

MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL, EM VIAS PÚBLICAS LOCALIZADAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				SINAPI 09/2025 SICRO3 07/2025 ORSE 08/2025		Padrão 21,35% Diferenciado 15,28%		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\$ 3.408,72
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	468,17	21,35%	568,12	3.408,72
2.0			IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS						R\$ 1.821.820,49
2.1			RUA ESCRITOR MÁRIO QUINTANA - TRECHO 1 E 2 - BAIRRO HELIÓPOLIS - COMUNIDADE JARDIM PETRÓPOLIS						R\$ 161.169,42
2.1.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 6.477,94
2.1.1.1	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	86,70	14,39	21,35%	17,46	1.513,78
2.1.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	867,68	2,77	21,35%	3,36	2.915,40
2.1.1.3	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_07/2020	M3	164,76	6,36	21,35%	7,71	1.270,29
2.1.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	345,99	1,86	21,35%	2,25	778,47
2.1.2			CONSTRUÇÃO DE BASE						R\$ 21.200,53
2.1.2.1	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	130,08	28,95	21,35%	35,13	4.569,71
2.1.2.2	00000368	INSUMO SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	78,00	70,00	15,28%	80,69	6.293,82
2.1.2.3	00004721	INSUMO SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	51,99	100,61	15,28%	115,98	6.029,80
2.1.2.4	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_07/2020	M3	129,99	6,36	21,35%	7,71	1.002,22
2.1.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.468,88	1,86	21,35%	2,25	3.304,98
2.1.3			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS						R\$ 127.619,76
2.1.1.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	154,77	0,99	21,35%	1,20	185,72
2.1.1.2	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	296,25	52,88	21,35%	64,16	19.007,40
2.1.1.3	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	21,99	55,92	21,35%	67,85	1.492,02
2.1.1.4	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	296,25	43,69	21,35%	53,01	15.704,21
2.1.1.5	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	21,99	51,73	21,35%	62,77	1.380,31
2.1.1.6	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	724,52	89,70	21,35%	108,85	78.864,00
2.1.1.7	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF.: ITEM 83718 SINAPI 05/2016)	M	318,24	5,53	21,35%	6,71	2.135,39
2.1.1.8	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	67,08	55,55	21,35%	67,40	4.521,19
2.1.1.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.652,49	2,16	21,35%	2,62	4.329,52
2.1.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 5.871,19
2.1.4.1	CPU 269	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF.: ITEM 73916/002 SINAPI 01/2020)	UN	4,00	142,95	21,35%	173,46	693,84
2.1.4.2	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	4,00	459,94	21,35%	558,13	2.232,52
2.1.4.3	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	4,00	460,48	21,35%	558,79	2.235,16
2.1.4.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	318,24	1,84	21,35%	2,23	709,67
2.2			TRAVESSA DOS EMBOABAS - TRECHO 1 E 2 - BAIRRO HELIÓPOLIS - COMUNIDADE JARDIM PETRÓPOLIS						R\$ 152.251,31
2.2.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 6.029,75
2.2.1.1	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	82,07	14,39	21,35%	17,46	1.432,94
2.2.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	821,45	2,77	21,35%	3,36	2.760,07
2.2.1.3	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_07/2020	M3	150,43	6,36	21,35%	7,71	1.159,81
2.2.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	300,86	1,86	21,35%	2,25	676,93

MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL, EM VIAS PÚBLICAS LOCALIZADAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				SINAPI 09/2025 SICRO3 07/2025 ORSE 08/2025		Padrão 21,35% Diferenciado 15,28%		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
2.2.2			CONSTRUÇÃO DE BASE						R\$ 20.036,94
2.2.2.1	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	123,12	28,95	21,35%	35,13	4.325,20
2.2.2.2	00000368	INSUMO SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	73,85	70,00	15,28%	80,69	5.958,95
2.2.2.3	00004721	INSUMO SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	49,18	100,61	15,28%	115,98	5.703,89
2.2.2.4	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_07/2020	M3	123,03	6,36	21,35%	7,71	948,56
2.2.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.377,93	1,86	21,35%	2,25	3.100,34
2.2.3			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS						R\$ 122.543,86
2.2.3.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	154,97	0,99	21,35%	1,20	185,96
