

OBJETO: MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL, EM VIAS PÚBLICAS LOCALIZADAS NO BAIRRO BOA VISTA, NO 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 ASFÁLTICA						R\$ 5.321.704,19
2.1			RUA JOSEVAL VICENTE DA SILVA - BAIRRO BOA VISTA						R\$ 1.468.163,09
2.1.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 71.482,61
2.1.1.1	101125	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	556,78	14,39	21,35%	17,46	9.721,37
2.1.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSOS	M2	5.569,48	2,77	21,35%	3,36	18.713,45
2.1.1.3	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCORAMENTO HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10.224,84	7,71	21,35%	7,71	10.224,84
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	14.587,98	1,86	21,35%	2,25	32.822,95
2.1.2			SUB-BASE E BASE						R\$ 351.427,26
2.1.2.1	101768	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	835,26	25,06	21,35%	30,41	25.400,25
2.1.2.2	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	178.094,13	2			178.094,13
2.1.2.3	00000368	INSUMO SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	835,26	70,00	15,28%	80,69	67.397,12
2.1.2.4	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCORAMENTO HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12.879,70	7,71	21,35%	7,71	12.879,70
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	30.069,36	1,86	21,35%	2,25	67.656,06
2.1.3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 995.217,69
2.1.3.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	580,39	0,99	21,35%	1,20	696,46
2.1.3.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.057,57	52,88	21,35%	64,16	67.853,69
2.1.3.3	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	90,75	55,92	21,35%	67,85	6.157,38
2.1.3.4	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	1.057,57	43,69	21,35%	53,01	56.061,78
2.1.3.5	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	90,75	51,73	21,35%	62,77	5.696,37
2.1.3.6	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF. ITEM: 83718 - SINAPI 05/2016)	M	1.148,32	5,53	21,35%	6,71	7.705,22
2.1.3.7	CP 582	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (REF.: ITEM 102470 SINAPI 03/2025)	M2	5.052,83	11,82	21,35%	14,34	72.457,58
2.1.3.8	CP 584	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (REF.: ITEM 104375 SINAPI 03/2025)	M2	5.052,83	2,53	21,35%	3,07	15.512,18
2.1.3.9	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	2.420,47	35%		2.420,47	366.725,40
2.1.3.10	CP 585	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (REF.: ITEM 95995 SINAPI 11/2023)	m³	23.085,57				23.085,57
2.1.3.11	00001518	INSUMO - SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	363,62	850,00	15,28 %	979,88	356.303,96
2.1.3.12	101004	SINAPI	CARGA DE MISTURA DE CONCRETO (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	363,62	7,39	21,35%	8,96	3.258,03
2.1.3.13	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.090,70	1,86	21,35%	2,25	13.704,07
2.1.4			CANTEIRO CENTRAL						R\$ 23.200,64
2.1.4.1	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	149,36	51,14	21,35%	62,05	9.267,78
2.1.4.2	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	12,64	54,18	21,35%	65,74	830,95



