



Obra
Pavimentação de Vias na Zona Urbana do Município de Afrânio/PE

Bancos
SINAPI - 11/2023 -
Pernambuco
SICRO3 - 07/2023 -
Pernambuco

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO
CNPJ: 10.358.174/0001-84

B.D.I.
Padrão - 22,0%
Diferenciado - 15,28%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	META/LOTE 01 - SEDE - IMPLANTAÇÃO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO	100,00%	7,90%	33,31%	3,87%	10,90%	26,98%	12,90%	4,14%		
		710.604,56	56.122,97	236.722,02	27.509,78	77.475,99	191.704,38	91.633,90	29.435,53		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%								
		2.281,86	2.281,86								
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	100,00%	100,00%								
		2.281,86	2.281,86								
1.2	EXECUÇÃO	100,00%	7,24%	33,60%	3,44%	10,64%	27,63%	13,21%	4,24%		
		693.851,26	50.223,25	233.104,16	23.891,92	73.858,13	191.704,38	91.633,90	29.435,53		
1.2.1	RUA JOSELITA RAMOS CAVALCANTI - CAPEAMENTO ASFÁLTICO	100,00%	1,91%	91,43%	1,67%	5,00%					
		249.566,69	4.764,58	228.170,65	4.157,87	12.473,60					
1.2.1.1	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS))	100,00%	25,00%	75,00%							
		19.058,30	4.764,58	14.293,73							
1.2.1.2	REVESTIMENTO ASFÁLTICO	100,00%		100,00%							
		213.876,92		213.876,92							
1.2.1.3	SINALIZAÇÃO	100,00%			25,00%	75,00%					
		16.631,47			4.157,87	12.473,60					
1.2.2	RUA ANÍBAL RAMOS - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA	100,00%	10,23%	1,11%	4,44%	13,82%	43,15%	20,63%	6,63%		
		444.284,57	45.458,67	4.933,51	19.734,05	61.384,53	191.704,38	91.633,90	29.435,53		
1.2.2.1	CAIXA DE RUA	100,00%									
		45.458,67	45.458,67								
1.2.2.2	SUB-BASE	100,00%		25,00%	50,00%	25,00%					
		19.734,05		4.933,51	9.867,03	4.933,51					
1.2.2.3	BASE	100,00%			50,00%	50,00%					
		19.734,05			9.867,03	9.867,03					
1.2.2.4	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS))	100,00%					50,00%				
		14.505,41				7.252,71	7.252,71				
1.2.2.5	REVESTIMENTO ASFÁLTICO	100,00%					75,00%	25,00%			
		165.844,04					124.383,03	41.461,01			
1.2.2.6	SINALIZAÇÃO	100,00%						50,00%	50,00%		
		21.683,21						10.841,61	10.841,61		
1.2.2.7	DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00%				25,00%	50,00%	25,00%			
		82.949,45				20.737,36	41.474,73	20.737,36			
1.2.2.8	CALÇADAS	100,00%				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
		74.375,69				18.593,92	18.593,92	18.593,92	18.593,92		
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
		14.471,44	3.617,86	3.617,86	3.617,86	3.617,86					
1.3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PROPORCIONAL À EXECUÇÃO	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%					
		14.471,44	3.617,86	3.617,86	3.617,86	3.617,86					
2	META/LOTE 02 - SEDE E EXTREMA - IMPLANTAÇÃO INTERTRAVADO	100,00%	5,46%	4,03%	9,00%	18,41%	26,40%	24,07%	6,05%	6,39%	0,19%
		303.650,83	16.572,49	12.226,04	27.339,30	55.899,22	80.171,26	73.078,95	18.384,99	19.399,64	578,95
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%								
		2.281,86	2.281,86								
2.2	EXECUÇÃO	100,00%	4,84%	4,14%	8,85%	18,52%	26,74%	24,34%	5,81%	6,57%	0,20%
		295.300,30	14.290,63	12.226,04	26.125,57	54.685,48	78.957,53	71.865,22	17.171,26	19.399,64	578,95
2.2.1	AV DOM MALAN - IMPLANTAÇÃO INTERTRAVADO	100,00%	8,93%	4,30%	5,29%	19,81%	23,17%	31,12%	3,54%	3,84%	
		160.050,05	14.290,63	6.880,39	8.467,39	31.707,22	37.091,14	49.804,56	5.658,60	6.150,13	
2.2.1.1	CAIXA DE RUA	100,00%	75,00%	25,00%							
		19.054,17	14.290,63	4.763,54							
2.2.1.2	SUB-BASE	100,00%		25,00%	50,00%	25,00%					
		8.467,39		2.116,85	4.233,70	2.116,85					
2.2.1.3	BASE	100,00%			50,00%	50,00%					
		8.467,39			4.233,70	4.233,70					
2.2.1.4	PAVIMENTAÇÃO	100,00%				25,00%	25,00%	50,00%			
		75.157,15				18.789,29	18.789,29	37.578,58			

