


<b>MUNICÍPIO:</b>	ARARIPINA	<b>LOCAL:</b>	ARARIPINA - PE
<b>ESTADO:</b>	PERNAMBUCO	<b>DATA BASE:</b>	SICRO 01/2026 - SINAPI 04/2026- PERNAMBUCO - SEM DESONERAÇÃO
<b>DATA DE ELABORAÇÃO:</b>	17/05/2026	<b>BDI(S) ADOTADO(S):</b>	BDI - ITENS GERAIS: 23,38% BDI - FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL: 11,25% BDI DE BETUMINOSO: 15,00% BDI DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS: 11,09%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Número	Código	Fonte	Etapa / Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	BDI	Valor Unitário com BDI	Valor Total com BDI	Peso Geral
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>										
1	COMP. 001	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	6,00	39.483,09	23,38	48.714,24	292.285,44	11,25%
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	5,63	502,34	23,38	619,79	3.489,42	0,13%
2.2	COMP. 002	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >9000 M2)	HA	0,56	595,54	23,38	734,78	411,48	0,02%
<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>										
3	00010777	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO). BDI = 11,09	MES	6,00	1.054,51	11,09	1.171,46	7.028,76	0,27%
3.2	COMP. 005	PRÓPRIA	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRAS EM CHAPAS DE COMPENSADO	M2	70,30	1.840,59	23,38	2.270,92	159.645,68	6,15%
3.3	105115	SINAPI	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,00	139,20	23,38	171,74	171,74	0,01%
<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>										
4	COMP 003 - CANTEIRO	PRÓPRIA	CANTEIRO MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAULO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER (UN)	UN	2,00	914,37	23,38	1.128,15	2.256,30	0,09%
4.2	COMP 004 - MÁQUINAS	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	22.597,26	23,38	27.880,50	27.880,50	1,07%
<b>REMOÇÕES</b>										
5	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.559,00	0,70	23,38	0,86	4.780,74	0,18%
5.2	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	15,00	81,67	23,38	100,76	1.511,40	0,06%
5.3	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	15,00	222,20	23,38	274,15	4.112,25	0,16%
5.4	COMP. 006	PRÓPRIA	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE CORTE DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE.	M3	1.445,34	7,55	23,38	9,32	13.470,57	0,52%
5.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.476,88	2,59	23,38	3,20	52.726,02	2,03%
<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>										
<b>REGULARIZAÇÃO</b>										
6	101230	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	892,47	12,67	23,38	15,63	13.949,31	0,54%
6.1.1	101230	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	892,47	12,67	23,38	15,63	13.949,31	0,54%
6.1.2	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.160,21	7,41	23,38	9,14	10.604,32	0,41%
6.1.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.226,41	2,59	23,38	3,20	42.324,51	1,63%
6.1.4	96386	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRAMENTO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.358,56	6,95	23,38	8,57	11.642,86	0,45%
6.1.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.066,93	2,59	23,38	3,20	32.214,18	1,24%
<b>REFORÇO DE SUBLEITO</b>										
6.2	101233	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	1.139,19	10,09	23,38	12,45	14.182,92	0,55%
6.2.1	101233	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	1.139,19	10,09	23,38	12,45	14.182,92	0,55%
6.2.2	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	666,00	188,35	23,38	232,39	154.771,74	5,96%
6.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21.978,00	2,59	23,38	3,20	70.329,60	2,71%
6.2.4	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.168,48	0,99	23,38	1,22	22.165,55	0,85%
6.2.5	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.403,20	1,50	23,38	1,85	4.445,92	0,17%
<b>SUB-BASE</b>										
6.3	105730	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	574,59	186,83	23,38	230,26	132.305,09	5,09%
6.3.1	105730	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	574,59	186,83	23,38	230,26	132.305,09	5,09%
6.3.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.961,47	2,59	23,38	3,20	60.676,70	2,34%
6.3.3	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.674,82	0,99	23,38	1,22	19.123,28	0,74%
<b>BASE</b>										
6.4	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	360,49	188,35	23,38	232,39	83.774,27	3,23%
6.4.1	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	360,49	188,35	23,38	232,39	83.774,27	3,23%
6.4.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.896,17	2,59	23,38	3,20	38.067,74	1,47%
6.4.3	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.834,17	0,99	23,38	1,22	11.997,69	0,46%
<b>FUNDAÇÕES</b>										
