

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM TRECHO DA ESTRADA DE ACESSO AO DISTRITO DE MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.				Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
				SINAPI/PE - 07/2026 SICRO3/PE - 04/2026 ORSE/SE - 05/2026	Padrão 20,09% Diferenciado 10,89%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.			
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00001518	SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUG) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	Material	T	2.805,93	850,00	2.385.040,50	20,85	20,85
95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	Asfalto	m³	1.160,5	2.020,03	2.344.244,81	20,49	41,34
105730	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	8.783,99	186,95	1.642.166,93	14,35	55,69
95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	510.528,06	2,20	1.123.161,73	9,82	65,51
00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	8.783,99	75,00	658.799,25	5,76	71,27
CPU 864	Próprio	MEIO-FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO SIMPLES, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (REF. ITEM 4555 ORSE 02/2026)	205	m	11.624,72	49,92	580.306,02	5,07	76,34
CPU 1177	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA (REF.: ITEM 94281 SINAPI 07/2026)	Guias e sarjetas	M	11.624,72	49,07	570.425,01	4,99	81,32
CP 582	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. (REF. ITEM: 102470 - SINAPI 09/2025)	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	38.689,95	11,91	460.797,30	4,03	85,35
101768	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	8.783,99	26,08	229.086,45	2,00	87,35
92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto	M	1.346,14	135,77	182.765,42	1,60	88,95
100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	23.404,04	7,00	163.828,28	1,43	90,38
CP 585	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE. (REF. ITEM: 95995 - SINAPI 09/2025)	Asfalto	m³	1.169,14	134,59	157.354,55	1,38	91,76
CPU 1185	Próprio	CAIXA COLETORA DE SARJETA COM GRELHA DE AÇO (REF.: ITEM 2003517 SICRO 3 04/2026)	URBA - URBANIZAÇÃO	un	29,0	4.873,49	141.331,21	1,24	92,99
101125	SINAPI	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3.18M3). AF 07/2020	Escavação Horizontal	m³	9.323,47	14,92	139.106,17	1,22	94,21
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	38.689,95	2,92	112.974,65	0,99	95,20
CP 584	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. (REF. ITEM: 104375 - SINAPI 09/2025)	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	38.689,95	2,62	101.367,66	0,89	96,08
CP 581	Próprio	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF. ITEM: 83718 - SINAPI 05/2016)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	11.624,72	5,74	66.725,89	0,58	96,67
CPU 316	Próprio	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (REF.: ITEM 72947 SINAPI 04/2021)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.545,39	37,73	58.307,56	0,51	97,18
CPU 1184	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0	55.674,80	55.674,80	0,49	97,66
CPU 265	Próprio	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)	Sinalização Vertical Viária	UN	81,0	491,44	39.806,64	0,35	98,01
CPU 1017	Próprio	GRELHA EM BARRAS DE FERRO CHATO RETANGULAR, DE 1.1/2" x 3/8", COM CANTONEIRA DE 4" x 3/8" E PERFIL I, LAMINADO, DE 4" x 3/16", PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - DIMENSÕES: 7,32 x 1,40 m.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	3,0	12.129,54	36.388,62	0,32	98,33
102761	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIIDADE DE 30", INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF 07/2021	Bocas para Bueiros	UN	2,0	13.555,03	27.110,06	0,24	98,57
101004	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF 07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	T	2.805,93	8,50	23.850,40	0,21	98,77
CPU 1181	Próprio	ADUELA/ GALERIA ABERTA PRÉ-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)	Galerias com Aduelas de Concreto	M	7,0	3.230,18	22.611,26	0,20	98,97
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	Sinalização Horizontal Viária	M	11.624,72	1,90	22.086,96	0,19	99,17
102279	SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	Escavação de Valas	m³	2.784,65	7,20	20.049,48	0,18	99,34
92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	804,0	15,50	12.462,00	0,11	99,45
94973	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	17,98	690,04	12.406,91	0,11	99,56
CPU 1178	Próprio	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (REF.: ITEM: 5213464 SICRO 04/2026)	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	59,0	167,55	9.885,45	0,09	99,64
CPU 688	Próprio	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO, 10 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO (REF. ITEM: 11650 ORSE 02/2026)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	141,62	54,72	7.749,44	0,07	99,71

CP 2101	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,50 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. (REF. ITEM: 5213440 (SICRO3 01/2025))	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	55,0	138,92	7.640,60	0,07	99,78
92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	550,65	13,87	7.637,51	0,07	99,85
CP 579	Próprio	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	Locação de Obras	M	5.650,55	1,22	6.893,67	0,06	99,91
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	Sinalização Vertical Viária	m²	6,0	504,22	3.025,32	0,03	99,93
CPU 1190	Próprio	DISSIPADOR DE ENERGIA (REF.: ITEM 2003175 SICRO 3 04/2026)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UND	2,0	797,66	1.595,32	0,01	99,95
92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	104,19	11,96	1.246,11	0,01	99,96
CPU 1187	Próprio	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS (REF.: ITEM 2003171 SICRO 3 04/2026)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	2,0	608,04	1.216,08	0,01	99,97
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	41,76	25,11	1.048,59	0,01	99,98
103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	19,89	47,52	945,17	0,01	99,98
94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,97	469,05	924,02	0,01	99,99
CPU 267	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (REF. ITEM: 5213445 SICRO3 07/2025)	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0	446,07	446,07	0,00	100,00
CPU 1189	Próprio	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA (REF.: 2003115 SICRO 3 04/2026)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0	353,37	353,37	0,00	100,00
					Total sem BDI		11.440.843,22		
					Total do BDI		2.015.989,80		
					Total Geral		13.456.833,02		

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