



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Obra
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO E CAPEAMENTO
ASFÁLTICO COM CBUQ SOBRE BASE DE PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS
VIAS DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, BEM COMO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM NOVA VIA DE ACESSO

Bancos
SINAPI - 07/2025 -
Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 -
Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMBASA - 06/2025 -
sem encargos
CAERN - 01/2025 - Rio
Grande do Norte
COMPESA - 07/2024 -
Pernambuco

B.D.I.		B.D.I. Diferenciado		Encargos Sociais	
Desonerado	Não Desonerado	Desonerado	Não Desonerado	Desonerado:	Não
26,28%	21,38%	15,19%	10,89%	Horista: 91,23%	Desonerado:
				Mensalista: 52,09%	Horista: 113,84%
					Mensalista: 70,11%

ORÇAMENTO COMPARATIVO						PREÇOS					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	COM DESONERAÇÃO			SEM DESONERAÇÃO		
						Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				13.893,24	13.893,24		13.405,28	13.405,28
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	12,00	464,59	586,68	7.040,16	468,06	568,13	6.817,56
1.2	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	662,10	836,09	3.344,36	662,10	803,65	3.214,60
1.3	F020000012	EMBASA	LOCACAO DE CONTAINER 2,40 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPOSITO, EXCLUSO TRANSPORTE	MES	4,00	600,00	757,68	3.030,72	600,00	728,28	2.913,12
1.4	5213380	SICRO3	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA E COM SINALIZADOR A LED COM BATERIA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	200,00	1,90	2,39	478,00	1,90	2,30	460,00
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				8.289,60	8.289,60		8.046,66	8.046,66
2.1	08	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,00	6.564,46	8.289,60	8.289,60	6.629,32	8.046,66	8.046,66
3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				4.641.211,30	4.641.211,30		4.481.159,26	4.481.159,26
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES E DE PREPARAÇÃO DA VIA				127.014,35	127.014,35		126.912,40	126.912,40
3.1.1			LEVANTAMENTO E ADEQUAÇÃO DE DISPOSITIVOS EXISTENTES				27.270,72	27.270,72		27.816,00	27.816,00
3.1.1.1	C2889	SEINFRA	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	UN	96,00	224,96	284,07	27.270,72	238,72	289,75	27.816,00
3.1.2			SERVIÇOS DE REPAROS PONTUAIS EM PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS GRANTICOS				99.743,63	99.743,63		99.096,40	99.096,40
3.1.2.1	1600441	SICRO3	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M²	439,70	3,82	4,82	2.119,35	4,13	5,01	2.202,89
3.1.2.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M³	87,94	54,08	68,29	6.005,42	59,36	72,05	6.336,07
3.1.2.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M²	439,70	3,40	4,29	1.886,31	3,67	4,45	1.956,66
3.1.2.4	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M³	87,94	293,17	370,21	32.556,26	306,34	371,83	32.698,73
3.1.2.5	4011276	SICRO3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	M³	87,94	213,80	269,98	23.596,25	214,18	259,97	22.861,76
3.1.2.6	5915476	SICRO3	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE	T	506,80	28,02	35,38	17.930,58	29,06	35,27	17.874,83
3.1.2.7	5914389	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	16.133,47	0,77	0,97	15.649,46	0,78	0,94	15.165,46
3.2			REVESTIMENTO ASFÁLTICO (CAPEAMENTO CBUQ) SOBRE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS GRANTICOS				3.559.136,02	3.559.136,02		3.432.369,65	3.432.369,65
3.2.1			EXECUÇÃO DE SERVIÇOS				1.784.764,05	1.784.764,05		1.724.296,14	1.724.296,14
3.2.1.1	4011212	SICRO3	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	43.970,22	0,07	0,08	3.517,61	0,07	0,08	3.517,61
3.2.1.2	4011353	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	87.940,44	0,28	0,35	30.779,15	0,29	0,35	30.779,15
3.2.1.3	4011454	SICRO3	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A-25 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (CAMADA DE BINDER)	T	3.165,86	173,34	218,89	692.975,09	173,83	210,99	667.964,80
3.2.1.4	4011463	SICRO3	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (IF FAIXA DE ROLAMENTO)	T	3.165,86	171,47	216,53	685.503,66	171,95	208,71	660.746,64
3.2.1.5	5914643	SICRO3	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140 T/H E DESCARGA EM VIBROACABADORA	T	6.331,72	5,33	6,73	42.612,47	5,42	6,57	41.599,40
3.2.1.6	5914612	SICRO3	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	322.917,72	0,81	1,02	329.376,07	0,82	0,99	319.688,54
3.2.2			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO				1.651.354,48	1.651.354,48		1.589.653,86	1.589.653,86
3.2.2.1	M1946	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-1C	T	39,57	3.071,52	3.538,22 (BDI 15,19%)	140.007,36	3.071,52	3.406,02 (BDI 10,89%)	134.776,21



PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO
Palácio José Joaquim da Silva Filho

Obra
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO E CAPEAMENTO
ASFÁLTICO COM CBUQ SOBRE BASE DE PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS
VIAS DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, BEM COMO
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM NOVA VIA DE ACESSO