OBJETO: MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL, EM VIAS PÚBLICAS LOCALIZADAS NO BAIRRO BOA VISTA, NO 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
2.1.4.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	245,32	2,43	21,35%	2,94	721,24
2.1.4.4	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	14,71	693,58	21,35%	841,65	12.380,67
2.1.5			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 26.834,89
2.1.5.1	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
2.1.5.2	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	16,00	459,94	21,35%	558,13	8.930,08
2.1.5.3	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	8,00	460,48	21,35%	558,79	4.470,32
2.1.5.4	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	8,00	124,83	21,35%	151,48	1.211,84
2.1.5.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.148,32	1,84	21,35%	2,23	2.560,75
2.1.5.6	CPU 316	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (REF.: ITEM 72947 SINAPI 04/2021)	M2	211,56	36,29	21,35%	44,03	9.314,98
2.2			RUA DEOCLECIANO SOARES DA ROCHA - BAIRRO BOA VISTA						R\$ 1.232.331,51
2.2.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 57.124,48
2.2.1.1	101125	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA, DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	468,65	14,39	21,35%	17,46	8.182,62
2.2.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSOS	M2	4.688,22	2,77	21,35%	3,36	15.752,41
2.2.1.3	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCALADA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,71	10,30	21,35%	12,53	7.938,29
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	11.222,74	1,86	21,35%	2,25	25.251,16
2.2.2			SUB-BASE E BASE						R\$ 295.801,25
2.2.2.1	101768	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA, MANOBRA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	703,05	25,06	21,35%	30,41	21.379,75
2.2.2.2	96396	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	149.904,32				149.904,32
2.2.2.3	00000368	INSUMO SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	703,05	70,00	15,28%	80,69	56.729,10
2.2.2.4	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCALADA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,71	10,30	21,35%	12,53	10.841,03
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	25.309,80	1,86	21,35%	2,25	56.947,05
2.2.3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 852.074,71
2.2.3.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	638,32	0,99	21,35%	1,20	765,98
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.161,40	52,88	21,35%	64,16	74.515,42
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	94,22	55,92	21,35%	67,85	6.392,82
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	1.161,40	43,69	21,35%	53,01	61.565,81
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	94,22	51,73	21,35%	62,77	5.914,18
2.2.3.6	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF. ITEM: 83718 - SINAPI 05/2016)	M	1.255,62	5,53	21,35%	6,71	8.425,21
2.2.3.7	CP 582	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (REF.: ITEM 102470 SINAPI 03/2025)	M2	4.123,32	11,82	21,35%	14,34	59.128,40
2.2.3.8	CP 584	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (REF.: ITEM 104375 SINAPI 03/2025)	M2	4.123,32	2,53	21,35%	3,07	12.658,59
2.2.3.9	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	2.420,47		35%	2.420,47	299.291,11
2.2.3.10	CP 585	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (REF.: ITEM 95995 SINAPI 11/2023)	m³	18.840,55				18.840,55
2.2.3.11	00001518	INSUMO - SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	296,76	850,00	15,28%	979,88	290.789,18
2.2.3.12	101004	SINAPI	CARGA DE MISTURA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCALADA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	296,76	7,39	21,35%	8,96	2.658,96
2.2.3.13	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.946,00	1,86	21,35%	2,25	11.128,50
2.2.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 27.331,07
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	2,00	142,95	21,35%	173,46	346,92



OBJETO: MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL, EM VIAS PÚBLICAS LOCALIZADAS NO BAIRRO BOA VISTA, NO 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
2.2.4.2	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	20,00	459,94	21,35%	558,13	11.162,60
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	6,00	460,48	21,35%	558,79	3.352,74
2.2.4.4	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	14,00	124,83	21,35%	151,48	2.120,72
2.2.4.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.255,62	1,84	21,35%	2,23	2.800,03
2.2.4.6	CPU 316	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (REF.: ITEM 72947 SINAPI 04/2021)	M2	171,43	36,29	21,35%	44,03	7.548,06
2.3			TRAVESSA RESTAURAÇÃO PERNAMBUCANA - BAIRRO BOA VISTA						R\$ 258.763,97
2.3.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 11.665,76
2.3.1.1	101125	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	97,46	14,39	21,35%	17,46	1.701,65
2.3.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSOS	M2	975,05	2,77	21,35%	3,36	3.276,16
2.3.1.3	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCARVA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	215,22	8,30	21,35%	7,71	1.566,82
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	2.276,06	1,86	21,35%	2,25	5.121,13
2.3.2			SUB-BASE E BASE						R\$ 61.318,95
2.3.2.1	101768	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	146,21	25,06	21,35%	30,41	4.446,24
2.3.2.2	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	2				31.174,89
2.3.2.3	00000368	INSUMO SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	146,21	70,00	15,28%	80,69	11.797,68
2.3.2.4	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCARVA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	215,22	8,30	21,35%	7,71	2.254,55
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	5.175,82	1,86	21,35%	2,25	11.645,59
2.3.3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 179.419,35
2.3.3.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	580,39	0,99	21,35%	1,20	696,46
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	278,67	52,88	21,35%	64,16	17.879,46
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	18,85	55,92	21,35%	67,85	1.278,97
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	278,67	43,69	21,35%	53,01	14.772,29
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	18,85	51,73	21,35%	62,77	1.183,21
2.3.3.6	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF. ITEM: 83718 - SINAPI 05/2016)	M	297,52	5,53	21,35%	6,71	1.996,35
2.3.3.7	CP 582	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (REF.: ITEM 102470 SINAPI 03/2025)	M2	841,20	11,82	21,35%	14,34	12.062,80
2.3.3.8	CP 584	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (REF.: ITEM 104375 SINAPI 03/2025)	M2	841,20	2,53	21,35%	3,07	2.582,48
2.3.3.9	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M2			15,28%	2.420,47	61.044,25
2.3.3.10	CP 585	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (REF.: ITEM 95995 SINAPI 11/2023)	m³					3.842,77
2.3.3.11	00001518	INSUMO - SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	60,52	850,00	15,28%	979,88	59.302,33
2.3.3.12	101004	SINAPI	CARGA DE MISTURA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCARVA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	60,52	7,39	21,35%	8,96	542,25
2.3.3.13	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	993,66	1,86	21,35%	2,25	2.235,73
2.3.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 6.359,91
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	2,00	142,95	21,35%	173,46	346,92
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	4,00	459,94	21,35%	558,13	2.232,52
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	2,00	460,48	21,35%	558,79	1.117,58



