



CNPJ: 11.303.906/0001-00 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS									
OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA, COMPREENDENDO A IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.					Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais	
					SINAPI 07/2026 SICRO3 04/2026 ORSE 07/2026 COMPESA - 07/2024 - Pernambuco	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\$ 22.485,70
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 20	Próprio	CONSRTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS (REF. ITEM: 31.01.05U - COMPESA 07/2024)	UN	184,00	23,47	20,09%	28,18	5.185,12
1.3	CPU 19	Próprio	CONSRTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS (REF. ITEM: 31.08.09U - COMPESA 07/2024)	UN	184,00	61,86	20,09%	74,28	13.667,52
2.0			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS NAS RUAS DO BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO - MASSARANDUBA						R\$ 2.680.006,31
2.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 173.206,04
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	5251,47	14,92	20,09%	17,91	94.053,82
2.1.2	CPU 48	SINAPI	COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, SEM REGULARIZAÇÃO. AF_09/2024 (REF.: ITEM 100576 SINAPI 07/2026)	M2	12813,34	2,04	20,09%	2,44	31.264,54
2.1.3	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRAS 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_02/2026	M3	2517,43	7,00	20,09%	8,40	21.146,41
2.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	10129,27	2,20	20,09%	2,64	26.741,27
2.2			CONSTRUÇÃO DE BASE						R\$ 334.764,20
2.2.1	CPU 16	Próprio	CONSTRUÇÃO DE SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO BRITA - 60%-40%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, SOLO E BRITA. (REF. ITEM: 100572 - SINAPI 07/2026)	M3	1921,69	30,13	20,09%	36,18	69.526,74
2.2.2	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1152,96	75,00	10,89%	83,16	95.880,15
2.2.3	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	768,61	108,35	10,89%	120,14	92.340,80
2.2.4	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRAS 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_02/2026	M3	1921,57	7,00	20,09%	8,40	16.141,18
2.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23058,84	2,20	20,09%	2,64	60.875,33
2.3			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS						R\$ 1.930.655,31
2.3.1	CPU 03	Próprio	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 07/2026)	M	2213,29	1,22	20,09%	1,46	3.231,40
2.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	4296,67	50,07	20,09%	60,12	258.315,80
2.3.3	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	129,93	53,23	20,09%	63,92	8.305,12
2.3.4	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	4296,67	49,07	20,09%	58,92	253.159,79
2.3.5	94282	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	129,93	57,40	20,09%	68,93	8.956,07
2.3.6	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	10821,55	96,52	20,09%	115,91	1.254.325,86
2.3.7	CPU 04	Próprio	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF. ITEM: 83718 - SINAPI 05/2016)	M	4426,60	5,74	20,09%	6,89	30.499,27
2.3.8	CPU 17	Próprio	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (REF. ITEM: 4960 (ORSE 05/2026)	M	428,83	56,81	20,09%	68,22	29.254,78
2.3.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	27380,98	2,58	20,09%	3,09	84.607,22
2.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 57.000,45
2.4.1	CPU 11	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF.: ITEM 73916/002 SINAPI 01/2020)	UN	26,00	153,79	20,09%	184,68	4.801,68
2.4.2	CPU 39	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 04/2026)	UN	45,00	491,44	20,09%	590,17	26.557,65
2.4.3	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)	UN	23,00	446,07	20,09%	535,68	12.320,64
2.4.4	CPU 268	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,45 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. (REF. ITEM: 5213440 SICRO3 07/2025)	UN	22,00	122,18	20,09%	146,72	3.227,84
2.4.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	4426,60	1,90	20,09%	2,28	10.092,64
2.5			DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 184.380,31
2.5.1	90084	SINAPI	ESCAVAÇÃO DE VALA COM TUBO DE 1,5 M DE DIÂMETRO, 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	270,91	9,83	20,09%	11,80	3.196,73
2.5.2	102278	SINAPI	ESCAVAÇÃO DE VALA COM TUBO DE 1,5 M DE DIÂMETRO, 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	100,84	9,61	20,09%	11,54	1.163,69
2.5.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	123,14	8,45	20,09%	10,14	1.248,63
2.5.4	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	44,82	3,81	20,09%	4,57	204,82
2.5.5	101572	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	M2	483,99	21,24	20,09%	25,50	12.341,74
2.5.6	101573	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_01/2026	M2	70,87	29,61	20,09%	35,55	2.519,42
2.5.7	CPU 1430	Próprio	COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS (REF. ITEM: 3212 ORSE 07/2026)	M3	20,21	192,98	20,09%	231,74	4.683,46
2.5.8	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	44,27	256,56	20,09%	308,10	13.639,58

