



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) EM VIAS URBANAS E RURAIS INSERIDAS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO PIAUÍ	SINAPI - 09/2023 - Piauí SICRO3 - 07/2023 - Piauí ORSE - 09/2023 - Sergipe	23,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			MOBILIZAÇÃO					221.014,40
1.1	5189	Próprio	Implantação da Obra	m²	224000,00	0,23	0,28	62.720,00
1.2	5190	Próprio	Administração da Obra	m²	224000,00	0,43	0,53	118.720,00
1.3	5191	Próprio	Canteiro de Obras e Almoxarifado	UND	16,00	958,48	1.182,66	18.922,56
1.4	5192	Próprio	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	UND	16,00	1.046,07	1.290,74	20.651,84
2			TERRAPLANAGEM					954.912,00
2.1	5193	Próprio	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTAS DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	224000,00	0,46	0,56	125.440,00
2.2	5502114	SICRO3	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	m³	78400,00	7,06	8,71	682.864,00
2.3	4413942	SICRO3	Espalhamento de material em bota-fora	m³	78400,00	1,52	1,87	146.608,00
3			PAVIMENTAÇÃO					7.206.147,20
3.1	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	26880,00	177,48	218,99	5.886.451,20
3.2	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	224000,00	0,34	0,41	91.840,00



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) EM VIAS URBANAS E RURAIS INSERIDAS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO PIAUÍ	SINAPI - 09/2023 - Piauí SICRO3 - 07/2023 - Piauí ORSE - 09/2023 - Sergipe	23,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.3	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	224000,00	0,25	0,30	67.200,00
3.4	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	33600,00	10,95	13,51	453.936,00
3.5	4011227	SICRO3	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	33600,00	10,30	12,70	426.720,00
3.6	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	224000,00	1,02	1,25	280.000,00
4			AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO					10.687.166,52
4.1	2684	Próprio	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	1699,62	4.016,19	4.618,61	7.849.881,92
4.2	2685	Próprio	TRANSPORTE CAP 50/70	T	1699,62	424,52	488,19	829.737,48
4.3	2686	Próprio	AQUISIÇÃO DE CM-30	T	268,80	4.961,51	5.705,73	1.533.700,22
4.4	2687	Próprio	TRANSPORTE DE CM-30	T	268,80	424,52	488,19	131.225,47
4.5	2688	Próprio	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	89,60	2.900,62	3.335,71	298.879,61
4.6	2689	Próprio	TRANSPORTE RR-1C	T	89,60	424,52	488,19	43.741,82
5			SINALIZAÇÃO					560.807,20
5.1	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	16,00	234,47	289,31	4.628,96



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) EM VIAS URBANAS E RURAIS INSERIDAS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO PIAUÍ	SINAPI - 09/2023 - Piauí SICRO3 - 07/2023 - Piauí ORSE - 09/2023 - Sergipe	23,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.2	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	16,00	404,20	498,74	7.979,84
5.3	5213400	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	15360,00	28,93	35,69	548.198,40
6			DRENAGEM					4.869.760,00
6.1	2003373	SICRO3	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	64000,00	61,67	76,09	4.869.760,00
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					54.560,00
7.1	5194	Próprio	Conserto de quebra no ramal na rua sem pavimento com fornecimento de material hidráulico	M	3200,00	13,82	17,05	54.560,00
8			PROJETO EXECUTIVO					203.840,00
8.1	5195	Próprio	Projeto Executivo	m²	224000,00	0,74	0,91	203.840,00
9			CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA					138.880,00
9.1	3000	Próprio	CONTROLE TECNOLÓGICO - OBRA	m²	224000,00	0,51	0,62	138.880,00
10			MOMENTO DE TRANSPORTE					1.948.495,92
10.1	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	0,00	1,06	1,30	0,00
10.2	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1386342,72	0,85	1,04	1.441.796,42



Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) EM VIAS URBANAS E RURAIS INSERIDAS NA ÁREA DE ATUAÇÃO DA CODEVASF, NO ESTADO PIAUÍ	SINAPI - 09/2023 - Piauí SICRO3 - 07/2023 - Piauí ORSE - 09/2023 - Sergipe	23,39%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
10.3	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	570784,60	0,70	0,86	490.874,75
10.4	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	tkm	0,00	0,98	1,20	0,00
10.5	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	0,00	0,79	0,97	0,00
10.6	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	7645,12	0,64	0,78	5.963,19
10.7	5914364	SICRO3	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em leito natural	tkm	0,00	0,79	0,97	0,00
10.8	5914365	SICRO3	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	0,00	0,64	0,78	0,00
10.9	5914366	SICRO3	Transporte de cimento ou cal hidratada a granel com caminhão silo de 30 m³ - rodovia pavimentada	tkm	15408,69	0,52	0,64	9.861,56

Total sem BDI	22.410.677,54
Total do BDI	4.434.905,70
Total Geral	26.845.583,24