2.2.3.2	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	292,22	52,88	21,35%	64,16	18.748,83
2.2.3.3	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	27,55	55,92	21,35%	67,85	1.869,26
2.2.3.4	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	292,22	43,69	21,35%	53,01	15.490,58
2.2.3.5	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	27,55	51,73	21,35%	62,77	1.729,31
2.2.3.6	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	677,61	89,70	21,35%	108,85	73.757,84
2.2.3.7	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF.: ITEM 83718 SINAPI 05/2016)	M	319,77	5,53	21,35%	6,71	2.145,65
2.2.3.8	CP 2093	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 (REF. ITEM: 4960 (ORSE 01/2025))	M	66,93	55,55	21,35%	67,40	4.511,08
2.2.3.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.566,93	2,16	21,35%	2,62	4.105,35
2.2.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 3.640,76
2.2.4.1	CPU 269	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF.: ITEM 73916/002 SINAPI 01/2020)	UN	4,00	142,95	21,35%	173,46	693,84
2.2.4.2	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	2,00	459,94	21,35%	558,13	1.116,26
2.2.4.3	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	2,00	460,48	21,35%	558,79	1.117,58
2.2.4.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	319,77	1,84	21,35%	2,23	713,08
2.3			RUA ANANIAS CALADO E TRAVESSA PROJETADA - BAIRRO NOVO HELIÓPOLIS						R\$ 169.175,68
2.3.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 6.547,55
2.3.1.1	101125	SINAPI	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	94,67	14,39	21,35%	17,46	1.652,93
2.3.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	947,62	2,77	21,35%	3,36	3.184,00
2.3.1.3	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_07/2020	M3	182,03	6,36	21,35%	7,71	1.403,45
2.3.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	136,52	1,86	21,35%	2,25	307,17
2.3.2			CONSTRUÇÃO DE BASE						R\$ 22.261,41
2.3.2.1	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	142,07	28,95	21,35%	35,13	4.990,91
2.3.2.2	00000368	INSUMO SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	85,23	70,00	15,28%	80,69	6.877,20
2.3.2.3	00004721	INSUMO SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	56,76	100,61	15,28%	115,98	6.583,02
2.3.2.4	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_07/2020	M3	141,99	6,36	21,35%	7,71	1.094,74
2.3.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.206,91	1,86	21,35%	2,25	2.715,54
2.3.3			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS						R\$ 135.736,18
2.3.3.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	177,16	0,99	21,35%	1,20	212,59
2.3.3.2	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	331,86	52,88	21,35%	64,16	21.292,13
2.3.3.3	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	8,68	55,92	21,35%	67,85	588,93

MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL, EM VIAS PÚBLICAS LOCALIZADAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				SINAPI 09/2025 SICRO3 07/2025 ORSE 08/2025		Padrão 21,35% Diferenciado 15,28%		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
2.3.3.4	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	331,86	43,69	21,35%	53,01	17.591,89
2.3.3.5	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	8,68	51,73	21,35%	62,77	544,84
2.3.3.6	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	m²	794,45	89,70	21,35%	108,85	86.475,88
2.3.3.7	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF.: ITEM 83718 SINAPI 05/2016)	M	340,54	5,53	21,35%	6,71	2.285,02
2.3.3.8	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	29,72	55,55	21,35%	67,40	2.003,12
2.3.3.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.809,84	2,16	21,35%	2,62	4.741,78
2.3.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 4.630,54
2.3.4.1	CPU 269	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF.: ITEM 73916/002 SINAPI 01/2020)	UN	3,00	142,95	21,35%	173,46	520,38
2.3.4.2	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	3,00	459,94	21,35%	558,13	1.674,39
2.3.4.3	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	3,00	460,48	21,35%	558,79	1.676,37
2.3.4.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	M	340,54	1,84	21,35%	2,23	759,40
2.4			RUA PROJETADA - BAIRRO DOM HÉLDER CÂMARA						R\$ 142.764,45
2.4.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 6.842,27
2.4.1.1	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	79,17	14,39	21,35%	17,46	1.382,30
2.4.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	792,02	2,77	21,35%	3,36	2.661,18
2.4.1.3	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_ 07/2020	M3	160,99	6,36	21,35%	7,71	1.241,23
