICRO (4011463)	t	239,88	R\$ 204,00	R\$ 247,55	59.382,29



Obra
Serviços de Recomposição, Fresagem e Recapeamento 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			FRESAGEM E RECOMPOSIÇÃO					613.293,10
7.1	C-22-0118	Próprio	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento asfáltico, exclusive aquisição de material asfáltico - Cópia da SICRO (4915705) -	m³	839,58	R\$ 102,76	R\$ 124,69	104.687,23
7.2	C-22-0119	Próprio	Pintura de ligação, exclusive material asfáltico - Cópia da SICRO (4011353)	m²	27986	R\$ 0,29	R\$ 0,35	9.795,10
7.3	C-22-0122	Próprio	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - Cópia da SICRO (4011463)	t	2014,99	R\$ 204,00	R\$ 247,55	498.810,77
8			PAVIMENTAÇÃO					8.411.472,16
8.1	C-22-0119	Próprio	Pintura de ligação, exclusive material asfáltico - Cópia da SICRO (4011353)	m²	279860	R\$ 0,29	R\$ 0,35	97.951,00
8.2	C-22-0122	Próprio	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais - Cópia da SICRO (4011463)	t	33583,2	R\$ 204,00	R\$ 247,55	8.313.521,16
9			AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO					16.664.728,42
9.1	C-22-0123	Próprio	Aquisição e Transporte de Cimento Asfáltico 50/70 (BDI=15%)	t	2266,04	R\$ 5.848,28	R\$ 6.725,52	15.240.301,87
9.2	C-22-0124	Próprio	Aquisição e transporte de Emulsão Asfáltica RR-1C (BDI=15%)	t	294,01	R\$ 4.212,89	R\$ 4.844,82	1.424.426,55
10			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					509.950,46
10.1			SINALIZAÇÃO DE OBRA					264.883,47
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	14432,78	R\$ 1,94	R\$ 2,35	33.917,03
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	14432,78	R\$ 3,57	R\$ 4,33	62.493,93
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	14432,78	R\$ 3,81	R\$ 4,62	66.679,44



Obra
Serviços de Recomposição, Fresagem e Recapeamento 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
10.1.4	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	28785,6	R\$ 0,76	R\$ 0,92	26.482,75
10.2			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					245.066,99
10.2.1	5213406	SICRO3	Pintura de setas e zebrações 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	3998	R\$ 41,28	R\$ 50,09	200.259,82
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.126.968,55
11.1	2003373	SICRO3	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	23988	R\$ 26,72	R\$ 32,42	777.690,96
11.2	4915777	SICRO3	Reassentamento manual de meio-fio com material arrancado da pista	m	64072,396	R\$ 11,23	R\$ 13,62	872.666,03
11.3	4915724	SICRO3	Caiação mecanizada com fixador de cal	m²	11994	R\$ 1,65	R\$ 2,00	23.988,00
11.4	4915708	SICRO3	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	79960	R\$ 0,58	R\$ 0,70	55.972,00
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 TAMPA DE PV EM ATE 20 CM REF. SUDECAP 19.22.04	UN	499,75	R\$ 197,39	R\$ 239,53	119.705,11



Obra
Serviços de Recomposição, Fresagem e Recapeamento 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
11.7	C-22-0116	Próprio	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos) - REF. ORSE 6191	m²	279860	R\$ 0,55	R\$ 0,66	184.707,60
12			MOMENTO DE TRANSPORTE					642.812,09
12.1	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	660531,51	R\$ 0,79	R\$ 0,95	627.504,93
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
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	20141	R\$ 0,63	R\$ 0,76	15.307,16
TOTAL GERAL								29.984.643,59