OBJETO: MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL, EM VIAS PÚBLICAS LOCALIZADAS NO BAIRRO BOA VISTA, NO 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
2.3.4.4	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
2.3.4.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	297,52	1,84	21,35%	2,23	663,46
2.3.4.6	CPU 316	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (REF.: ITEM 72947 SINAPI 04/2021)	M2	38,53	36,29	21,35%	44,03	1.696,47
2.4			RUA OSCAR JACINTO GODOY - BAIRRO BOA VISTA						R\$ 792.583,84
2.4.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 36.765,84
2.4.1.1	101125	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	303,32	14,39	21,35%	17,46	5.295,96
2.4.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSOS	M2	3.034,13	2,77	21,35%	3,36	10.194,67
2.4.1.3	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCARTELA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	511,69	7,30	21,35%	7,71	5.197,46
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	7.145,67	1,86	21,35%	2,25	16.077,75
2.4.2			SUB-BASE E BASE						R\$ 190.216,50
2.4.2.1	101768	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA, MANOBRA	M3	455,02	25,06	21,35%	30,41	13.837,15
2.4.2.2	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	M2	97.019,36				
2.4.2.3	00000368	INSUMO SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	455,02	70,00	15,28%	80,69	36.715,56
2.4.2.4	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCARTELA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	511,69	7,30	21,35%	7,71	7.016,40
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	15.834,68	1,86	21,35%	2,25	35.628,03
2.4.3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 549.714,08
2.4.3.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	402,41	0,99	21,35%	1,20	482,89
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	747,63	52,88	21,35%	64,16	47.967,94
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	39,13	55,92	21,35%	67,85	2.654,97
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	747,63	43,69	21,35%	53,01	39.631,86
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	39,13	51,73	21,35%	62,77	2.456,19
2.4.3.6	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF. ITEM: 83718 - SINAPI 05/2016)	M	786,76	5,53	21,35%	6,71	5.279,15
2.4.3.7	CP 582	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (REF.: ITEM 102470 SINAPI 03/2025)	M2	2.680,18	11,82	21,35%	14,34	38.433,78
2.4.3.8	CP 584	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (REF.: ITEM 104375 SINAPI 03/2025)	M2	2.680,18	2,53	21,35%	3,07	8.228,15
2.4.3.9	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³			35%	2.420,47	194.557,37
2.4.3.10	CP 585	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (REF.: ITEM 95995 SINAPI 11/2023)	m³					12.247,50
2.4.3.11	00001518	INSUMO - SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	192,91	850,00	15,28 %	979,88	189.028,65
2.4.3.12	101004	SINAPI	CARGA DE MISTURA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	192,91	7,39	21,35%	8,96	1.728,47
2.4.3.13	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.118,74	1,86	21,35%	2,25	7.017,16
2.4.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 15.887,42
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	13,00	459,94	21,35%	558,13	7.255,69
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	1,00	460,48	21,35%	558,79	558,79
2.4.4.4	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	12,00	124,83	21,35%	151,48	1.817,76
2.4.4.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	786,76	1,84	21,35%	2,23	1.754,47