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA, COMPREENDENDO A IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				SINAPI 07/2026 SICRO3 04/2026 ORSE 07/2026 COMPESA - 07/2024 - Pernambuco		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									
2.5.9	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	65,73	410,03	20,09%	492,40	32.365,45
2.5.10	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	32,62	42,51	20,09%	51,05	1.665,25
2.5.11	CP 680	Próprio	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FOR = 23 MPa, INCLUSO ARMAÇÃO, FORMAS E EXECUÇÃO. (REF. ITEM:104488 SINAPI 07/2026)	M3	14,01	2.610,79	20,09%	3.135,29	43.925,41
2.5.12	CPU 1478	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 (REF. ITEM: 4112 ORSE 07/2026)	UN	4,00	12.134,54	20,09%	14.572,36	58.289,44
2.5.13	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	232,59	25,11	20,09%	30,15	7.012,58
2.5.14	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_02/2026	M3	139,16	7,00	20,09%	8,40	1.168,94
2.5.15	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	361,81	2,20	20,09%	2,64	955,17
3.0			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS NAS RUAS DO BAIRRO NOVO HELIOPOLIS						R\$ 4.140.764,68
3.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 406.988,24
3.1.1	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	11986,34	14,92	20,09%	17,91	214.675,34
3.1.2	CPU 48	SINAPI	COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, SEM REGULARIZAÇÃO. AF_09/2024 (REF.: ITEM 100576 SINAPI 07/2026)	M2	16589,09	2,04	20,09%	2,44	40.477,37
3.1.3	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_02/2026	M3	10888,97	7,00	20,09%	8,40	91.467,34
3.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	22866,74	2,20	20,09%	2,64	60.368,19
3.2			CONSTRUÇÃO DE BASE						R\$ 418.326,69
3.2.1	CPU 16A	Próprio	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 07/2026)	M3	2488,10	30,13	20,09%	36,18	90.019,45
3.2.2	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1492,79	75,00	10,89%	83,16	124.140,41
3.2.3	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	995,15	108,35	10,89%	120,14	119.557,32
3.2.4	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_02/2026	M3	2487,94	7,00	20,09%	8,40	20.898,69
3.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	24132,89	2,20	20,09%	2,64	63.710,82
3.3			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS						R\$ 2.428.486,50
4.3.1	CPU 03	Próprio	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 07/2026)	M	2463,57	1,22	20,09%	1,46	3.596,81
4.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	4508,98	50,07	20,09%	60,12	271.079,87
4.3.3	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	196,23	53,23	20,09%	63,92	12.543,02
4.3.4	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	4508,98	49,07	20,09%	58,92	265.669,10
4.3.5	94282	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	196,23	57,40	20,09%	68,93	13.526,13
4.3.6	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	14471,87	96,52	20,09%	115,91	1.677.434,45
4.3.7	CPU 04	Próprio	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF. ITEM: 83718 - SINAPI 05/2016)	M	4705,21	5,74	20,09%	6,89	32.418,89
4.3.8	CPU 17	Próprio	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (REF. ITEM: 4960 (ORSE 05/2026)	M	614,36	56,81	20,09%	68,22	41.911,63
4.3.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	35697,93	2,58	20,09%	3,09	110.306,60
3.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 61.855,44
3.4.1	CPU 11	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF.: ITEM 73916/002 SINAPI 01/2020)	UN	32,00	153,79	20,09%	184,68	5.909,76
3.4.2	CPU 39	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 04/2026)	UN	45,00	491,44	20,09%	590,17	26.557,65
3.4.3	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)	UN	31,00	446,07	20,09%	535,68	16.606,08
3.4.4	CPU 268	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,45 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. (REF. ITEM: 5213440 SICRO3 07/2025)	UN	14,00	122,18	20,09%	146,72	2.054,08
3.4.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	4705,21	1,90	20,09%	2,28	10.727,87
3.5			DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 825.107,81
3.5.1	90084	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1972,23	9,83	20,09%	11,80	23.272,31
3.5.2	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO 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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	15,60	11,43	20,09%	13,72	214,03