2.4.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	692,25	1,86	21,35%	2,25	1.557,56
2.4.2			CONSTRUÇÃO DE BASE						R\$ 20.190,14
2.4.2.1	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	118,77	28,95	21,35%	35,13	4.172,39
2.4.2.2	00000368	INSUMO SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	71,26	70,00	15,28%	80,69	5.749,96
2.4.2.3	00004721	INSUMO SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	47,47	100,61	15,28%	115,98	5.505,57
2.4.2.4	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_ 07/2020	M3	118,73	6,36	21,35%	7,71	915,40
2.4.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.709,70	1,86	21,35%	2,25	3.846,82
2.4.3			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS						R\$ 112.582,03
2.4.3.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	124,19	0,99	21,35%	1,20	149,02
2.4.3.2	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	236,34	52,88	21,35%	64,16	15.163,57
2.4.3.3	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	18,93	55,92	21,35%	67,85	1.284,40
2.4.3.4	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	236,34	43,69	21,35%	53,01	12.528,38
2.4.3.5	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	18,93	51,73	21,35%	62,77	1.188,23
2.4.3.6	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	m²	677,19	89,70	21,35%	108,85	73.712,13
2.4.3.7	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF.: ITEM 83718 SINAPI 05/2016)	M	255,27	5,53	21,35%	6,71	1.712,86
2.4.3.8	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	54,06	55,55	21,35%	67,40	3.643,64
2.4.3.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.221,30	2,16	21,35%	2,62	3.199,80
2.4.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 3.150,01
2.4.4.1	CPU 269	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF.: ITEM 73916/002 SINAPI 01/2020)	UN	2,00	142,95	21,35%	173,46	346,92
2.4.4.2	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	2,00	459,94	21,35%	558,13	1.116,26
2.4.4.3	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	2,00	460,48	21,35%	558,79	1.117,58
2.4.4.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	M	255,27	1,84	21,35%	2,23	569,25

MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL, EM VIAS PÚBLICAS LOCALIZADAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				SINAPI 09/2025 SICRO3 07/2025 ORSE 08/2025		Padrão 21,35% Diferenciado 15,28%		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			RUA PROFESSOR JOSÉ GECERALDO TEIXEIRA COSTA - BAIRRO DOM HÉLDER CÂMARA (PRÓXIMA AO NACIONAL ATLÉTICO CLUBE)						R\$ 342.949,98
2.5.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 14.528,63
2.5.1.1	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	168,71	14,39	21,35%	17,46	2.945,67
2.5.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.688,62	2,77	21,35%	3,36	5.673,76
2.5.1.3	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_07/2020	M3	379,16	6,36	21,35%	7,71	2.923,32
2.5.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.327,06	1,86	21,35%	2,25	2.985,88
2.5.2			CONSTRUÇÃO DE BASE						R\$ 43.510,26
2.5.2.1	CP 580	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	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 09/2025)	M3	251,67	28,95	21,35%	35,13	8.841,16
2.5.2.2	00000368	INSUMO SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	150,93	70,00	15,28%	80,69	12.178,54
2.5.2.3	00004721	INSUMO SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	100,59	100,61	15,28%	115,98	11.666,42
2.5.2.4	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_07/2020	M3	251,52	6,36	21,35%	7,71	1.939,21
2.5.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.948,86	1,86	21,35%	2,25	8.884,93
2.5.3			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS						R\$ 226.178,13
2.5.3.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	221,79	0,99	21,35%	1,20	266,14
2.5.3.2	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	374,03	52,88	21,35%	64,16	23.997,76
2.5.3.3	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	50,22	55,92	21,35%	67,85	3.407,42
2.5.3.4	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	374,03	43,69	21,35%	53,01	19.827,33
2.5.3.5	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	50,22	51,73	21,35%	62,77	3.152,30
2.5.3.6	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1.487,74	89,70	21,35%	108,85	161.940,49
2.5.3.7	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF.: ITEM 83718 SINAPI 05/2016)	M	424,25	5,53	21,35%	6,71	2.846,71
2.5.3.8	CP 2093	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 (REF. ITEM: 4960 (ORSE 01/2025))	M	52,80	55,55	21,35%	67,40	3.558,72
