


<div><div><div>Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação</div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE <b>ARACOIABA</b> A melhor obra é cuidar das pessoas!</div></div></div></div>				<div>SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO</div> <div>OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARAÇOIABA/PE</div>					
MUNICÍPIO:		ARAÇOIABA		ENCARGOS SOCIAIS:		113,84% (HORISTA); 70,11% (MENSALISTA).			
ESTADO:		PERNAMBUCO		DATA BASE:		SINAPI DEZEMBRO 2025; SICRO OUTUBRO 2025.			
Data de elaboração:		15/01/2026		BDI:		23,38%			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: WARLEY BARBOSA DE SOUZA GONÇALVES				CREA/PE: 1821312589		REVISÃO: 2			
COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO (SEM DESONERAÇÃO)									
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COM-01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS	UD	1,00	R\$ 171.581,16	R\$ 171.581,16	
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	MES	12,00	R\$ 8.475,47	R\$ 101.705,64	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	528,00	R\$ 132,34	R\$ 69.875,52	
COMPOSIÇÃO DE ELABORAÇÃO PRÓPRIA							Valor sem BDI =>	R\$ 171.581,16	
Observações: Composição de elaboração própria. O coeficiente do Engenheiro Civil foi definido considerando o seguinte acompanhamento técnico ao longo do prazo de execução da obra: 2h x 22 dias x 12 meses = 528h. O coeficiente do Encarregado Geral foi definido considerando atuação contínua durante todo o prazo de execução, totalizando 12 meses, com base na natureza dos serviços.									
2			IDENTIFICAÇÃO DA RUA						
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COM-02	Próprio	PLACA INDICATIVA FIXADA DIRETAMENTE NA ESTRUTURA ATRAVÉS DE PREGOS. AF_03/2024 - 97049 sinape 12/2025	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 154,81	R\$ 154,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,40	R\$ 24,08	R\$ 9,63	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,40	R\$ 29,85	R\$ 11,94	
Insumo	11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,00	R\$ 0,31	R\$ 1,24	
Insumo	13521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	1,00	R\$ 132,00	R\$ 132,00	
Valor sem BDI =>							R\$ 154,81		
Observações: A Composição Espelho utilizada foi 97049 SINAPI DEZ/2025. Os coeficientes foram adaptados conforme experiência prática de execução.									
3			LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COM-03	Próprio	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024- (REF. ITEM - SINAPI 105137)	Locação de Obras	M	1,00	R\$ 1,11	R\$ 1,11	
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,01760	R\$ 37,14	R\$ 0,65	
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,01760	R\$ 19,78	R\$ 0,35	
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,00370	R\$ 7,88	R\$ 0,03	
Insumo	E9553	SICRO3	Estação total eletrônica com alcance máximo de 3.000 m	Equipamento	H	0,01	R\$ 8,58	R\$ 0,08	
Valor sem BDI =>							R\$ 1,11		
Observações: A Composição Espelho utilizada foi 105137 SINAPI DEZ/2025. O coeficiente do item SICRO (estação total) foi adaptado à composição.									