OBJETO: MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL, EM VIAS PÚBLICAS LOCALIZADAS NO BAIRRO BOA VISTA, NO 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
2.4.4.6	CPU 316	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (REF.: ITEM 72947 SINAPI 04/2021)	M2	94,34	36,29	21,35%	44,03	4.153,79
2.5			RUA RESTAURAÇÃO PERNAMBUCANA - BAIRRO BOA VISTA						R\$ 150.219,32
2.5.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 7.424,11
2.5.1.1	101125	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	57,12	14,39	21,35%	17,46	997,31
2.5.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSOS	M2	571,37	2,77	21,35%	3,36	1.919,80
2.5.1.3	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCORAMENTO HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	138,02	6,30	21,35%	7,71	1.048,71
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	1.537,02	1,86	21,35%	2,25	3.458,29
2.5.2			SUB-BASE E BASE						R\$ 36.168,84
2.5.2.1	101768	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA, MANOBRA	M3	85,69	25,06	21,35%	30,41	2.605,83
2.5.2.2	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	18.270,82				
2.5.2.3	00000368	INSUMO SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	85,69	70,00	15,28%	80,69	6.914,32
2.5.2.4	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCORAMENTO HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	172,89	6,30	21,35%	7,71	1.321,33
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	3.136,24	1,86	21,35%	2,25	7.056,54
2.5.3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 101.944,15
2.5.3.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	83,43	0,99	21,35%	1,20	100,11
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	117,92	52,88	21,35%	64,16	7.565,74
2.5.3.3	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	117,92	43,69	21,35%	53,01	6.250,93
2.5.3.4	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF. ITEM: 83718 - SINAPI 05/2016)	M	117,92	5,53	21,35%	6,71	791,24
2.5.3.5	CP 582	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (REF.: ITEM 102470 SINAPI 03/2025)	M2	518,31	11,82	21,35%	14,34	7.432,56
2.5.3.6	CP 584	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR- 1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (REF.: ITEM 104375 SINAPI 03/2025)	M2	518,31	2,53	21,35%	3,07	1.591,21
2.5.3.7	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	2.420,47		35%	2.420,47	37.614,10
2.5.3.8	CP 585	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (REF.: ITEM 95995 SINAPI 11/2023)	m²	2.367,82				2.367,82
2.5.3.9	00001518	INSUMO - SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	37,29	850,00	15,28 %	979,88	36.539,72
2.5.3.10	101004	SINAPI	CARGA DE MISTURA DE CONCRETO ASFÁLTICO (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	37,29	7,39	21,35%	8,96	334,11
2.5.3.11	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	602,94	1,86	21,35%	2,25	1.356,61
2.5.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 4.682,22
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	3,00	459,94	21,35%	558,13	1.674,39
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	1,00	460,48	21,35%	558,79	558,79
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	2,00	124,83	21,35%	151,48	302,96
2.5.4.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	117,92	1,84	21,35%	2,23	262,96
2.5.4.6	CPU 316	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (REF.: ITEM 72947 SINAPI 04/2021)	M2	34,89	36,29	21,35%	44,03	1.536,20
2.6			AV. HUMBERTO DE MELO GRANJA - BAIRRO BOA VISTA						R\$ 594.820,29
2.6.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 21.456,67
2.6.1.1	101125	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	171,73	14,39	21,35%	17,46	2.998,40
2.6.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSOS	M2	1.717,89	2,77	21,35%	3,36	5.772,11