2.5.3.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.740,94	2,16	21,35%	2,62	7.181,26
2.5.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 7.482,19
2.5.4.1	CPU 269	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF.: ITEM 73916/002 SINAPI 01/2020)	UN	2,00	142,95	21,35%	173,46	346,92
2.5.4.2	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	7,00	459,94	21,35%	558,13	3.906,91
2.5.4.3	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	3,00	460,48	21,35%	558,79	1.676,37
2.5.4.4	CPU 268	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,45 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. (REF. ITEM: 5213440 SICRO3 07/2025)	UN	4,00	124,83	21,35%	151,48	605,92
2.5.4.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	424,25	1,84	21,35%	2,23	946,07
2.5.5			DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 51.250,77
2.5.5.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	75,97	54,22	21,35%	65,79	4.998,06
2.5.5.2	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	4,30	140,98	21,35%	171,07	735,60
2.5.5.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	m³	0,50	767,85	21,35%	931,78	465,89
2.5.5.4	CP 464	Próprio	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK=30 MPA, PARA TODOS OS TIPOS DE ESTRUTURAS, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF. ITEM: 103675 - SINAPI 08/2025)	m³	9,68	625,13	21,35%	758,59	7.343,15
2.5.5.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,90	11,38	21,35%	13,80	578,22
2.5.5.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,80	10,04	21,35%	12,18	837,98
2.5.5.7	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,90	13,88	21,35%	16,84	133,03
2.5.5.8	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	540,50	12,86	21,35%	15,60	8.431,80

MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL, EM VIAS PÚBLICAS LOCALIZADAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				SINAPI 09/2025 SICRO3 07/2025 ORSE 08/2025		Padrão 21,35% Diferenciado 15,28%		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
2.5.5.9	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,40	11,92	21,35%	14,46	237,14
2.5.5.10	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,10	10,54	21,35%	12,79	909,36
2.5.5.11	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	102,70	8,80	21,35%	10,67	1.095,80
2.5.5.12	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	35,73	5,69	21,35%	6,90	246,53
2.5.5.13	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 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	M3	45,93	5,87	21,35%	7,12	327,02
2.5.5.14	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	138,04	20,05	21,35%	24,33	3.358,51
2.5.5.15	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	27,10	6,93	21,35%	8,40	227,64
2.5.5.16	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	16,95	247,80	21,35%	300,70	5.096,86
2.5.5.17	CPU 299	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COLCHÃO DE AREIA (REF.: ITEM 3212 ORSE 08/2025)	M3	2,03	180,88	21,35%	219,49	445,56
2.5.5.18	104736	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1º CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	48,86	8,57	21,35%	10,39	507,65
2.5.5.19	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_07/2020	M3	32,80	6,36	21,35%	7,71	252,88
2.5.5.20	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	114,80	1,86	21,35%	2,25	258,30
2.5.5.21	CPU 342	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	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.	UN	1,00	12.166,29	21,35%	14.763,79	14.763,79
2.6			RUA PROJETADA (TRECHO) - BAIRRO DOM HÉLDER CÂMARA (PRÓXIMA AO NACIONAL ATLÉTICO CLUBE)						R\$ 82.571,88
2.6.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 3.976,91
2.6.1.1	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	45,99	14,39	21,35%	17,46	802,98
2.6.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	460,15	2,77	21,35%	3,36	1.546,10
2.6.1.3	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_07/2020	M3	104,45	6,36	21,35%	7,71	805,30
2.6.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	365,57	1,86	21,35%	2,25	822,53
2.6.2			CONSTRUÇÃO DE BASE						R\$ 11.932,13
2.6.2.1	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	69,00	28,95	21,35%	35,13	2.423,97
2.6.2.2	00000368	INSUMO SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	41,39	70,00	15,28%	80,69	3.339,75
2.6.2.3	00004721	INSUMO SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	27,59	100,61	15,28%	115,98	3.199,88
2.6.2.4	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_07/2020	M3	68,98	6,36	21,35%	7,71	531,83
2.6.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.082,98	1,86	21,35%	2,25	2.436,70