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

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA, COMPREENDENDO A IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				SINAPI 07/2026 SICRO3 04/2026 ORSE 07/2026 COMPESA - 07/2024 - Pernambuco		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									
3.5.3	102278	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	412,11	9,61	20,09%	11,54	4.755,74
3.5.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	727,72	8,45	20,09%	10,14	7.379,08
3.5.5	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	77,76	3,81	20,09%	4,57	355,36
3.5.6	101572	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	3944,57	21,24	20,09%	25,50	100.586,53
3.5.7	101573	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	620,13	29,61	20,09%	35,55	22.045,62
3.5.8	CPU 1430	Composição Própria	COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS (REF. ITEM: 3212 ORSE 07/2026)	M3	116,20	192,98	20,09%	231,74	26.928,18
3.5.9	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	715,24	256,56	20,09%	308,10	220.365,44
3.5.10	92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	15,60	139,42	20,09%	167,42	2.611,75
3.5.11	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	153,12	42,51	20,09%	51,05	7.816,77
3.5.12	97952	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1.3X2.2X1.2 M. AF_12/2020	UN	24,00	5.060,69	20,09%	6.077,38	145.857,12
3.5.13	CPU 1423	Composição Própria	CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS 1.00 X 1.00 X 3.00 M (REF. ITEM: 11240 ORSE 07/2026)	UN	4,00	9.365,84	20,09%	11.247,43	44.989,72
3.5.14	CPU 1426	Composição Própria	CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS 1.00 X 1.00 X 2.50 M (REF. ITEM: 2743 ORSE 07/2026)	UN	10,00	6.565,19	20,09%	7.884,13	78.841,30
3.5.15	CPU 1427	Composição Própria	CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS 1.00 X 1.00 X 2.20 M (REF. ITEM: 2742 ORSE 07/2026)	UN	6,00	6.064,71	20,09%	7.283,11	43.698,66
3.5.16	CPU 1428	Composição Própria	CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS 1.00 X 1.00 X 2.80 M (REF. ITEM: 2744 ORSE 07/2026)	UN	2,00	7.065,69	20,09%	8.485,18	16.970,36
3.5.17	CPU 1429	Composição Própria	CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS 1.00 X 1.00 X 2.40 M (REF. ITEM: 2743 ORSE 07/2026)	UN	2,00	6.565,19	20,09%	7.884,13	15.768,26
3.5.18	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1810,59	25,11	20,09%	30,15	54.589,28
3.5.19	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_02/2026	M3	589,35	7,00	20,09%	8,40	4.950,54
3.5.20	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1178,70	2,20	20,09%	2,64	3.111,76
4.0			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS DO BAIRRO DOM HÉLDER CÂMARA - COHAB 3						R\$ 707.694,07
4.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 35.049,70
4.1.1	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	893,34	14,92	20,09%	17,91	15.999,71
4.1.2	CPU 48	SINAPI	COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, SEM REGULARIZAÇÃO. AF_09/2024 (REF.: ITEM 100576 SINAPI 07/2026)	M2	1916,73	2,04	20,09%	2,44	4.676,82
4.1.3	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_02/2026	M3	634,41	7,00	20,09%	8,40	5.329,04
4.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3425,81	2,20	20,09%	2,64	9.044,13
4.2			CONSTRUÇÃO DE SUB-BASE E BASE						R\$ 115.312,42
4.2.1	CPU 16	Próprio	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 07/2026)	M3	287,49	30,13	20,09%	36,18	10.401,38
4.2.2	96396	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	287,49	188,72	20,09%	226,63	65.153,85
4.2.3	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	172,49	75,00	10,89%	83,16	14.344,26
4.2.4	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	114,99	108,35	10,89%	120,14	13.814,89
4.2.5	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_02/2026	M3	287,48	7,00	20,09%	8,40	2.414,83
4.2.6	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3478,49	2,20	20,09%	2,64	9.183,21
4.3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 359.446,14
4.3.1	CP 579	Próprio	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	234,90	1,22	20,09%	1,46	342,95
4.3.2	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	449,04	50,07	20,09%	60,12	26.996,28
4.3.3	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	35,15	53,23	20,09%	63,92	2.246,78