7	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) AF_07/2020	M3	294,90	15,73	23,38	19,41	5.724,01	0,22%
7.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) AF_07/2020	M3	294,90	15,73	23,38	19,41	5.724,01	0,22%
7.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.370,42	2,59	23,38	3,20	13.985,34	0,54%
7.3	101573	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	356,62	28,63	23,38	35,32	12.595,82	0,48%
7.4	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	294,90	188,35	23,38	232,39	68.531,81	2,64%
7.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.731,70	2,59	23,38	3,20	31.141,44	1,20%
7.6	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.044,87	0,99	23,38	1,22	9.814,74	0,38%
7.7	95241	SINAPI	LAISTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	203,32	41,14	23,38	50,76	10.320,52	0,40%
7.8	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	33,23	79,06	23,38	97,54	3.241,25	0,12%
7.9	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	34,80	16,77	23,38	20,69	720,01	0,03%
7.10	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	113,50	12,38	23,38	15,27	1.733,15	0,07%
7.11	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	570,80	16,84	23,38	20,78	11.861,22	0,46%

		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS	
		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA RUA RUI BARBOSA, NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE	
MUNICÍPIO:	ARARIPINA	LOCAL:	ARARIPINA - PE
ESTADO:	PERNAMBUCO	DATA BASE:	SICRO 01/2026 - SINAPI 04/2026- PERNAMBUCO - SEM DESONERAÇÃO
DATA DE ELABORAÇÃO:	17/05/2026	BDI(S) ADOTADO(S):	BDI - ITENS GERAIS: 23,38% BDI - FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO: 15,00% BDI DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS: 11,09%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Número	Código	Fonte	Etapas / Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	BDI	Valor Unitário com BDI	Valor Total com BDI	Peso Geral
<b>8</b>			<b>ADUELAS</b>						<b>219.944,75</b>	<b>8,47%</b>
8.1	104492	SINAPI	ADUELA GALERIA FECHADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISSUA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	38,40	4.074,81	23,38	5.027,50	193.056,00	7,43%
8.2	104515	SINAPI	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	234,00	24,71	23,38	30,49	7.134,66	0,27%
8.3	104740	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	52,92	28,99	23,38	35,77	1.892,95	0,07%
8.4	101849	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	46,08	201,60	23,38	248,73	11.461,48	0,44%
8.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.520,64	2,59	23,38	3,20	4.866,05	0,19%
8.6	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.257,06	0,99	23,38	1,22	1.533,61	0,06%
<b>9</b>			<b>MURETAS LATERAIS</b>						<b>45.479,76</b>	<b>1,75%</b>
9.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	3,88	115,32	23,38	142,28	552,05	0,02%
9.2	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,04	7,41	23,38	9,14	46,07	0,00%
9.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	57,50	2,59	23,38	3,20	184,00	0,01%
9.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	73,36	41,14	23,38	50,76	3.723,75	0,14%
9.5	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	6,65	144,16	23,38	177,86	1.182,77	0,05%
9.6	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	37,44	42,20	23,38	52,07	1.949,50	0,08%
9.7	102728	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	714,00	14,29	23,38	17,63	12.587,82	0,48%
9.8	102729	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	410,00	13,07	23,38	16,13	6.613,30	0,25%
9.9	102730	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	52,00	11,50	23,38	14,19	737,88	0,03%
9.10	102731	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	544,00	9,61	23,38	11,86	6.451,84	0,25%
9.11	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1,2,1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	11,00	595,57	23,38	734,81	8.082,91	0,31%
9.12	100349	SINAPI	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	M3	3,74	729,86	23,38	900,50	3.367,87	0,13%
<b>10</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - BDI = 23,38</b>						<b>361.932,61</b>	<b>13,94%</b>
10.1	COT - 01	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA (APLICAÇÃO NA PISTA DE ROLAMENTO) - BDI = 15,00	T	1,09	494,35	15,00	568,50	619,67	0,02%
10.2	COT - 02	PRÓPRIA	TRANSPORTE DO LIGANTE ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO - BDI = 15,00	T	17,23	588,91	15,00	677,25	11.669,02	0,45%
10.3	COT - 03	PRÓPRIA	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, INCLUSIVE TRANSPORTE DA REFINARIA ATÉ A OBRA)	T	1,09	2.826,92	15,00	3.250,96	3.543,55	0,14%