2.6.3			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS						R\$ 62.586,77
2.6.3.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	75,89	0,99	21,35%	1,20	91,06
2.6.3.2	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	111,91	52,88	21,35%	64,16	7.180,14
2.6.3.3	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	111,91	43,69	21,35%	53,01	5.932,34
2.6.3.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	409,80	89,70	21,35%	108,85	44.606,73
2.6.3.5	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF.: ITEM 83718 SINAPI 05/2016)	M	111,91	5,53	21,35%	6,71	750,91
2.6.3.6	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	30,00	55,55	21,35%	67,40	2.022,00
2.6.3.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	764,73	2,16	21,35%	2,62	2.003,59
2.6.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 4.076,07

MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL, EM VIAS PÚBLICAS LOCALIZADAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.	Bancos		B.D.I.	Encargos Sociais
	SINAPI 09/2025 SICRO3 07/2025 ORSE 08/2025		Padrão 21,35% Diferenciado 15,28%	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
2.6.4.1	CPU 269	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF.: ITEM 73916/002 SINAPI 01/2020)	UN	1,00	142,95	21,35%	173,46	173,46
2.6.4.2	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	4,00	459,94	21,35%	558,13	2.232,52
2.6.4.3	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	2,00	460,48	21,35%	558,79	1.117,58
2.6.4.4	CPU 268	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	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	124,83	21,35%	151,48	302,96
2.6.4.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	111,91	1,84	21,35%	2,23	249,55
<b>2.7</b>			<b>ESTRADA DE ACESSO A SÃO PEDRO (TRECHO) - BAIRRO DOM HÉLDER CÂMARA (PRÓXIMA AO NACIONAL ATLETICO CLUBE)</b>						<b>R\$ 167.964,65</b>
<b>2.7.1</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>R\$ 8.074,57</b>
2.7.1.1	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	95,66	14,39	21,35%	17,46	1.670,22
2.7.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	957,00	2,77	21,35%	3,36	3.215,52
2.7.1.3	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_07/2020	M3	204,61	6,36	21,35%	7,71	1.577,54
2.7.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	716,13	1,86	21,35%	2,25	1.611,29
<b>2.7.2</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE BASE</b>						<b>R\$ 24.823,24</b>
2.7.2.1	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	143,52	28,95	21,35%	35,13	5.041,85
2.7.2.2	00000368	INSUMO SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	86,11	70,00	15,28%	80,69	6.948,21
2.7.2.3	00004721	INSUMO SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	57,40	100,61	15,28%	115,98	6.657,25
2.7.2.4	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_07/2020	M3	143,51	6,36	21,35%	7,71	1.106,46
2.7.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.253,10	1,86	21,35%	2,25	5.069,47
<b>2.7.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS</b>						<b>R\$ 131.442,01</b>
2.7.3.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	152,94	0,99	21,35%	1,20	183,52
2.7.3.2	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	274,86	52,88	21,35%	64,16	17.635,01
2.7.3.3	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	274,86	43,69	21,35%	53,01	14.570,32
2.7.3.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	833,33	89,70	21,35%	108,85	90.707,97
2.7.3.5	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF.: ITEM 83718 SINAPI 05/2016)	M	274,86	5,53	21,35%	6,71	1.844,31
2.7.3.6	CP 2093	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 (REF. ITEM: 4960 (ORSE 01/2025))	M	36,60	55,55	21,35%	67,40	2.466,84
2.7.3.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.539,71	2,16	21,35%	2,62	4.034,04
<b>2.7.4</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL</b>						<b>R\$ 3.624,83</b>
2.7.4.1	CPU 269	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF.: ITEM 73916/002 SINAPI 01/2020)	UN	1,00	142,95	21,35%	173,46	173,46
2.7.4.2	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	4,00	459,94	21,35%	558,13	2.232,52
2.7.4.3	CPU 268	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,45 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. (REF. ITEM: 5213440 SICRO3 07/2025)	UN	4,00	124,83	21,35%	151,48	605,92
2.7.4.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	274,86	1,84	21,35%	2,23	612,93
<b>2.8</b>			<b>RUA FERNANDO DE NORONHA - BAIRRO SÃO JOSÉ</b>						<b>R\$ 110.980,67</b>
<b>2.8.1</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>R\$ 4.954,21</b>