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

OBJETO: MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL, EM VIAS PÚBLICAS LOCALIZADAS NO BAIRRO BOA VISTA, NO 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
2.6.1.3	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCOPO HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	257,63	7,71	21,35%	7,71	3.099,18
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	4.260,88	1,86	21,35%	2,25	9.586,98
2.6.2			SUB-BASE E BASE						R\$ 108.742,98
2.6.2.1	101768	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO. ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	257,63	25,06	21,35%	30,41	7.834,52
2.6.2.2	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			2			54.931,86
2.6.2.3	00000368	INSUMO SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	257,63	70,00	15,28%	80,69	20.788,16
2.6.2.4	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCOPO HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	257,63	7,71	21,35%	7,71	3.972,65
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	9.429,24	1,86	21,35%	2,25	21.215,79
2.6.3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 307.907,78
2.6.3.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	228,81	0,99	21,35%	1,20	274,57
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	365,48	52,88	21,35%	64,16	23.449,19
2.6.3.3	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	12,31	55,92	21,35%	67,85	835,23
2.6.3.4	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	365,48	43,69	21,35%	53,01	19.374,09
2.6.3.5	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	12,31	51,73	21,35%	62,77	772,69
2.6.3.6	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF. ITEM: 83718 - SINAPI 05/2016)	M	377,79	5,53	21,35%	6,71	2.534,97
2.6.3.7	CP 582	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (REF.: ITEM 102470 SINAPI 03/2025)	M2	1.547,93	11,82	21,35%	14,34	22.197,31
2.6.3.8	CP 584	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (REF.: ITEM 104375 SINAPI 03/2025)	M2	1.547,93	2,53	21,35%	3,07	4.752,14
2.6.3.9	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				35%	2.420,47	112.382,42
2.6.3.10	CP 585	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (REF.: ITEM 95995 SINAPI 11/2023)	m³					7.074,53
2.6.3.11	00001518	INSUMO - SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	111,43	850,00	15,28%	979,88	109.188,02
2.6.3.12	101004	SINAPI	CARGA DE MISTURA DE CIMENTO E AREIA (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	111,43	7,39	21,35%	8,96	998,41
2.6.3.13	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.810,76	1,86	21,35%	2,25	4.074,21
2.6.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 11.286,19
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	2,00	142,95	21,35%	173,46	346,92
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	10,00	459,94	21,35%	558,13	5.581,30
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	8,00	124,83	21,35%	151,48	1.211,84
2.6.4.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	377,79	1,84	21,35%	2,23	842,47
2.6.4.6	CPU 316	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (REF.: ITEM 72947 SINAPI 04/2021)	M2	49,65	36,29	21,35%	44,03	2.186,08
2.6.5			DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 145.426,67
2.6.5.1	102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). AF_09/2024				35%	6,90	317,12
2.6.5.2	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 (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). AF_09/2024				21,35%	7,12	2.993,96
2.6.5.3	102279	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 (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). AF_09/2024	M3	20,96	6,82	21,35%	8,27	173,33



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud-it-solicoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/64-20260525184134.pdf
assinado por: idUser 308

OBJETO: MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL, EM VIAS PÚBLICAS LOCALIZADAS NO BAIRRO BOA VISTA, NO 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	
2.6.5.4	101572	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTELETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020		902,25	20,05	21,35%	24,33	21.951,74	
2.6.5.5	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	197,99	6,93	21,35%	8,40	1.663,11	
2.6.5.6	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	19,44	3,43	21,35%	4,16	80,87	
2.6.5.7	CPU 296	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS 1.00 X 1.00 X 2.00 M (REF.: ITEM 2741 ORSE 08/2025)	UN	5,00	5.305,84	21,35%	6.438,63	32.193,15	
2.6.5.8	CPU 298	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS 1.00 X 1.00 X 1.50 M (REF.: ITEM 2739 ORSE 08/2025)	UN	1,00	4.323,28	21,35%	5.246,30	5.246,30	
2.6.5.9	97949	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	1.743,95	21,35%	2.116,28	12.697,68	
2.6.5.10	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	18,74	134,11	21,35%	162,74	3.049,74	
2.6.5.11	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	169,76	247,80	21,35%	300,70	51.046,83	
2.6.5.12	CPU 299	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COLCHÃO DE AREIA (REF.: ITEM 3212 ORSE 08/2025)	M3	29,35	180,88	21,35%	219,49	6.442,03	
2.6.5.13	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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	369,02	8,57	21,35%	10,39	3.834,11	
2.6.5.14	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCOPO HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				21,35%	7,71	912,86	
2.6.5.15	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.255,04	1,86	21,35%	2,25	2.823,84	
2.7			RUA DOS FARRAPOS - BAIRRO BOA VISTA						R\$ 590.406,52	
2.7.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 20.822,75	
2.7.1.1	101125	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	168,96	14,39	21,35%	17,46	2.950,04	
2.7.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSOS (CARGA, MANOBRA)	M2	1.689,86	2,77	21,35%	3,36	5.677,92	
2.7.1.3	100980	SINAPI	EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCOPO HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				21,35%	7,71	3.022,24	
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	4.076,69	1,86	21,35%	2,25	9.172,55	
2.7.2			SUB-BASE E BASE						R\$ 106.978,66	
2.7.2.1	101768	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA	M3	253,45	25,06	21,35%	30,41	7.707,41	
2.7.2.2	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					2	54.040,60	
2.7.2.3	00000368	INSUMO SINAPI	AREIA PARA ATERRRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	253,45	70,00	15,28%	80,69	20.450,88	
2.7.2.4	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCOPO HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				21,35%	7,71	3.908,19	
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	9.276,26	1,86	21,35%	2,25	20.871,58	
2.7.3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 303.315,25	
2.7.3.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	218,46	0,99	21,35%	1,20	262,15	
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	373,72	52,88	21,35%	64,16	23.977,87	
2.7.3.3	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	9,42	55,92	21,35%	67,85	639,14	
2.7.3.4	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	373,72	43,69	21,35%	53,01	19.810,89	
2.7.3.5	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	9,42	51,73	21,35%	62,77	591,29	
2.7.3.6	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF. ITEM: 83718 - SINAPI 05/2016)	M	383,14	5,53	21,35%	6,71	2.570,86	
2.7.3.7	CP 582	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (REF.: ITEM 102470 SINAPI 03/2025)	M2	1.517,49	11,82	21,35%	14,34	21.760,80	
2.7.3.8	CP 584	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (REF.: ITEM 104375 SINAPI 03/2025)	M2	1.517,49	2,53	21,35%	3,07	4.658,69	