CNPJ: 11.303.906/0001-00 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS										
OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA, COMPREENDENDO A IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
				SINAPI 07/2026 SICRO3 04/2026 ORSE 07/2026 COMPESA - 07/2024 - Pernambuco		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										
4.3.4	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	449,04	49,07	20,09%	58,92	26.457,43	
4.3.5	94282	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	35,15	57,40	20,09%	68,93	2.422,88	
4.3.6	CP 581	Próprio	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF. ITEM: 83718 - SINAPI 05/2016)	M	484,19	5,74	20,09%	6,89	3.336,06	
4.3.7	CP 582	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. (REF. ITEM: 102470 - SINAPI 09/2025)	m²	1698,85	11,91	20,09%	14,30	24.293,55	
4.3.8	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)	m²	1698,85	2,62	20,09%	3,14	5.334,38	
4.3.9	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	50,95	2.020,03	20,09%	2.425,85	123.597,05	
4.3.10	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	50,95	2.330,42	20,09%	2.798,60	142.588,67	
4.3.11	100988	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	101,90	12,76	20,09%	15,32	1.561,10	
4.3.12	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	101,90	2,20	20,09%	2,64	269,01	
4.4			CALÇADAS						R\$ 34.783,71	
4.4.1	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_07/2026	m²	575,42	2,48	20,09%	2,97	1.708,99	
4.4.2	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	34,51	798,08	20,09%	958,41	33.074,72	
4.5			SINALIZAÇÃO						R\$ 8.525,31	
4.5.1	CPU 11	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF.: ITEM 73916/002 SINAPI 01/2020)	UN	2,00	153,79	20,09%	184,68	369,36	
4.5.2	CPU 39	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 04/2026)	UN	5,00	491,44	20,09%	590,17	2.950,85	
4.5.3	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)	UN	3,00	446,07	20,09%	535,68	1.607,04	
4.5.4	CPU 268	Próprio	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,45 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. (REF. ITEM: 5213440 SICRO3 07/2025)	UN	2,00	122,18	20,09%	146,72	293,44	
4.5.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	484,19	1,90	20,09%	2,28	1.103,95	
4.5.6	CPU 316	Próprio	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (REF.: ITEM 72947 SINAPI 04/2021)	m²	48,58	37,73	20,09%	45,30	2.200,67	
4.6			DRENAGEM						R\$ 154.576,79	
4.6.1	90084	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	281,92	9,83	20,09%	11,80	3.326,65	
4.6.2	102278	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	70,44	9,61	20,09%	11,54	812,87	
4.6.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	97,85	8,45	20,09%	10,14	992,19	
4.6.4	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	24,30	3,81	20,09%	4,57	111,05	
4.6.5	101572	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	M2	566,05	21,24	20,09%	25,50	14.434,27	
4.6.6	101573	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_01/2026	M2	100,27	29,61	20,09%	35,55	3.564,59	
4.6.7	CPU 1430	Próprio	COLCHÃO DE AREIA PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS (REF. ITEM: 3212 ORSE 07/2026)	M3	15,61	192,98	20,09%	231,74	3.617,46	
4.6.8	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	95,13	256,56	20,09%	308,10	29.309,55	
4.6.9	92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	3,40	139,42	20,09%	167,42	569,22	
4.6.10	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	8,26	42,51	20,09%	51,05	421,67	
4.6.11	97952	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1.3X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	1,00	5.060,69	20,09%	6.077,38	6.077,38	
4.6.12	CPU 1423	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS 1.00 X 1.00 X 3.00 M (REF. ITEM: 11240 ORSE 07/2026)	UN	1,00	9.365,84	20,09%	11.247,43	11.247,43	
4.6.13	CPU 1431	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS 1.00 X 1.00 X 1.75 M (REF.: ITEM 2740 ORSE 07/2026)	UN	1,00	5.034,29	20,09%	6.045,67	6.045,67	
4.6.14	CPU 1455	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS 1.00 X 1.00 X 3.80 M (REF. ITEM: 2744 ORSE 07/2026)	UN	1,00	9.761,27	20,09%	11.722,30	11.722,30	
4.6.15	CP 680	Próprio	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, INCLUSO ARMAÇÃO, FORMAS E EXECUÇÃO. (REF. ITEM: 104488 SINAPI 02/2024)	M3	9,11	2.610,79	20,09%	3.135,29	28.562,49	
4.6.16	CPU 1461	Próprio	GRELHA EM BARRAS DE FERRO CHATO RETANGULAR, DE 1.1/2" x 3/8", COM CANTONEIRA DE 4" x 3/8" E PERFIL LAMINADO, DE 4" x 3/16", PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - DIMENSÕES: 7,50 x 1,20 m. (REF. ITEM: 4112 ORSE 07/2026)	M2	1,00	12.134,54	20,09%	14.572,36	14.572,36	

CNPJ: 11.303.906/0001-00 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS									
OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA, COMPREENDENDO A IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				SINAPI 07/2026 SICRO3 04/2026 ORSE 07/2026 COMPESA - 07/2024 - Pernambuco		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									
4.6.17	101819	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020	M2	94,77	79,64	20,09%	95,63	9.062,85
4.6.18	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	286,06	25,11	20,09%	30,15	8.624,70
4.6.19	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. 02/2026	M3	66,30	7,00	20,09%	8,40	556,92
4.6.20	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 02/2026	M3XKM	358,02	2,20	20,09%	2,64	945,17
5.0			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						139.602,22
8.1	CPU 15	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	116.248,00	20,09%	139.602,22	139.602,22
VALOR TOTAL									R\$ 7.690.552,98



Fernanda Tenório de Lima
Engenheira Civil
CREA - PE nº 181637257-9

FERNANDA TENÓRIO DE LIMA
ENGENHEIRA CIVIL - CREA/PE 181637257-9