2.8.1.1	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	60,42	14,39	21,35%	17,46	1.054,93
2.8.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	604,82	2,77	21,35%	3,36	2.032,19
2.8.1.3	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_07/2020	M3	116,44	6,36	21,35%	7,71	897,75
2.8.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	430,82	1,86	21,35%	2,25	969,34
<b>2.8.2</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE BASE</b>						<b>R\$ 14.932,64</b>

MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL, EM VIAS PÚBLICAS LOCALIZADAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.					Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais	
					SINAPI 09/2025 SICRO3 07/2025 ORSE 08/2025	Padrão 21,35% Diferenciado 15,28%		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
2.8.2.1	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	90,64	28,95	21,35%	35,13	3.184,18
2.8.2.2	00000368	INSUMO SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	54,36	70,00	15,28%	80,69	4.386,30
2.8.2.3	00004721	INSUMO SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	36,20	100,61	15,28%	115,98	4.198,47
2.8.2.4	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_ 07/2020	M3	90,56	6,36	21,35%	7,71	698,21
2.8.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.095,77	1,86	21,35%	2,25	2.465,48
2.8.3			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS						R\$ 88.030,29
2.8.3.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	104,92	0,99	21,35%	1,20	125,90
2.8.3.2	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	200,40	52,88	21,35%	64,16	12.857,66
2.8.3.3	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	16,09	55,92	21,35%	67,85	1.091,70
2.8.3.4	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	200,40	43,69	21,35%	53,01	10.623,20
2.8.3.5	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	16,09	51,73	21,35%	62,77	1.009,96
2.8.3.6	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	m²	507,46	89,70	21,35%	108,85	55.237,02
2.8.3.7	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF.: ITEM 83718 SINAPI 05/2016)	M	216,49	5,53	21,35%	6,71	1.452,64
2.8.3.8	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	47,04	55,55	21,35%	67,40	3.170,49
2.8.3.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	939,59	2,16	21,35%	2,62	2.461,72
2.8.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 3.063,53
2.8.4.1	CPU 269	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF.: ITEM 73916/002 SINAPI 01/2020)	UN	2,00	142,95	21,35%	173,46	346,92
2.8.4.2	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	2,00	459,94	21,35%	558,13	1.116,26
2.8.4.3	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	2,00	460,48	21,35%	558,79	1.117,58
2.8.4.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	M	216,49	1,84	21,35%	2,23	482,77
2.9			RUA GERALDO SILVA - BAIRRO DOM THIAGO POSTMAN						R\$ 151.915,17
2.9.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 3.026,04
2.9.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	900,61	2,77	21,35%	3,36	3.026,04
2.9.2			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS						R\$ 146.478,10
2.9.2.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	208,89	0,99	21,35%	1,20	250,66
2.9.2.2	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	418,64	52,88	21,35%	64,16	26.859,94
2.9.2.3	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	1,82	55,92	21,35%	67,85	123,48
2.9.2.4	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	418,64	43,69	21,35%	53,01	22.192,10
2.9.2.5	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	1,82	51,73	21,35%	62,77	114,24
2.9.2.6	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	m²	771,20	89,70	21,35%	108,85	83.945,12
2.9.2.7	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF.: ITEM 83718 SINAPI 05/2016)	M	424,75	5,53	21,35%	6,71	2.850,07
2.9.2.8	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	30,16	55,55	21,35%	67,40	2.032,78
2.9.2.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.392,09	2,16	21,35%	2,62	3.647,27
2.9.2.10	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	83,60	2,43	21,35%	2,94	245,78
2.9.2.11	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	5,01	693,58	21,35%	841,65	4.216,66
2.9.3			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 2.411,03
2.9.3.1	CPU 269	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF.: ITEM 73916/002 SINAPI 01/2020)	UN	2,00	142,95	21,35%	173,46	346,92

MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL, EM VIAS PÚBLICAS LOCALIZADAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.	Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