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRANIO
CNPJ: 10.358.174/0001-84

2.2.1.5	SINALIZAÇÃO	100,00%						25,00%	25,00%	50,00%	
		1.966,10						491.53	491.53	983.05	
2.2.1.6	DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00%				25,00%	50,00%	25,00%			
		26.269.54				6.567.39	13.134.77	6.567.39			
2.2.1.7	CALÇADAS	100,00%					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		20.668,31					5.167.08	5.167.08	5.167.08	5.167.08	
2.2.2	RUA SERGIPE - EXTREMA - IMPLANTAÇÃO INTERTRAVADO	100,00%		3,95%	13,06%	16,99%	30,95%	16,31%	8,51%	9,80%	0,43%
		135.250.25		5.345.65	17.658.18	22.978.27	41.866.39	22.060.65	11.512.66	13.249.51	578.95
2.2.2.1	CAIXA DE RUA	100,00%		25,00%	75,00%						
		14.897.66		3.724.42	11.173.25						
2.2.2.2	SUB-BASE	100,00%		25,00%	50,00%	25,00%					
		6.484.93		1.621.23	3.242.47	1.621.23					
2.2.2.3	BASE	100,00%			50,00%	50,00%					
		6.484.93			3.242.47	3.242.47					
2.2.2.4	PAVIMENTAÇÃO	100,00%				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	
		57.563.29				11.512.66	11.512.66	11.512.66	11.512.66	11.512.66	
2.2.2.5	SINALIZAÇÃO	100,00%								75,00%	25,00%
		2.315.80								1.736.85	578.95
2.2.2.6	DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00%				25,00%	75,00%				
		26.407.65				6.601.91	19.805.74				
2.2.2.7	CALÇADAS	100,00%					50,00%	50,00%			
		21.095.99					10.548.00	10.548.00			
2.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
		6.068.67			1.213.73	1.213.73	1.213.73	1.213.73	1.213.73		
2.3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PROPORCIONAL À EXECUÇÃO	100,00%			20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
		6.068,67			1.213.73	1.213.73	1.213.73	1.213.73	1.213.73		
3	META/LOTE 03 - EXTREMA E CACHOEIRA - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA	100,00%	0,18%	4,75%	8,03%	7,52%	31,63%	30,24%	5,82%	7,94%	3,90%
		1.259.325,45	2.281,86	59.762,85	101.071,59	94.647,90	398.375,35	380.771,48	73.341,97	100.010,83	49.061,61
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%								
		2.281.86	2.281.86								
3.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	100,00%	100,00%								
		2.281,86	2.281,86								
3.2	EXECUÇÃO	100,00%		4,85%	8,21%	7,69%	31,94%	30,51%	5,54%	7,70%	3,57%
		1.231.368.45		59.762.85	101.071.59	94.647.90	393.240.33	375.636.45	68.206.95	94.875.80	43.926.58
3.2.1	RUA MACEIÓ (EXTREMA) - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA	100,00%		11,15%	4,38%	9,35%	51,37%	8,52%	7,62%	7,62%	
		341.391.61		38.064.49	14.943.42	31.912.27	175.371.80	29.089.37	26.005.14	26.005.14	
3.2.1.1	CAIXA DE RUA	100,00%		100,00%							
		34.328.63		34.328.63							
3.2.1.2	SUB-BASE	100,00%		25,00%	50,00%	25,00%					
		14.943.42		3.735.86	7.471.71	3.735.86					
3.2.1.3	BASE	100,00%			50,00%	50,00%					
		14.943.42			7.471.71	7.471.71					
3.2.1.4	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS))	100,00%				50,00%	50,00%				
		10.984,15				5.492,08	5.492,08				
3.2.1.5	REVESTIMENTO ASFÁLTICO	100,00%					100,00%				
		125.577.72					125.577.72				
3.2.1.6	SINALIZAÇÃO	100,00%							50,00%	50,00%	
		24.256.80							12.128.40	12.128.40	
3.2.1.7	DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00%				25,00%	50,00%	25,00%			
		60.850.53				15.212.63	30.425.27	15.212.63			
3.2.1.8	CALÇADAS	100,00%					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		55.506.94					13.876.74	13.876.74	13.876.74	13.876.74	
3.2.2	RUA RIO GRANDE DO NORTE (EXTREMA) - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA	100,00%		10,66%	4,13%	9,59%	15,16%	40,49%	4,53%	13,85%	1,60%
		203.564,56		21.698,37	8.398,26	19.517,96	30.863,54	82.413,71	9.215,44	28.200,69	3.256,61
3.2.2.1	CAIXA DE RUA	100,00%		100,00%							
		19.598.80		19.598.80							
3.2.2.2	SUB-BASE	100,00%		25,00%	50,00%	25,00%					
		8.398.26		2.099.57	4.199.13	2.099.57					
3.2.2.3	BASE	100,00%			50,00%	50,00%					
		8.398.26			4.199.13	4.199.13					
3.2.2.4	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS))	100,00%				50,00%	50,00%				
		6.173,07				3.086,54	3.086,54				
3.2.2.5	REVESTIMENTO ASFÁLTICO	100,00%					25,00%	75,00%			
		70.577.09					17.644.27	52.932.82			
3.2.2.6	SINALIZAÇÃO	100,00%								75,00%	25,00%
		13.026.43								9.769.82	3.256.61

PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRANIO
CNPJ: 10.358.174/0001-84

3.2.2.7	DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00%				25,00%	25,00%	50,00%			
		40.530,91				10.132,73	10.132,73	20.265,46			
3.2.2.8	CALÇADAS	100,00%						25,00%	25,00%	50,00%	
		36.861,74						9.215,44	9.215,44	18.430,87	
3.2.3	RUA CEARÁ (EXTREMA) - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA	100,00%			11,13%	5,46%	17,14%	46,80%	4,02%	7,72%	7,72%
		312.995,74			34.842,35	17.098,43	53.641,21	146.491,51	12.589,42	24.166,42	24.166,42
3.2.3.1	CAIXA DE RUA	100,00%			100,00%						
		31.422,66			31.422,66						
3.2.3.2	SUB-BASE	100,00%			25,00%	75,00%					
		13.678,74			3.419,69	10.259,06					
3.2.3.3	BASE	100,00%				50,00%	50,00%				
		13.678,74				6.839,37	6.839,37				
3.2.3.4	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS))	100,00%					50,00%	50,00%			
		10.054,36					5.027,18	5.027,18			
3.2.3.5	REVESTIMENTO ASFÁLTICO	100,00%						100,00%			
		114.950,02						114.950,02			
3.2.3.6	SINALIZAÇÃO	100,00%								50,00%	50,00%
		23.153,99								11.577,00	11.577,00
3.2.3.7	DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00%					75,00%	25,00%			
		55.699,54					41.774,66	13.924,89			
3.2.3.8	CALÇADAS	100,00%						25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		50.357,69						12.589,42	12.589,42	12.589,42	12.589,42
3.2.4	AV PRINCIPAL (CACHOEIRA DO ROBERTO) - IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA	100,00%			11,49%	6,99%	35,71%	31,50%	5,46%	4,42%	4,42%
		373.416,54			42.887,57	26.119,24	133.363,79	117.641,87	20.396,95	16.503,56	16.503,56
3.2.4.1	CAIXA DE RUA	100,00%			100,00%						
		38.678,26			38.678,26						
3.2.4.2	SUB-BASE	100,00%				25,00%	50,00%	25,00%			
		16.837,22			4.209,31	8.418,61	4.209,31				
3.2.4.3	BASE	100,00%					50,00%	50,00%			
		16.837,22					8.418,61	8.418,61			
3.2.4.4	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS PARA USINAGEM (DMT, CARGA E AFINS))	100,00%				75,00%	25,00%				
		12.376,03				9.282,02	3.094,01				
3.2.4.5	REVESTIMENTO ASFÁLTICO	100,00%						50,00%			
		141.502,63					70.751,32	70.751,32			
3.2.4.6	SINALIZAÇÃO	100,00%							50,00%	25,00%	25,00%
		15.573,58							7.786,79	3.893,40	3.893,40
3.2.4.7	DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00%					50,00%	50,00%			
		68.560,78					34.280,39	34.280,39			
3.2.4.8	CALÇADAS	100,00%					20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		63.050,82					12.610,16	12.610,16	12.610,16	12.610,16	12.610,16
3.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%					20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		25.675,14					5.135,03	5.135,03	5.135,03	5.135,03	5.135,03
Porcentagem			3,3%	13,58%	6,86%	10,03%	29,48%	23,99%	5,33%	5,25%	2,18%
Custo			74.977,31	308.710,91	155.920,67	228.023,10	670.251,00	545.484,33	121.162,50	119.410,47	49.640,56
Porcentagem Acumulado			3,3%	16,88%	23,73%	33,76%	63,24%	87,24%	92,56%	97,82%	100,0%
Custo Acumulado			74.977,31	383.688,21	539.608,88	767.631,98	1.437.882,98	1.983.367,31	2.104.529,81	2.223.940,27	2.273.580,84

Thalles Henrique Oliveira Ramos Cavalcanti
Setor de Engenharia