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

OBJETO: MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL, EM VIAS PÚBLICAS LOCALIZADAS NO BAIRRO BOA VISTA, NO 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
2.7.3.9	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E AF 11/2019				35%	2.420,47	110.155,58
2.7.3.10	CP 585	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019 (REF.: ITEM 95995 SINAPI 11/2023)	m³					6.934,35
2.7.3.11	00001518	INSUMO - SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	109,22	850,00	15,28 %	979,88	107.022,49
2.7.3.12	101004	SINAPI	CARGA DE MISTUR (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	109,22	7,39	21,35%	8,96	978,61
2.7.3.13	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.756,68	1,86	21,35%	2,25	3.952,53
2.7.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 10.015,84
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	2,00	142,95	21,35%	173,46	346,92
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	8,00	459,94	21,35%	558,13	4.465,04
2.7.4.3	CPU 267	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (REF. ITEM: 5213445 SICRO3 07/2025)	UN	2,00	460,48	21,35%	558,79	1.117,58
2.7.4.4	CPU 268	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,45 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO. (REF. ITEM: 5213440 SICRO3 07/2025)	UN	6,00	124,83	21,35%	151,48	908,88
2.7.4.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	383,14	1,84	21,35%	2,23	854,40
2.7.4.6	CPU 316	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (REF.: ITEM 72947 SINAPI 04/2021)	M2	52,76	36,29	21,35%	44,03	2.323,02
2.7.5			DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 149.274,02
2.7.5.1	102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2 DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024				35%	6,90	335,68
2.7.5.2	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 DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024				21,35%	7,12	3.159,92
2.7.5.3	102279	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 Q CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	21,54	6,82	21,35%	8,27	178,13
2.7.5.4	101572	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTEATEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M		954,81	20,05	21,35%	24,33	23.230,52
2.7.5.5	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	196,45	6,93	21,35%	8,40	1.650,18
2.7.5.6	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	19,44	3,43	21,35%	4,16	80,87
2.7.5.7	CPU 291	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 08/2025)	UN	2,00	6.260,33	21,35%	7.596,91	15.193,82
2.7.5.8	CPU 296	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS 1.00 X 1.00 X 2.00 M (REF.: ITEM 2741 ORSE 08/2025)	UN	3,00	5.305,84	21,35%	6.438,63	19.315,89
2.7.5.9	CPU 297	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CONCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS 1.00 X 1.00 X 1.33 M (REF.: ITEM 11239 ORSE 08/2025)	UN	1,00	4.604,01	21,35%	5.586,96	5.586,96
2.7.5.10	97949	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	6,00	1.743,95	21,35%	2.116,28	12.697,68
2.7.5.11	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	19,26	134,11	21,35%	162,74	3.134,37
2.7.5.12	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	167,80	247,80	21,35%	300,70	50.457,46
2.7.5.13	CPU 299	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COLCHÃO DE AREIA (REF.: ITEM 3212 ORSE 08/2025)	M3	29,10	180,88	21,35%	219,49	6.387,15
2.7.5.14	104736	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	M3	394,73	8,57	21,35%	10,39	4.101,24
2.7.5.15	100980	SINAPI	CARGA, MANOBR EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESC HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	119,21	6,30	21,35%	7,71	919,57
2.7.5.16	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.264,26	1,86	21,35%	2,25	2.844,58
2.8			TRAVESSA 01 - BAIRRO BOA VISTA						R\$ 64.923,74
2.8.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 2.543,32
2.8.1.1	101125	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF 07/2020	M3	23,90	14,39	21,35%	17,46	417,29