10.4	COT - 04	PRÓPRIA	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS, INCLUSIVE TRANSPORTE DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO)	T	17,23	3.401,42	15,00	3.911,63	67.397,38	2,60%
10.5	4011212	SICRO NOVO	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	4.830,08	0,08	23,38	0,10	483,01	0,02%
10.6	COMP. 019	PRÓPRIA	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO (M2)	M2	2.415,04	0,54	23,38	0,67	1.618,08	0,06%
10.7	COMP. 007	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C - BDI = 15,00	M2	2.415,04	1,10	23,38	1,36	3.284,45	0,13%
10.8	5914643	SICRO NOVO	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - CARGA EM USINA DE ASFALTO 100/140 TH E DESCARGA EM VIBROCADADORA	T	289,80	5,93	23,38	7,32	2.121,34	0,08%
10.9	5914612	SICRO NOVO	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE COM CAMINHÃO CAÇAMBA TÉRMICA DE 6 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA - BDI = 15,00	TKM	72.451,20	0,92	15,00	1,06	76.798,27	2,96%
10.10	COMP. 008	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, PADRÃO DNIT FAIXA "C", CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CAP 50/70 E TRANSPORTE DO CBUQ A OBRA, INCLUSIVE USINAGEM DE CBUQ - BDI = 15,00	M3	120,75	1.304,85	23,38	1.609,92	194.397,84	7,49%
<b>11</b>			<b>DRENAGEM SUPERCIAL/ PASSEIO</b>						<b>258.149,18</b>	<b>9,94%</b>
11.1	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	731,64	49,41	23,38	60,96	44.600,77	1,72%
11.2	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	731,64	49,25	23,38	60,76	44.454,45	1,71%
11.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	146,32	880,19	23,38	1.085,98	158.900,59	6,12%
11.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	77,05	2,59	23,38	3,20	246,56	0,01%
11.5	COMP. 009	PRÓPRIA	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 07 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	865,38	23,38	1.067,71	2.135,42	0,08%
11.6	COMP. 010	PRÓPRIA	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 07 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	1.184,08	23,38	1.460,92	2.921,84	0,11%
11.7	COMP. 011	PRÓPRIA	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2,99	372,61	23,38	459,73	1.374,59	0,05%
11.8	COMP. 012	PRÓPRIA	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	4,00	712,22	23,38	878,74	3.514,96	0,14%
<b>12</b>			<b>PINTURA/SINALIZAÇÃO</b>						<b>237.285,31</b>	<b>9,14%</b>
12.1	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.130,82	7,06	23,38	8,71	9.849,44	0,38%
12.2	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	31,46	37,66	23,38	46,46	1.461,63	0,06%
12.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	731,64	1,85	23,38	2,28	1.668,14	0,06%
12.4	COMP. 013	PRÓPRIA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,331 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	493,33	23,38	608,67	1.217,34	0,05%
12.5	COMP. 014	PRÓPRIA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	286,80	23,38	353,85	1.061,55	0,04%
12.6	COMP. 015	PRÓPRIA	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	13,00	286,83	23,38	353,89	4.600,57	0,18%
12.7	COMP. 016	PRÓPRIA	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,331 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	498,68	23,38	615,27	1.230,54	0,05%
12.8	COMP. 017	PRÓPRIA	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO DO DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	16,00	534,71	23,38	659,72	10.555,52	0,41%
12.9	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	640,76	257,18	23,38	317,31	203.319,56	7,83%
12.10	COMP. 018	PRÓPRIA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H=5,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00 CM E UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 45,00 CM, REVESTIDAS COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA, INCLUINDO O CHUMBAMENTO DO TUBO NO SOLO COM CONCRETO SIMPLES FCK=25 MPa, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	UN	2,00	940,60	23,38	1.160,51	2.321,02	0,09%
<b>VALOR TOTAL:</b>									<b>R\$ 2.597.129,47</b>	



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL DA RUA RUI BARBOSA, NO MUNICÍPIO DE ARARIPINA - PE

<b>MUNICÍPIO:</b>	ARARIPINA	<b>LOCAL:</b>	ARARIPINA - PE
<b>ESTADO:</b>	PERNAMBUCO	<b>DATA BASE:</b>	SICRO 01/2026 - SINAPI 04/2026- PERNAMBUCO - SEM DESONERAÇÃO
<b>DATA DE ELABORAÇÃO:</b>	17/05/2026	<b>BDI(S) ADOTADO(S):</b>	BDI - ITENS GERAIS: 23,38% BDI - FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BDI BETUMINOSO: 15,00% BDI DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS: 11,09%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Número	Código	Fonte	Etapas / Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	BDI	Valor Unitário com BDI	Valor Total com BDI	Peso Geral
<small>Alessandro dos Santos Oliveira Engenheiro Civil - CRE/PE RNP 1822381193</small>										