

MELHORIA DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.					Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
					SINAPI 07/2026 SICRO3 04/2026 ORSE 06/2026		Padrão 20,09% Diferenciado 10,89%		Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
ORÇAMENTO BASE										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.920,62	
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	504,22	20,09%	605,51	3.633,06	
1.2	CPU 1262	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REMOÇÃO DE ÁRVORES (REF.: ITEM 4268 ORSE 06/2026)	UND	2,00	119,73	20,09%	143,78	287,56	
2.0			IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM ESTRADA VICINAL EM GARANHUNS/PE						R\$ 2.854.594,93	
2.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 213.023,02	
2.1.1	101125	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	3.302,22	14,92	20,09%	17,91	59.142,76	
2.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	12.625,53	2,92	20,09%	3,50	44.189,35	
2.1.3	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.085,44	7,00	20,09%	8,40	17.517,69	
2.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	33.367,04	2,20	20,09%	2,64	88.088,98	
2.1.5	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m²	487,38	6,98	20,09%	8,38	4.084,24	
2.2			CONSTRUÇÃO DE BASE						R\$ 387.353,75	
2.2.1	CP 580	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CONSTRUÇÃO DE SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO BRITA - 60%-40%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, SOLO E BRITA. (REF. ITEM: 100572 - SINAPI 09/2025)	M3	1.893,64	30,13	20,09%	36,18	68.511,89	
2.2.3	00000368	INSUMO SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.136,12	75,00	10,89%	83,16	94.479,73	
2.2.4	00004721	INSUMO SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	757,34	108,35	10,89%	120,14	90.986,82	
2.2.5	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.893,46	7,00	20,09%	8,40	15.905,06	
2.2.6	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	44.496,31	2,20	20,09%	2,64	117.470,25	
2.3			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS						R\$ 2.125.577,25	
2.3.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	1.987,83	1,22	20,09%	1,46	2.902,23	
2.3.2	CPU 864	SINAPI	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (REF. ITEM 4555 ORSE 02/2026)	M	4.055,94	49,92	20,09%	59,94	243.113,04	
2.3.4	CPU 1177	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA (REF.: ITEM 94281 SINAPI 07/2026)	M	4.055,94	49,07	20,09%	58,92	238.975,98	
2.3.6	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	12.625,53	96,52	20,09%	115,91	1.463.425,18	
2.3.7	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF.: ITEM 83718 SINAPI 05/2016)	M	4.055,94	5,74	20,09%	6,89	27.945,42	
2.3.8	CP 2093	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (REF. ITEM: 4960 (ORSE 01/2025))	M	463,00	56,84	20,09%	68,25	31.599,75	
2.3.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	38.063,32	2,58	20,09%	3,09	117.615,65	
2.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 40.923,43	
2.4.2	CPU 265	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM DIÂMETRO DE 2". (REF. ITEM: 103693 SINAPI 09/2025 E ITEM: 5213856 SICRO3 07/2025)	UN	37,00	491,44	20,09%	590,17	21.836,29	
2.4.3	CPU 267	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (REF. ITEM: 5213445 SICRO3 07/2025)	UN	1,00	446,07	20,09%	535,68	535,68	
2.4.4	CP 2101	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. (REF. ITEM: 5213440 (SICRO3 01/2025))	UN	22,00	138,92	20,09%	166,82	3.670,04	
2.4.5	CPU 1178	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (REF.: ITEM: 5213464 SICRO 04/2026)	UN	28,00	167,55	20,09%	201,21	5.633,88	
2.4.6	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	4.055,94	1,90	20,09%	2,28	9.247,54	
2.5			DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 87.717,48	
2.5.1	102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	64,11	6,05	20,09%	7,26	465,43	
2.5.3	102761	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDAIDE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UND	2,00	13.555,03	20,09%	16.278,23	32.556,46	

CNPJ: 11.303.906/0001-00
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

MELHORIA DA INFRAESTRUTURA VIÁRIA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				SINAPI 07/2026 SICRO3 04/2026 ORSE 06/2026		Padrão 20,09% Diferenciado 10,89%		Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
ORÇAMENTO BASE									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total
2.5.4	CPU 1181	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (REF.: ITEM 104500 SINAPI 06/2026)	M	14,10	3.230,18	20,09%	3.879,12	54.695,59
3.0			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 83.881,42
3.1	CPU 320	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	69.848,80	20,09%	83.881,42	83.881,42
			VALOR TOTAL						R\$ 2.942.396,97


Maylla F. Araújo
Engenheira Civil
CREA-PE 181840170-3