	SINAPI 09/2025 SICRO3 07/2025 ORSE 08/2025		Padrão 21,35% Diferenciado 15,28%		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
2.9.3.2	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	1,00	459,94	21,35%	558,13	558,13
2.9.3.3	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	460,48	21,35%	558,79	558,79
2.9.3.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	424,75	1,84	21,35%	2,23	947,19
<b>2.10</b>			<b>TRAVESSA 01 - BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO</b>						<b>R\$ 80.409,90</b>
<b>2.10.1</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>R\$ 3.575,45</b>
2.10.1.1	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	43,93	14,39	21,35%	17,46	767,01
2.10.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	439,63	2,77	21,35%	3,36	1.477,15
2.10.1.3	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_07/2020	M3	89,29	6,36	21,35%	7,71	688,42
2.10.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	285,72	1,86	21,35%	2,25	642,87
<b>2.10.2</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE BASE</b>						<b>R\$ 10.326,16</b>
2.10.2.1	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	65,91	28,95	21,35%	35,13	2.315,41
2.10.2.2	00000368	INSUMO SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	39,53	70,00	15,28%	80,69	3.189,67
2.10.2.3	00004721	INSUMO SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	26,33	100,61	15,28%	115,98	3.053,75
2.10.2.4	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_07/2020	M3	65,86	6,36	21,35%	7,71	507,78
2.10.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	559,80	1,86	21,35%	2,25	1.259,55
<b>2.10.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS</b>						<b>R\$ 63.611,14</b>
2.10.3.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	70,68	0,99	21,35%	1,20	84,81
2.10.3.2	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	126,20	52,88	21,35%	64,16	8.096,99
2.10.3.3	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	15,68	55,92	21,35%	67,85	1.063,88
2.10.3.4	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	126,20	43,69	21,35%	53,01	6.689,86
2.10.3.5	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	15,68	51,73	21,35%	62,77	984,23
2.10.3.6	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	375,81	89,70	21,35%	108,85	40.906,91
2.10.3.7	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF.: ITEM 83718 SINAPI 05/2016)	M	141,88	5,53	21,35%	6,71	952,01
2.10.3.8	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	34,28	55,55	21,35%	67,40	2.310,47
2.10.3.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	962,59	2,16	21,35%	2,62	2.521,98
<b>2.10.4</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL</b>						<b>R\$ 2.897,15</b>
2.10.4.1	CPU 269	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF.: ITEM 73916/002 SINAPI 01/2020)	UN	2,00	142,95	21,35%	173,46	346,92
2.10.4.2	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	2,00	459,94	21,35%	558,13	1.116,26
2.10.4.3	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	2,00	460,48	21,35%	558,79	1.117,58
2.10.4.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	141,88	1,84	21,35%	2,23	316,39
<b>2.11</b>			<b>TRAVESSA 02 - BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO</b>						<b>R\$ 94.759,99</b>
<b>2.11.1</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>						<b>R\$ 4.250,23</b>
2.11.1.1	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	51,91	14,39	21,35%	17,46	906,34
2.11.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	519,45	2,77	21,35%	3,36	1.745,35
2.11.1.3	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_07/2020	M3	105,62	6,36	21,35%	7,71	814,33
2.11.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	348,54	1,86	21,35%	2,25	784,21
<b>2.11.2</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE BASE</b>						<b>R\$ 12.905,24</b>

MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRÁVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL, EM VIAS PÚBLICAS LOCALIZADAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				SINAPI 09/2025 SICRO3 07/2025 ORSE 08/2025		Padrão 21,35% Diferenciado 15,28%		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
2.11.2.1	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	77,86	28,95	21,35%	35,13	2.735,22
2.11.2.2	00000368	INSUMO SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	46,72	70,00	15,28%	80,69	3.769,83
2.11.2.3	00004721	INSUMO SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	31,13	100,61	15,28%	115,98	3.610,45
2.11.2.4	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_07/2020	M3	77,85	6,36	21,35%	7,71	600,22
2.11.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	973,12	1,86	21,35%	2,25	2.189,52