Bancos
SINAPI - 07/2025 -
Pernambuco
SICRO3 - 04/2025 -
Pernambuco
ORSE - 05/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMBASA - 06/2025 -
sem encargos
CAERN - 01/2025 - Rio
Grande do Norte
COMPESA - 07/2024 -
Pernambuco

B.D.I.		B.D.I. Diferenciado		Encargos Sociais	
Desonerado	Não Desonerado	Desonerado	Não Desonerado	Desonerado:	Não
26,28%	21,38%	15,19%	10,89%	Horista: 91,23%	Desonerado:
				Mensalista: 52,09%	Horista: 113,84%
					Mensalista: 70,11%

ORÇAMENTO COMPARATIVO						PREÇOS					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	COM DESONERAÇÃO			SEM DESONERAÇÃO		
						Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
3.2.2.2	M1943	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70	T	301,01	4.358,64	5.020,92 (BDI 15,19%)	1.511.347,12	4.358,64	4.833,32 (BDI 10,89%)	1.454.877,65
3.2.3			TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS				123.017,49	123.017,49		118.419,65	118.419,65
3.2.3.1	09	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	T	39,57	313,56	361,20 (BDI 15,19%)	14.292,68	313,56	347,70 (BDI 10,89%)	13.758,48
3.2.3.2	10	Próprio	TRANSPORTE DE CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	301,01	313,56	361,20 (BDI 15,19%)	108.724,81	313,56	347,70 (BDI 10,89%)	104.661,17
3.3			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				955.060,93	955.060,93		921.877,21	921.877,21
3.3.1			AVENIDA JORGE LUIZ (2 VIAS) E ACESSO Á VIA SECUNDÁRIA(DESvio PRACA)				955.060,93	955.060,93		921.877,21	921.877,21
3.3.1.1			EXECUÇÃO DE SERVIÇOS				719.299,42	719.299,42		694.924,81	694.924,81
3.3.1.1.1	4011209	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M²	4.879,33	1,52	1,91	9.319,52	1,54	1,86	9.075,55
3.3.1.1.2	5915407	SICRO3	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE	T	1.463,80	2,70	3,40	4.976,92	2,73	3,31	4.845,17
3.3.1.1.3	5914389	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	249.054,11	0,77	0,97	241.582,48	0,78	0,94	234.110,86
3.3.1.1.4	4011276	SICRO3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - 100% PROCTOR MODIFICADO	M³	975,87	213,80	269,98	263.465,38	214,18	259,97	253.696,92
3.3.1.1.5	4011351	SICRO3	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	4.879,33	0,38	0,47	2.293,28	0,38	0,46	2.244,49
3.3.1.1.6	4011454	SICRO3	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA A-25 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (CAMADA DE BINDER)	T	351,31	173,34	218,89	76.898,24	173,83	210,99	74.122,89
3.3.1.1.7	4011353	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	9.758,66	0,28	0,35	3.415,53	0,29	0,35	3.415,53
3.3.1.1.8	4011463	SICRO3	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS (CAMADA DE ROLAMENTO)	T	351,31	171,47	216,53	76.069,15	171,95	208,71	73.321,91
3.3.1.1.9	5914643	SICRO3	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140 T/H E DESCARGA EM VIBROACABADORA	T	702,62	5,33	6,73	4.728,63	5,42	6,57	4.616,21
3.3.1.1.10	5914612	SICRO3	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	35.833,62	0,81	1,02	36.550,29	0,82	0,99	35.475,28
3.3.1.2			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO				219.995,14	219.995,14		211.775,30	211.775,30
3.3.1.2.1	M1946	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA - RR-1C	T	4,39	3.071,52	3.538,22 (BDI 15,19%)	15.532,78	3.071,52	3.406,02 (BDI 10,89%)	14.952,42
3.3.1.2.2	M0104	Próprio	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	T	5,86	5.446,14	6.273,66 (BDI 15,19%)	36.763,64	5.446,14	6.039,25 (BDI 10,89%)	35.390,00
3.3.1.2.3	M1943	Próprio	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO - CAP 50/70	T	33,40	4.358,64	5.020,92 (BDI 15,19%)	167.698,72	4.358,64	4.833,32 (BDI 10,89%)	161.432,88
3.3.1.3			TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS				15.766,37	15.766,37		15.177,10	15.177,10
3.3.1.3.1	09	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	T	4,39	313,56	361,20 (BDI 15,19%)	1.585,66	313,56	347,70 (BDI 10,89%)	1.526,40
3.3.1.3.2	11	Próprio	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	T	5,86	313,56	361,20 (BDI 15,19%)	2.116,63	313,56	347,70 (BDI 10,89%)	2.037,52
3.3.1.3.3	10	Próprio	TRANSPORTE DE CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	33,40	313,56	361,20 (BDI 15,19%)	12.064,08	313,56	347,70 (BDI 10,89%)	11.613,18
4			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				105.766,26	105.766,26		111.229,37	111.229,37
4.1	12	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	83.755,36	105.766,26	105.766,26	91.637,32	111.229,37	111.229,37
						Total sem BDI		3.931.837,23			3.955.473,53
						Total do BDI		837.323,17			658.367,04
						Total Geral		4.769.160,40			4.613.840,57