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud-it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/64-20260525184134.pdf
assinado por: idUser 308

OBJETO: MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL, EM VIAS PÚBLICAS LOCALIZADAS NO BAIRRO BOA VISTA, NO 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
2.8.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSOS	M2	239,11	2,77	21,35%	3,36	803,40
2.8.1.3	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCOPO HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	32,21	21,35%	7,71	325,43	
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	443,20	1,86	21,35%	2,25	997,20
2.8.2			SUB-BASE E BASE						R\$ 14.970,55
2.8.2.1	101768	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA	M3	35,85	25,06	21,35%	30,41	1.090,19
2.8.2.2	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					2	7.643,93
2.8.2.3	00000368	INSUMO SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	35,85	70,00	15,28%	80,69	2.892,73
2.8.2.4	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCOPO HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	32,21	21,35%	7,71	552,80	
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	1.240,40	1,86	21,35%	2,25	2.790,90
2.8.3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 45.227,80
2.8.3.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	218,46	0,99	21,35%	1,20	262,15
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	98,38	52,88	21,35%	64,16	6.312,06
2.8.3.3	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	98,38	43,69	21,35%	53,01	5.215,12
2.8.3.4	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF. ITEM: 83718 - SINAPI 05/2016)	M	98,38	5,53	21,35%	6,71	660,12
2.8.3.5	CP 582	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (REF.: ITEM 102470 SINAPI 03/2025)	M2	194,84	11,82	21,35%	14,34	2.794,00
2.8.3.6	CP 584	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR- 1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (REF.: ITEM 104375 SINAPI 03/2025)	M2	194,84	2,53	21,35%	3,07	598,15
2.8.3.7	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E				35%	2.420,47	14.135,54
2.8.3.8	CP 585	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (REF.: ITEM 95995 SINAPI 11/2023)	m³					889,84
2.8.3.9	00001518	INSUMO - SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	14,01	850,00	15,28%	979,88	13.728,11
2.8.3.10	101004	SINAPI	CARGA DE MISTURA (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	14,01	7,39	21,35%	8,96	125,52
2.8.3.11	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	225,42	1,86	21,35%	2,25	507,19
2.8.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 2.182,07
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	1,00	459,94	21,35%	558,13	558,13
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	1,00	460,48	21,35%	558,79	558,79
2.8.4.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	98,38	1,84	21,35%	2,23	219,38
2.8.4.5	CPU 316	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (REF.: ITEM 72947 SINAPI 04/2021)	M2	11,33	36,29	21,35%	44,03	498,85
2.9			TRAVESSA DEOCLECIANO - BAIRRO BOA VISTA						R\$ 76.057,25
2.9.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 3.134,09
2.9.1.1	101125	SINAPI	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	27,95	14,39	21,35%	17,46	488,00
2.9.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSOS	M2	279,74	2,77	21,35%	3,36	939,92
2.9.1.3	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCOPO HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	32,21	21,35%	7,71	419,80	
2.9.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	571,72	1,86	21,35%	2,25	1.286,37
2.9.2			SUB-BASE E BASE						R\$ 17.517,84
2.9.2.1	101768	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA	M3	41,95	25,06	21,35%	30,41	1.275,69
2.9.2.2	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					2	8.944,57



