



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					13.405,28	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	468,06	468,06	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	29,41	10,96	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	24,51	12,25	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	24,08	26,93	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	31,65	0,35	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	16,96	0,22	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M²	1,0000000	400,00	400,00	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,41	17,35	
				MO sem LS =>	15,38	LS =>	17,51	MO com LS =>	32,89
				Valor do BDI =>	100,07			Valor com BDI =>	568,13
						Quant. ==>	12,00	Preço Total ==>	6.817,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	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)	Equipamento	MES	1,00000000	662,10	662,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	803,65
						Quant. ==>	4,00	Preço Total ==>	3.214,60



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	F020000012	EMBASA	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,40 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPOSITO, EXCLUSO TRANSPORTE	Material	MES	1,00000000	600,00	600,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	728,28
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	2.913,12

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213380	SICRO3	Cavalete em polietileno zebado 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	1,00000000	1,90	1,90

Custo horário total de execução 0

Produção de equipe 1

Custo unitário de execução 0

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Insumo	M0767	SICRO3	Sinalizador a LED com bateria	0,0050000	un	213,5579	1,0678
Insumo	M0771	SICRO3	Cavalete em polietileno zebado com faixa refletiva	0,0016700	un	364,5809	0,6089

Custo unitário total de material 1,6767

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0771	0,0065000	t	32,6200	0,2120
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0767	0,0004800	t	32,6200	0,0157



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

Custo Total dos Tempos Fixos									0,2277
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0771	SICRO3	Cavalete em polietileno zebreado com faixa refletiva	0,0333400	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,06	0,85	0,69		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0767	SICRO3	Sinalizador a LED com bateria	0,0004800	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,06	0,85	0,69		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,08
Valor do BDI =>					0,40			Valor com BDI =>	2,30
Quant. =>							200,00	Preço Total =>	460,00

2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						8.046,66
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93396F	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (SD)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,0000000	6.629,32	6.629,32	
Composição Auxiliar	93396D	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (SD)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,0000000	3.314,66	3.314,66	
Composição Auxiliar	93396E	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (SD)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,0000000	3.314,66	3.314,66	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					1.417,34			Valor com BDI =>	8.046,66
Quant. =>							1,00	Preço Total =>	8.046,66

3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						4.481.159,26
---	--	--	------------------------	--	--	--	--	--	--------------



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

Obra

Cópia de: 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.

21,38%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES E DE PREPARAÇÃO DA VIA					126.912,40		
3.1.1			LEVANTAMENTO E ADEQUAÇÃO DE DISPOSITIVOS EXISTENTES					27.816,00		
3.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2889	SEINFRA	NIVELAMENTO DE TAMPÃO EM POÇO DE VISITA	0		UN	1,0000000	238,72	238,72	
Composição Auxiliar	C2947	SEINFRA	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	0		UN	1,0000000	16,38	16,38	
Composição Auxiliar	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	0		m³	0,0317000	649,29	20,58	
Composição Auxiliar	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	0		m²	0,2000000	130,06	26,01	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,0000000	26,86	53,72	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	2,0000000	20,26	40,52	
Insumo	I0700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento		H	1,0000000	81,51	81,51	
				MO sem LS =>		57,85	LS =>	65,87	MO com LS =>	123,72
				Valor do BDI =>		51,03			Valor com BDI =>	289,75
							Quant. =>	96,00	Preço Total =>	27.816,00

3.1.2			SERVIÇOS DE REPAROS PONTUAIS EM PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS						99.096,40
3.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1600441	SICRO3	Remoção de paralelepípedos			m²	1,0000000	4,13	4,13
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,2889100	1,00	0,00	0,7462	0,5073	0,2156
Custo horário total de equipamentos									0,2156
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,2889100				22,2321	6,4231
									</



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

Obra

Cópia de: 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.

