



ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA  
PAÇO MUNICIPAL DOM JOSEPH PATRICK HANHAN  
Trav. Vereadora Virgolina Coelho, nº 1145 - Bairro São Luiz II.  
Conceição do Araguaia - CEP: 68.540-000  
CNPJ: 05.070.404/0001-75

Obra

Pavimentação asfáltica de vias urbanas no Município de Conceição do Araguaia-PA, compreendendo uma extensão total linear de 5.757,92 metros (5,76 quilômetros), dividida entre os seguintes trechos e coordenadas de Início (I) e Fim (F): Rio Maria (242,53 m; I: 8°16'47.95"S/49°16'28.60"O; F: 8°16'40.35"S/49°16'27.44"O), Santa do Araguaia T1 (242,87 m; I: 8°16'47.65"S/49°16'31.20"O; F: 8°16'39.91"S/49°16'29.95"O), Santa do Araguaia T2 (131,28 m; I: 8°16'47.61"S/49°16'31.43"O; F: 8°16'39.89"S/49°16'30.15"O), Belo Horizonte T1 (381,42 m; I: 8°16'51.43"S/49°16'34.30"O; F: 8°16'39.51"S/49°16'32.49"O), Belo Horizonte T2 (190,07 m; I: 8°16'27.44"S/49°16'30.65"O; F: 8°16'21.65"S/49°16'29.67"O), Rua Goiás (535,79 m; I: 8°16'51.03"S/49°16'36.60"O; F: 8°16'33.28"S/49°16'33.81"O), Rua Goiás T2 (182,42 m; I: 8°16'27.09"S/49°16'32.92"O; F: 8°16'21.60"S/49°16'31.96"O), Rua São Paulo T1 (519,26 m; I: 8°16'50.55"S/49°16'38.90"O; F: 8°16'32.76"S/49°16'36.20"O), Rua São Paulo T2 (519,26 m; I: 8°16'50.51"S/49°16'39.17"O; F: 8°16'32.76"S/49°16'36.40"O), Rua São Paulo T3 (99,15 m; I: 8°16'26.64"S/49°16'35.35"O; F: 8°16'23.98"S/49°16'34.89"O), Rua Florianópolis (644,69 m; I: 8°16'49.83"S/49°16'43.78"O; F: 8°16'28.43"S/49°16'40.39"O), Rua Porto Alegre (569,37 m; I: 8°16'49.56"S/49°16'46.24"O; F: 8°16'30.22"S/49°16'43.02"O), Rua Rio de Janeiro (515,78 m; I: 8°16'49.20"S/49°16'48.60"O; F: 8°16'31.83"S/49°16'45.83"O), Rua Cuiabá (480,13 m; I: 8°16'48.86"S/49°16'50.89"O; F: 8°16'33.14"S/49°16'48.36"O), Rua Belém (117,10 m; I: 8°16'36.49"S/49°16'51.63"O; F: 8°16'35.85"S/49°16'55.21"O), Rua Manaus (140,70 m; I: 8°16'34.34"S/49°16'51.16"O; F: 8°16'36.03"S/49°16'56.24"O) e Rua Cinquenta e Dois (246,10 m; I: 8°16'44.01"S/49°16'55.39"O; F: 8°16'36.26"S/49°16'53.85"O).

Bancos

SINAPI - 04/2026 - Pará  
SICRO3 - 01/2026 - Pará  
SEDOP - 03/2026 - Pará

B.D.I.

23,38%

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Analítica

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	0	m²	1,0000000	207,93	207,93
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	32,21	12,88
Auxiliar							
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,4000000	26,88	10,75
Auxiliar							
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	225,02	92,25
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	90,00	90,00
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	kg	0,1000000	20,53	2,05
				MO sem LS =>	15,49	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	48,61	MO com LS =>	15,49
						Valor com BDI =>	256,54

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011351 SICRO3	Imprimação com asfalto diluído		m²	1,0000000	6,81	6,81
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário
				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	336,3992	114,9025
Insumo	E9558 SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	113,0166	73,3171
				Custo Horário de Equipamentos =>		562,4324	

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000	23,7715	47,5430
				Custo Horário da Mão de Obra =>	47,5430
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
				Custo Horário de Execução =>	609,9754
				Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,2077
				Custo do FIC =>	0,0570
				Produção de Equipe =>	1,125,0000
				Custo Unitário de Execução =>	0,5422

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0104	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	0,0012000	t	5.172,8400	6,2074
				Custo Total do Material => 6,2074			
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,02	MO com LS =>	0,04
						Valor com BDI =>	7,83

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	Asfalto	m³	1,0000000	3.411,53	3.411,53
Composição Auxiliar	5835 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0493715	404,86	19,98
Composição Auxiliar	5837 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0890533	152,54	13,58
Composição Auxiliar	88314 SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9689741	29,03	28,12
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0493715	315,93	15,59
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0890533	82,36	7,33
Composição Auxiliar	95631 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0820513	237,27	19,46
Composição Auxiliar	95632 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0563736	79,56	4,48
Composição Auxiliar	96155 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1087291	56,58	6,15
Composição Auxiliar	96157 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0296958	160,15	4,75
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0344615	215,51	7,42
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2423882	84,63	20,51
Insumo	00001518 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Material	T	2,5663714	1.271,90	3.264,16
				MO sem LS =>	39,61	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	797,62	MO com LS =>	39,61
						Valor com BDI =>	4.209,15

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95426 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,43	2,43
Composição Auxiliar	89883 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0052910	424,56	2,24
Composição Auxiliar	89884 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0019880	97,74	0,19
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,57	MO com LS =>	0,18
						Valor com BDI =>	3,00



ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA  
PAÇO MUNICIPAL DOM JOSEPH PATRICK HANHAN  
Trav. Vereadora Virgolina Coelho, nº 1145 - Bairro São Luiz II.  
Conceição do Araguaia - CEP: 68.540-000  
CNPJ: 05.070.404/0001-75

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	M	1,0000000	7,01	7,01	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0340000	34,38	1,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0140000	26,88	0,37	
Composição Auxiliar	95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIJO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF 07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0003000	212,58	0,06	
Composição Auxiliar	96159	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIJO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF 07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0334000	108,16	3,61	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0020000	22,00	0,04	
Insumo	00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,0430000	28,00	1,20	
Insumo	00044477	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	Material	KG	0,0250000	16,14	0,40	
Insumo	00044478	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0,0110000	16,14	0,17	
MO sem LS =>					1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,81
Valor do BDI =>					1,64			Valor com BDI =>	8,65
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	1,0000000	56,79	56,79	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9600000	34,38	33,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4000000	26,88	10,75	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	24,26	10,35	
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	0,2300000	11,72	2,69	
MO sem LS =>					27,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,95
Valor do BDI =>					13,28			Valor com BDI =>	70,07

WELLINGTON DOS REIS MENDES  
ENG. CIVIL CREA-PA 152023619-0