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

OBJETO: MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL, EM VIAS PÚBLICAS LOCALIZADAS NO BAIRRO BOA VISTA, NO 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
2.9.2.3	00000368	INSUMO SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	41,95	70,00	15,28%	80,69	3.384,94
2.9.2.4	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA [REDACTED] EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF. ITEM: 83718 - SINAPI 05/2016)	M3	235,58	11,82	21,35%	7,71	646,86
2.9.2.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.451,46	1,86	21,35%	2,25	3.265,78
2.9.3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 51.851,88
2.9.3.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	49,08	0,99	21,35%	1,20	58,89
2.9.3.2	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	98,16	52,88	21,35%	64,16	6.297,94
2.9.3.3	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	98,16	43,69	21,35%	53,01	5.203,46
2.9.3.4	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF. ITEM: 83718 - SINAPI 05/2016)	M	98,16	5,53	21,35%	6,71	658,65
2.9.3.5	CP 582	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (REF.: ITEM 102470 SINAPI 03/2025)	M2	235,58	11,82	21,35%	14,34	3.378,21
2.9.3.6	CP 584	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (REF.: ITEM 104375 SINAPI 03/2025)	M2	235,58	2,53	21,35%	3,07	723,23
2.9.3.7	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				35%	2.420,47	17.088,51
2.9.3.8	CP 585	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (REF.: ITEM 95995 SINAPI 11/2023)	m³					1.075,73
2.9.3.9	00001518	INSUMO - SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	16,94	850,00	15,28%	979,88	16.599,16
2.9.3.10	101004	SINAPI	CARGA DE MISTURA [REDACTED] (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	16,94	7,39	21,35%	8,96	151,78
2.9.3.11	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	273,92	1,86	21,35%	2,25	616,32
2.9.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 3.553,44
2.9.4.1	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
2.9.4.2	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
2.9.4.3	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
2.9.4.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	98,16	1,84	21,35%	2,23	218,89
2.9.4.5	CPU 316	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (REF.: ITEM 72947 SINAPI 04/2021)	M2	17,12	36,29	21,35%	44,03	753,79
2.10			TRAVESSA RIO DE JANEIRO - BAIRRO BOA VISTA						R\$ 93.434,66
2.10.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 4.147,27
2.10.1.1	101125	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	35,08	14,39	21,35%	17,46	612,49
2.10.1.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSOS [REDACTED]	M2	350,95	2,77	21,35%	3,36	1.179,19
2.10.1.3	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA [REDACTED] EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF. ITEM: 83718 - SINAPI 05/2016)	M3	235,58	11,82	21,35%	7,71	588,04
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	785,58	1,86	21,35%	2,25	1.767,55
2.10.2			SUB-BASE E BASE						R\$ 22.001,41
2.10.2.1	101768	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA, MANOBRA [REDACTED]	M3	52,63	25,06	21,35%	30,41	1.600,47
2.10.2.2	96396	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M2				2	11.221,76
2.10.2.3	00000368	INSUMO SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	52,63	70,00	15,28%	80,69	4.246,71
2.10.2.4	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA [REDACTED] EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF. ITEM: 83718 - SINAPI 05/2016)	M3	235,58	11,82	21,35%	7,71	811,55
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	1.831,52	1,86	21,35%	2,25	4.120,92
2.10.3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 63.796,14
2.10.3.1	CP 579	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. ITEM: 105137 - SINAPI 09/2025)	M	54,94	0,99	21,35%	1,20	65,92
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	96,69	52,88	21,35%	64,16	6.203,63



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

OBJETO: MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA ATRAVÉS DA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL, EM VIAS PÚBLICAS LOCALIZADAS NO BAIRRO BOA VISTA, NO 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
2.10.3.3	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	96,69	43,69	21,35%	53,01	5.125,53
2.10.3.4	CP 581	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M (REF. ITEM: 83718 - SINAPI 05/2016)	M	96,69	5,53	21,35%	6,71	648,78
2.10.3.5	CP 582	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (REF.: ITEM 102470 SINAPI 03/2025)	M2	307,45	11,82	21,35%	14,34	4.408,83
2.10.3.6	CP 584	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR- 1C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (REF.: ITEM 104375 SINAPI 03/2025)	M2	307,45	2,53	21,35%	3,07	943,87
2.10.3.7	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E AF_ 11/2019				35%	2.420,47	22.316,73
2.10.3.8	CP 585	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE MATERIAL, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019 (REF.: ITEM 95995 SINAPI 11/2023)	m³					1.404,85
2.10.3.9	00001518	INSUMO - SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	22,12	850,00	15,28 %	979,88	21.674,94
2.10.3.10	101004	SINAPI	CARGA DE MISTUR (UNIDADE: T). AF_ 07/2020	T	22,12	7,39	21,35%	8,96	198,19
2.10.3.11	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	357,72	1,86	21,35%	2,25	804,87
2.10.4			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						R\$ 3.489,84
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 RETROREFLETIVA 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	96,69	1,84	21,35%	2,23	215,61
2.10.4.5	CPU 316	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (REF.: ITEM 72947 SINAPI 04/2021)	M2	15,75	36,29	21,35%	44,03	693,47
3.0			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						R\$ 60.428,41
3.1	CPU 344	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	49.796,80	21,35%	60.428,41	60.428,41
			VALOR TOTAL						R\$ 5.385.541,32


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