21,38%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 113,84%

Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0420000	0,87	0,03	
Composição Auxiliar	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0250000	6,72	0,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	24,08	2,14	
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,56
				Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	4,45
						Quant. =>	439,70	Preço Total =>	1.956,66

3.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	306,34	306,34	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	26,74	1,78	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7407000	24,08	90,07	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4938000	29,85	74,43	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	34,41	2,47	
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	1,1000000	125,09	137,59	
				MO sem LS =>	58,16	LS =>	66,21	MO com LS =>	124,37
				Valor do BDI =>	65,49			Valor com BDI =>	371,83
						Quant. =>	87,94	Preço Total =>	32.698,73

3.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado			m³	1,0000000	214,18	214,18
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,97	0,03	256,0847	124,9784	252,1515
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,34	0,66	328,4952	87,3715	169,3536
Insumo	E9514	SICRO3	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000000	1,00	0,00	287,8097	106,6404	287,8097
Insumo	E9530	SICRO3	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	1,0000000	0,79	0,21	262,3519	115,0804	231,4249

Custo horário total de equipamentos 940,7397

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000		22,2321	22,2321

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 22,2321

Custo horário total de execução 962,9718

Produção de equipe 113,18

Custo unitário de execução 8,5083

Custo do FIC 0,0463

Custo do FIT 0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário
Composição	6416040	SICRO3	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	1,0000000	m³	198,3200	198,3200

Custo total de atividades auxiliares 198,32

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
---	------------	-------	-----------	-------	------------	---------	----------------	---------------



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	5914652	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	6416040	2,2000000	t	3,3200	7,3040
------------	---------	--------	---	---------	-----------	---	--------	--------

Custo Total dos Tempos Fixos 7,304

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Composição	6416040	SICRO3	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	2,2000000	5914359	5914374	5914389	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,19	0,95	0,78		
					0,0000	0,0000	0,0000		

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,00 LS => 0,79 MO com LS => 0,79

Valor do BDI => 45,79 Valor com BDI => 259,97

Quant. => 87,94 Preço Total => 22.861,76

3.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5915476	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre		t	1,0000000	29,06	29,06	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	186,7847	74,9038	186,7847

Custo horário total de equipamentos 186,7847

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000				22,2321	88,9284

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 88,9284



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

Custo horário total de execução 275,7131
Produção de equipe 9,48772
Custo unitário de execução 29,06
Custo do FIC 0
Custo do FIT 0
MO sem LS => 0,00 LS => 9,37 MO com LS => 9,37
Valor do BDI => 6,21 Valor com BDI => 35,27
Quant. => 506,80 Preço Total => 17.874,83

3.1.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,78	0,78
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	291,8848	85,3985	291,8848

Custo horário total de equipamentos 291,8848
Custo horário total de execução 291,8848
Produção de equipe 373,5
Custo unitário de execução 0,7815
Custo do FIC 0
Custo do FIT 0
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,16 Valor com BDI => 0,94
Quant. => 16.133,47 Preço Total => 15.165,46



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

3.2			REVESTIMENTO ASFÁLTICO (CAPEAMENTO CBUQ) SOBRE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS					3.432.369,65	
3.2.1			EXECUÇÃO DE SERVIÇOS					1.724.296,14	
3.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011212	SICRO3	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico			m²	1,0000000	0,07	0,07
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	1,00	0,00	153,5164	57,9806	153,5164
Insumo	E9544	SICRO3	Vassoura mecânica rebocável com largura de 2,44 m	1,0000000	1,00	0,00	14,3948	9,2694	14,3948
Custo horário total de equipamentos									167,9112
Custo horário total de execução									167,9112
Produção de equipe									2430,24
Custo unitário de execução									0,0691
Custo do FIC									0
Custo do FIT									0
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,01			Valor com BDI =>	0,08
Quant. =>						43.970,22	Preço Total =>	3.517,61	

3.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011353	SICRO3	Pintura de ligação			m²	1,0000000	0,29	0,29
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	264,8088	78,5346	264,8088
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	60,9576	41,6385	121,9152



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

					Custo horário total de equipamentos				386,724	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				22,2321	44,4642	
					Adicional de Mão de obra (%)				0,0000	
					Custo horário total de mão de obra				44,4642	
					Custo horário total de execução				431,1882	
					Produção de equipe				1500	
					Custo unitário de execução				0,2875	
					Custo do FIC				0,0008	
					Custo do FIT				0	
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário	
Insumo	M1946	SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-1C	0,0004500	t		0,0000		0,0000	
					Custo unitário total de material				0	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,03
					Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,35
							Quant. =>	87.940,44	Preço Total =>	30.779,15