2.11.3			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS						R\$ 74.650,75
2.11.3.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	83,38	0,99	21,35%	1,20	100,05
2.11.3.2	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	151,65	52,88	21,35%	64,16	9.729,86
2.11.3.3	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	15,62	55,92	21,35%	67,85	1.059,81
2.11.3.4	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	151,65	43,69	21,35%	53,01	8.038,96
2.11.3.5	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	15,62	51,73	21,35%	62,77	980,46
2.11.3.6	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	444,21	89,70	21,35%	108,85	48.352,25
2.11.3.7	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF.: ITEM 83718 SINAPI 05/2016)	M	167,27	5,53	21,35%	6,71	1.122,38
2.11.3.8	CP 2093	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 (REF. ITEM: 4960 (ORSE 01/2025))	M	34,13	55,55	21,35%	67,40	2.300,36
2.11.3.9	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.132,30	2,16	21,35%	2,62	2.966,62
2.11.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 2.953,77
2.11.4.1	CPU 269	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF.: ITEM 73916/002 SINAPI 01/2020)	UN	2,00	142,95	21,35%	173,46	346,92
2.11.4.2	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	2,00	459,94	21,35%	558,13	1.116,26
2.11.4.3	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	2,00	460,48	21,35%	558,79	1.117,58
2.11.4.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	167,27	1,84	21,35%	2,23	373,01
2.12			RUA MARTA DE ABREU - BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO						R\$ 164.907,39
2.12.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 7.840,00
2.12.1.1	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	94,59	14,39	21,35%	17,46	1.651,54
2.12.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	946,14	2,77	21,35%	3,36	3.179,03
2.12.1.3	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_07/2020	M3	198,84	6,36	21,35%	7,71	1.533,05
2.12.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	656,17	1,86	21,35%	2,25	1.476,38
2.12.2			CONSTRUÇÃO DE BASE						R\$ 23.519,37
2.12.2.1	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	141,91	28,95	21,35%	35,13	4.985,29
2.12.2.2	00000368	INSUMO SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	85,12	70,00	15,28%	80,69	6.868,33
2.12.2.3	00004721	INSUMO SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	56,75	100,61	15,28%	115,98	6.581,86
2.12.2.4	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_07/2020	M3	141,87	6,36	21,35%	7,71	1.093,81
2.12.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.773,37	1,86	21,35%	2,25	3.990,08
2.12.3			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS						R\$ 131.452,54
2.12.3.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	151,61	0,99	21,35%	1,20	181,93
2.12.3.2	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	283,25	52,88	21,35%	64,16	18.173,32
2.12.3.3	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	283,25	43,69	21,35%	53,01	15.015,08
2.12.3.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	818,69	89,70	21,35%	108,85	89.114,40
2.12.3.5	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF.: ITEM 83718 SINAPI 05/2016)	M	283,25	5,53	21,35%	6,71	1.900,60

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

MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS GRANÍTICOS, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL, EM VIAS PÚBLICAS LOCALIZADAS EM DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				SINAPI 09/2025 SICRO3 07/2025 ORSE 08/2025		Padrão 21,35% Diferenciado 15,28%		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
2.12.3.6	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	25,00	55,55	21,35%	67,40	1.685,00
2.12.3.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.054,28	2,16	21,35%	2,62	5.382,21
2.12.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 2.095,48
2.12.4.1	CPU 269	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (REF.: ITEM 73916/002 SINAPI 01/2020)	UN	2,00	142,95	21,35%	173,46	346,92
2.12.4.2	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	1,00	459,94	21,35%	558,13	558,13
2.12.4.3	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	460,48	21,35%	558,79	558,79
2.12.4.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	283,25	1,84	21,35%	2,23	631,64
3.0			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 84.599,78
3.1	CPU 320	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	69.715,52	21,35%	84.599,78	84.599,78
			VALOR TOTAL						R\$ 1.909.828,99

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