3.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011454	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa A-25 - areia e brita comerciais (Camada de BINDER)			t	1,0000000	173,83	173,83
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9545	SICRO3	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	1,0000000	1,00	0,00	352,3964	149,0791	352,3964
Insumo	E9681	SICRO3	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1,0000000	0,65	0,35	293,1622	112,4661	229,9186



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

Obra
Cópia de: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ SOBRE BASE DE PARALELEPÍEDO 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,57	0,43	256,0847	124,9784	199,7090
--------	-------	--------	---	-----------	------	------	----------	----------	----------

Custo horário total de equipamentos 782,024

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000				22,2321	177,8568

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 177,8568

Custo horário total de execução 959,8808

Produção de equipe 99,6

Custo unitário de execução 9,6374

Custo do FIC 0,0262

Custo do FIT 0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço	Custo Horário	
Composição	6416080	SICRO3	Usinagem de concreto asfáltico - faixa A-25 - areia e brita comerciais	1,0000000	t	156,5600	156,5600	156,5600

Custo total de atividades auxiliares 156,56

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914649	SICRO3	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	6416080	1,0000000	t	7,6100	7,6100

Custo Total dos Tempos Fixos 7,61

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Composição	6416080	SICRO3	Usinagem de concreto asfáltico - faixa A-25 - areia e brita comerciais	1,0000000	5914359 0,00 1,19 0,0000	5914374 0,00 0,95 0,0000	5914389 0,00 0,78 0,0000	--	0,0000

Custo total de transporte 0



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 0,00 LS => 2,68 MO com LS => 2,68
Valor do BDI => 37,16 Valor com BDI => 210,99
Quant. => 3.165,86 Preço Total => 667.964,80

3.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Faixa de Rolamento)		t	1,0000000	171,95	171,95	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9681	SICRO3	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1,0000000	0,82	0,18	293,1622	112,4661	260,6369
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,71	0,29	256,0847	124,9784	218,0639
Insumo	E9545	SICRO3	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	1,0000000	1,00	0,00	352,3964	149,0791	352,3964
Custo horário total de equipamentos									831,0972
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000				22,2321	177,8568
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									177,8568
Custo horário total de execução									1008,954
Produção de equipe									99,6
Custo unitário de execução									10,1301
Custo do FIC									0,0276
Custo do FIT									0
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	6416078	SICRO3	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	1,0000000	t			154,1800	154,1800



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

Custo total de atividades auxiliares 154,18

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914649	SICRO3	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	6416078	1,0000000	t	7,6100	7,6100

Custo Total dos Tempos Fixos 7,61

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Composição	6416078	SICRO3	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	1,0000000	5914359	5914374	5914389	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,19	0,95	0,78		
					0,0000	0,0000	0,0000		

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,00 LS => 2,68 MO com LS => 2,68
Valor do BDI => 36,76 Valor com BDI => 208,71
Quant. => 3.165,86 Preço Total => 660.746,64

3.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914643	SICRO3	Carga, manobra 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	1,0000000	5,42	5,42	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	3,0000000	0,94	0,06	186,7847	74,9038	540,2155

Custo horário total de equipamentos 540,2155

Custo horário total de execução 540,2155

Produção de equipe 99,6



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

Custo unitário de execução 5,4239
Custo do FIC 0
Custo do FIT 0
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,15 Valor com BDI => 6,57
Quant. => 6.331,72 Preço Total => 41.599,40

3.2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914612	SICRO3	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,82	0,82
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9520	SICRO3	Caminhão com caçamba térmica com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	184,0925	73,6944	184,0925
Custo horário total de equipamentos									184,0925
Custo horário total de execução									184,0925
Produção de equipe									224,1
Custo unitário de execução									0,8215
Custo do FIC									0
Custo do FIT									0
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,17			Valor com BDI =>	0,99
Quant. =>							322.917.72	Preço Total =>	319.688.54

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO					1.589.653,86



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	M1946	Próprio	Emulsão asfáltica - RR-1C	Material	T	1,0000000	3.071,52	3.071,52	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	3.406,02
						Quant. =>	39,57	Preço Total =>	134.776,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	M1943	Próprio	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	Material	T	1,0000000	4.358,64	4.358,64	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	4.833,32
						Quant. =>	301,01	Preço Total =>	1.454.877,65

3.2.3			TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS					118.419,65	
3.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	09	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	T	1,0000000	313,56	313,56	
Insumo	SERV 04	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Serviços	T	1,0000000	313,56	313,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	34,14			Valor com BDI =>	347,70
						Quant. =>	39,57	Preço Total =>	13.758,48

3.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10	Próprio	TRANSPORTE DE CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	T	1,0000000	313,56	313,56	
Insumo	SERV 05	Próprio	TRANSPORTE DE CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Serviços	T	1,0000000	313,56	313,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 34,14
Quant. => 301,01
Valor com BDI => 347,70
Preço Total => 104.661,17

3.3			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ						921.877,21
3.3.1			AVENIDA JORGE LUIZ (2 VIAS) E ACESSO Á VIA SECUNDÁRIA(DESVIO PRAÇA)						921.877,21
3.3.1.1			EXECUÇÃO DE SERVIÇOS						694.924,81
3.3.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário		m²	1,0000000	1,54	1,54	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,41	0,59	5,0659	3,5278	4,1584
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	256,0847	124,9784	250,8404
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,61	0,39	328,4952	87,3715	234,4570
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	223,8168	100,7185	223,8168
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,41	0,59	153,5164	57,9806	97,1503
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,43	0,57	280,3802	121,8310	190,0072
Custo horário total de equipamentos									1000,4301
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,2321	22,2321
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									22,2321
Custo horário total de execução									1022,6622



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

Produção de equipe	672,8
Custo unitário de execução	1,52
Custo do FIC	0,0248
Custo do FIT	0
MO sem LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,32
Quant. =>	4.879,33
Preço Total =>	9.075,55

3.3.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915407	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre			t	1,0000000	2,73	2,73
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,0000000	1,00	0,00	459,6508	224,8543	459,6508
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	0,86	0,14	291,8848	85,3985	788,9302

Custo horário total de equipamentos 1248,581

Custo horário total de execução 1248,581

Produção de equipe 457,16

Custo unitário de execução 2,7312

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 0,58 Valor com BDI => 3,31



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1.463,80 Preço Total => 4.845,17

3.3.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,78	0,78
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	291,8848	85,3985	291,8848

Custo horário total de equipamentos 291,8848

Custo horário total de execução 291,8848

Produção de equipe 373,5

Custo unitário de execução 0,7815

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,16 Valor com BDI => 0,94

Quant. => 249.054,11 Preço Total => 234.110,86

3.3.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado			m³	1,0000000	214,18	214,18
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,97	0,03	256,0847	124,9784	252,1515
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,34	0,66	328,4952	87,3715	169,3536



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

Obra

Cópia de: 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.

21,38%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	E9514	SICRO3	Distribuidor de agregados sobre pneus autopropelido - 130 kW	1,0000000	1,00	0,00	287,8097	106,6404	287,8097
Insumo	E9530	SICRO3	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	1,0000000	0,79	0,21	262,3519	115,0804	231,4249

Custo horário total de equipamentos 940,7397

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				22,2321	22,2321

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 22,2321

Custo horário total de execução 962,9718

Produção de equipe 113,18

Custo unitário de execução 8,5083

Custo do FIC 0,0463

Custo do FIT 0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	6416040	SICRO3	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	1,0000000	m³		198,3200		198,3200

Custo total de atividades auxiliares 198,32

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914652	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de solos de 300 t/h e descarga em distribuidor autopropelido	6416040	2,2000000	t	3,3200	7,3040

Custo Total dos Tempos Fixos 7,304

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	6416040	SICRO3	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	2,2000000	5914359	5914374	5914389	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,19	0,95	0,78		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Custo total de transporte									0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,79	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI =>	45,79			Valor com BDI =>	259,97
						Quant. =>	975,87	Preço Total =>	253.696,92

3.3.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído			m²	1,0000000	0,38	0,38
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	264,8088	78,5346	264,8088
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	60,9576	41,6385	121,9152
Custo horário total de equipamentos									386,724
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				22,2321	44,4642
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									44,4642
Custo horário total de execução									431,1882
Produção de equipe									1125
Custo unitário de execução									0,3833
Custo do FIC									0,001
Custo do FIT									0



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0104	SICRO3	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	0,0012000	t			0,0000	0,0000
Custo unitário total de material									0
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,04
Valor do BDI =>					0,08			Valor com BDI =>	0,46
Quant. =>							4.879,33	Preço Total =>	2.244,49

3.3.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011454	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa A-25 - areia e brita comerciais (Camada de BINDER)			t	1,0000000	173,83	173,83
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9545	SICRO3	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	1,0000000	1,00	0,00	352,3964	149,0791	352,3964
Insumo	E9681	SICRO3	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1,0000000	0,65	0,35	293,1622	112,4661	229,9186
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,57	0,43	256,0847	124,9784	199,7090
Custo horário total de equipamentos									782,024

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000				22,2321	177,8568
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									177,8568
Custo horário total de execução									959,8808
Produção de equipe									99,6
Custo unitário de execução									9,6374
Custo do FIC									0,0262



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

Custo do FIT 0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Composição	6416080	SICRO3	Usinagem de concreto asfáltico - faixa A-25 - areia e brita comerciais	1,0000000	t		156,5600	156,5600

Custo total de atividades auxiliares 156,56

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914649	SICRO3	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	6416080	1,0000000	t	7,6100	7,6100

Custo Total dos Tempos Fixos 7,61

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Composição	6416080	SICRO3	Usinagem de concreto asfáltico - faixa A-25 - areia e brita comerciais	1,0000000	5914359 0,00 1,19 0,0000	5914374 0,00 0,95 0,0000	5914389 0,00 0,78 0,0000	--	0,0000

Custo total de transporte 0

MO sem LS => 0,00 LS => 2,68 MO com LS => 2,68
Valor do BDI => 37,16 Valor com BDI => 210,99
Quant. => 351,31 Preço Total => 74.122,89

3.3.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011353	SICRO3	Pintura de ligação			m²	1,0000000	0,29	0,29
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	264,8088	78,5346	264,8088
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	60,9576	41,6385	121,9152



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

							Custo horário total de equipamentos		386,724
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				22,2321	44,4642
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									44,4642
Custo horário total de execução									431,1882
Produção de equipe									1500
Custo unitário de execução									0,2875
Custo do FIC									0,0008
Custo do FIT									0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1946	SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-1C	0,0004500	t			0,0000	0,0000
Custo unitário total de material									0
MO sem LS =>									0,00
Valor do BDI =>									0,06
LS =>									0,03
Valor com BDI =>									0,35
Quant. =>									9.758,66
Preço Total =>									3.415,53

3.3.1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011463	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais (Camada de Rolamento)			t	1,0000000	171,95	171,95
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9681	SICRO3	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1,0000000	0,82	0,18	293,1622	112,4661	260,6369
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,71	0,29	256,0847	124,9784	218,0639



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	E9545	SICRO3	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 97 kW	1,0000000	1,00	0,00	352,3964	149,0791	352,3964
--------	-------	--------	--	-----------	------	------	----------	----------	----------

Custo horário total de equipamentos 831,0972

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000				22,2321	177,8568

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 177,8568

Custo horário total de execução 1008,954

Produção de equipe 99,6

Custo unitário de execução 10,1301

Custo do FIC 0,0276

Custo do FIT 0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	6416078	SICRO3	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	1,0000000	t		154,1800		154,1800

Custo total de atividades auxiliares 154,18

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914649	SICRO3	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	6416078	1,0000000	t	7,6100	7,6100

Custo Total dos Tempos Fixos 7,61

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Composição	6416078	SICRO3	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	1,0000000	5914359	5914374	5914389	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,19	0,95	0,78		
					0,0000	0,0000	0,0000		

Custo total de transporte 0



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 0,00 LS => 2,68 MO com LS => 2,68
Valor do BDI => 36,76 Valor com BDI => 208,71
Quant. => 351,31 Preço Total => 73.321,91

3.3.1.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914643	SICRO3	Carga, manobra 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	1,0000000	5,42	5,42	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	3,0000000	0,94	0,06	186,7847	74,9038	540,2155

Custo horário total de equipamentos 540,2155

Custo horário total de execução 540,2155

Produção de equipe 99,6

Custo unitário de execução 5,4239

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 1,15 Valor com BDI => 6,57

Quant. => 702,62 Preço Total => 4.616,21

3.3.1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914612	SICRO3	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,82	0,82
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	E9520	SICRO3	Caminhão com caçamba térmica com capacidade de 6 m³ - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	184,0925	73,6944	184,0925	
									Custo horário total de equipamentos	184,0925
									Custo horário total de execução	184,0925
									Produção de equipe	224,1
									Custo unitário de execução	0,8215
									Custo do FIC	0
									Custo do FIT	0
									MO sem LS =>	0,00
									Valor do BDI =>	0,17
									LS =>	0,00
									MO com LS =>	0,00
									Valor com BDI =>	0,99
									Quant. =>	35.833,62
									Preço Total =>	35.475,28

3.3.1.2			AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO						211.775,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	M1946	Próprio	Emulsão asfáltica - RR-1C	Material	T	1,0000000	3.071,52	3.071,52	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	3.406,02
						Quant. =>	4,39	Preço Total =>	14.952,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	M0104	Próprio	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Material	T	1,0000000	5.446,14	5.446,14	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	6.039,25
						Quant. =>	5,86	Preço Total =>	35.390,00



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	M1943	Próprio	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	Material	T	1,0000000	4.358,64	4.358,64	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>								Valor com BDI =>	4.833,32
						Quant. =>	33,40	Preço Total =>	161.432,88

3.3.1.3			TRANSPORTE DE MATERIAIS BETUMINOSOS					15.177,10	
3.3.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	09	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	T	1,0000000	313,56	313,56	
Insumo	SERV 04	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	Serviços	T	1,0000000	313,56	313,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	34,14			Valor com BDI =>	347,70
						Quant. =>	4,39	Preço Total =>	1.526,40

3.3.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11	Próprio	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	T	1,0000000	313,56	313,56	
Insumo	SERV 06	Próprio	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Serviços	T	1,0000000	313,56	313,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	34,14			Valor com BDI =>	347,70
						Quant. =>	5,86	Preço Total =>	2.037,52

3.3.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10	Próprio	TRANSPORTE DE CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	T	1,0000000	313,56	313,56



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

Obra

Cópia de: 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.

21,38%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 113,84%

Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	SERV 05	Próprio	TRANSPORTE DE CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Serviços	T	1,0000000	313,56	313,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	34,14			Valor com BDI =>	347,70
						Quant. =>	33,40	Preço Total =>	11.613,18

4			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					111.229,37	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,0000000	91.637,32	91.637,32	
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,0000000	32,22	1.031,04	
Composição Auxiliar	88249	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48,0000000	22,79	1.093,92	
Composição Auxiliar	88321	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48,0000000	32,17	1.544,16	
Composição Auxiliar	101452	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	8,0000000	4.294,45	34.355,60	
Composição Auxiliar	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,0000000	115,20	3.686,40	
Composição Auxiliar	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	4,0000000	4.346,14	17.384,56	
Composição Auxiliar	73493	SINAPI	TEODOLITO CONVENCIONAL DE MICROMETRO C/LEITURA NUMERICA (CP) PRECISAO DE 6S PARA LEVANTAMENTO DE TERRENOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,0000000	2,25	72,00	
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	4,0000000	7.847,41	31.389,64	
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	64,0000000	15,75	1.008,00	
Insumo	00007252	SINAPI	LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	Material	H	32,0000000	2,25	72,00	
Insumo	00045152	SINAPI	LOCACAO DE ESTACAO TOTAL, PRECISAO ANGULAR DE 2 A 5 SEGUNDOS, INCLUINDO ACESSORIOS	Material	H	32,0000000	0,00	0,00	
				MO sem LS =>	42.152,04	LS =>	31.156,28	MO com LS =>	73.308,32
				Valor do BDI =>	19.592,05			Valor com BDI =>	111.229,37



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

Obra
Cópia de: 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.
21,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 113,84%
Mensalista: 70,11%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,00 Preço Total => 111.229,37

Tipo de Licitação	CONCORRÊNCIA PÚBLICA	Total sem BDI	3.955.473,53
Abertura da Licitação		Total do BDI	658.367,04
Número do Processo Licitatório		Total Geral	4.613.840,57