



PLANILHA RESUMO

OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVESTIMENTO DO CANAL DO SANBRA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO, ESTÂNCIA, RECIFE/PE.
LOCAL ESTÂNCIA
PRODUTO
CONTRATO

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO			ORÇAMENTO ONERADO
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVESTIMENTO DO CANAL DO SANBRA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO, ESTÂNCIA, RECIFE/PE.			
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 1.579.254,25
1.1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS			R\$ 361.040,99
1.1.2	SINALIZAÇÃO DE OBRAS			R\$ 106.237,83
1.1.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			R\$ 1.111.975,43
1.2	BUEIROS, BACIA DE CONTENÇÃO E REVESTIMENTO DO CANAL EM ADUELAS PRÉ-MOLDADAS			R\$ 12.464.441,09
1.2.1	BUEIRO CELULAR - OAE 01			R\$ 81.323,61
1.2.2	BUEIRO CELULAR - OAE 02			R\$ 143.280,43
1.2.3	BUEIRO CELULAR - OAE 03			R\$ 201.041,54
1.2.4	BUEIRO CELULAR - OAE 04			R\$ 108.505,13
1.2.5	BUEIRO CELULAR - OAE 05			R\$ 296.320,25
1.2.6	BUEIRO CELULAR - OAE 06			R\$ 214.571,97
1.2.7	MURO DE CONTENÇÃO - NOSSA SENHORA DE FÁTIMA			R\$ 174.060,41
1.2.8	REVESTIMENTO DO CANAL COM ADUELAS / ENSECADDEIRA			R\$ 11.245.337,75
1.3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA			R\$ 5.145.119,52
1.4	PAVIMENTAÇÃO			R\$ 2.159.192,39
1.5	SINALIZAÇÃO			R\$ 70.392,08
1.6	AGENCIAMENTO - CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS			R\$ 6.252.746,29
1.7	DRENAGEM			R\$ 1.684.433,43
1.8	MUROS DE ARRIMO DAS PRAÇAS (MURO DE ARRIMO ESTACA E37+16,88 A E42+0,00 E MURO DA PRAÇA 8B - ESTACA E30+0,00 A 32,10+1,86)			R\$ 336.289,36
1.9	AS BUILT			R\$ 90.933,28
1.10	PLANEJAMENTO, ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DA OBRA			R\$ 2.201.048,14
		TOTAL	TOTAL ONERADO (R\$)	R\$ 31.983.849,83



AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBJETO LOCAL PRODUTO CONTRATO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVESTIMENTO DO CANAL DO SANBRA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO, ESTANCIA, RECIFE/PE.			UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	FONTE DE REF: DATA BASE: SINAPIPE ABRIL DE 2025		
	ESTANCIA											
	BDI	ONERADO										
			SERVIÇO	22,64%	MATERIAL	15,28%						
ITEM	FUNTE DE PESQUISA			DESCRIÇÃO								
	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD. LINCON									
1.0	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVESTIMENTO DO CANAL DO										R\$	31.983.849,83
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$	1.579.254,25
1.1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS										R\$	361.040,99
1.1.1.1	103689	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	M2	8,00	R\$ 465,96	22,64%	R\$ 571,45	R\$ 4.571,60		
1.1.1.2	10777	SINAPI INSUMOS ABRIL 2025	0000000	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (FONTE SINAPI INSUMOS ABRIL 2025 CÔD. 10777)	MES	24,00	R\$ 962,26	15,28%	R\$ 1.109,29	R\$ 26.622,96		
1.1.1.3	10775	SINAPI INSUMOS ABRIL 2025	0000000	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (FONTE SINAPI INSUMOS ABRIL 2025 CÔD. 10775)	MES	24,00	R\$ 847,50	15,28%	R\$ 976,99	R\$ 23.447,76		
1.1.1.4	10776	SINAPI INSUMOS ABRIL 2025	0000000	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (FONTE SINAPI INSUMOS ABRIL 2025 CÔD. 10776)	MES	24,00	R\$ 662,10	15,28%	R\$ 763,26	R\$ 18.318,24		
1.1.1.5	98459	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	1.747,46	R\$ 95,96	22,64%	R\$ 117,68	R\$ 205.641,09		
1.1.1.6	102622	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 566,14	22,64%	R\$ 694,31	R\$ 694,31		
1.1.1.7	102623	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 789,99	22,64%	R\$ 968,84	R\$ 968,84		
1.1.1.8	102610	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 1.989,60	22,64%	R\$ 2.440,04	R\$ 2.440,04		
1.1.1.9	100952	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	281,57	R\$ 2,93	22,64%	R\$ 3,59	R\$ 1.010,83		
1.1.1.10	105115	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTAINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	3,00	R\$ 128,11	22,64%	R\$ 157,11	R\$ 471,33		
1.1.1.11	101505	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPÓS, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 2.047,71	22,64%	R\$ 2.511,31	R\$ 2.511,31		
1.1.1.12	95644	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 224,56	22,64%	R\$ 275,40	R\$ 275,40		
1.1.1.13	95675	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 151,70	22,64%	R\$ 186,04	R\$ 186,04		
1.1.1.14	98052	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 1.627,02	22,64%	R\$ 1.995,37	R\$ 1.995,37		
1.1.1.15	98058	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 1.464,67	22,64%	R\$ 1.796,27	R\$ 1.796,27		
1.1.1.16	COT017	COTAÇÃO	0000000	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM TRÊS LIMPEZAS SEMANAIS, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (COLETA DE PREÇOS)	MES	48,00	R\$ 1.266,66	15,28%	R\$ 1.460,20	R\$ 70.089,60		
1.1.2	SINALIZAÇÃO DE OBRAS										R\$	106.237,83
1.1.2.1	COM038	COMPOSIÇÃO	0000000	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (FONTE ORSE MAR/2025 CÔD. 5158)	M	93,29	R\$ 5,54	22,64%	R\$ 6,79	R\$ 633,43		
1.1.2.2	COM039	COMPOSIÇÃO	0000000	SINALIZAÇÃO DE VIAS COM CONE DE PVC H=0,75M, PORTA PESO E BALDE PLÁSTICO (INCLUSIVE ILUMINAÇÃO) (FONTE ORSE MAR/2025 CÔD. 2461)	M	14,00	R\$ 19,68	22,64%	R\$ 24,13	R\$ 337,82		
1.1.2.3	COM150	COMPOSIÇÃO	0000000	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO - CONFEÇÃO (FONTE SICRO JAN/2025 CÔD. 5213385)	UN	45,00	R\$ 462,71	22,64%	R\$ 567,46	R\$ 25.535,70		
1.1.2.4	COM151	COMPOSIÇÃO	0000000	BALIZADOR CÔNICO REFLETIVO EM POLIETILENO SEMIFLEXÍVEL DE 114 X 11 X 40 CM - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA (FONTE SICRO JAN/2025 CÔD. 5213836)	UN.DIA	27.000,00	R\$ 1,08	22,64%	R\$ 1,32	R\$ 35.640,00		
1.1.2.5	COM026	COMPOSIÇÃO	0000000	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,80 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (FONTE SICRO JAN/2025 CÔD. 5213860)	UN	36,00	R\$ 477,83	22,64%	R\$ 586,01	R\$ 21.096,36		
1.1.2.6	COM137	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA; E = 2MM EM SUPORTE DE METÁLICO (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 103699)	M2	15,96	R\$ 1.174,79	22,64%	R\$ 1.440,76	R\$ 22.994,52		
1.1.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										R\$	1.111.975,43
1.1.3.1	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO (FONTE ORSE MAR/2025 CÔD. 0021)	M	801,25	R\$ 12,88	22,64%	R\$ 15,79	R\$ 12.651,73		
1.1.3.2	COM005	COMPOSIÇÃO	0000000	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE COMPRESSOR (FONTE COMPESA 2024.2 CÔD. 10.02.16U)	M3	123,18	R\$ 167,21	22,64%	R\$ 205,06	R\$ 25.259,29		
1.1.3.3	97634	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	34,21	R\$ 6,69	22,64%	R\$ 8,20	R\$ 280,52		
1.1.3.4	97635	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	175,46	R\$ 18,38	22,64%	R\$ 22,54	R\$ 3.954,86		
1.1.3.5	COM146	COMPOSIÇÃO	0000000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS SEM REAPROVEITAMENTO (FONTE ORSE MAR/2025 CÔD. 7989)	M2	207,65	R\$ 15,47	22,64%	R\$ 18,97	R\$ 3.939,12		
1.1.3.6	97636	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2.120,00	R\$ 22,81	22,64%	R\$ 27,97	R\$ 59.296,40		
1.1.3.7	COM006	COMPOSIÇÃO	0000000	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO (FONTE COMPESA 2024.2 CÔD. 10.02.15U)	M3	71,57	R\$ 342,83	22,64%	R\$ 420,44	R\$ 30.090,89		
1.1.3.8	97622	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	50,19	R\$ 60,42	22,64%	R\$ 74,09	R\$ 3.718,57		
1.1.3.9	COM141	COMPOSIÇÃO	0000000	REMOÇÃO DE TUBOS DE CONCRETO COM DIÂMETRO DE 0,40 M A 1,00 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO (FONTE SICRO JAN/2025 CÔD. 1600404)	M	90,42	R\$ 44,58	22,64%	R\$ 54,67	R\$ 4.943,26		



AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
OBJETO LOCAL PRODUTO CONTRATO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVESTIMENTO DO CANAL DO SANBRA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO, ESTANCIA, RECIFE/PE.			DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	BDI		ONERADO		FONTE DE REF. DATA BASE:		SINAPIPE ABRIL DE 2025	
	ESTANCIA						SERVIÇO	MATERIAL	22,64%	15,28%	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	
	ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS				CÓD. LINCON	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)			
1.1.3.10	COM148	COMPOSIÇÃO	0000000	DEMOLIÇÃO DE POÇO DE VISITA (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	9,00	R\$ 108,64	22,64%	R\$ 133,23	R\$	1.199,07			
1.1.3.11	97625	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2.181,78	R\$ 50,13	22,64%	R\$ 61,47	R\$	134.114,01			
1.1.3.12	COM252	COMPOSIÇÃO	0000000	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO ARMADO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (FONTE SICRO JAN/2025 CÔD. 1619003)	M3	1.285,84	R\$ 52,94	22,64%	R\$ 64,92	R\$	83.476,73			
1.1.3.13	COM254	COMPOSIÇÃO	0000000	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO SIMPLES COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (FONTE SICRO JAN/2025 CÔD. 1619006)	M3	1.081,73	R\$ 36,28	22,64%	R\$ 44,49	R\$	48.126,16			
1.1.3.14	97650	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5.977,76	R\$ 8,13	22,64%	R\$ 9,97	R\$	59.598,26			
1.1.3.15	97647	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5.977,76	R\$ 3,76	22,64%	R\$ 4,61	R\$	27.557,47			
1.1.3.16	97622	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	46,79	R\$ 60,42	22,64%	R\$ 74,09	R\$	3.466,67			
1.1.3.17	97629	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	35,30	R\$ 79,69	22,64%	R\$ 97,73	R\$	3.449,86			
1.1.3.18	104790	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	73,05	R\$ 105,74	22,64%	R\$ 129,67	R\$	9.472,39			
1.1.3.19	100982	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8.666,16	R\$ 9,24	22,64%	R\$ 11,33	R\$	98.187,59			
1.1.3.20	95875	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	110.926,85	R\$ 2,55	22,64%	R\$ 3,12	R\$	346.091,77			
1.1.3.21	COT002	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA) (COLETA DE PREÇOS)	T	928,16	R\$ 39,00	15,28%	R\$ 44,95	R\$	41.720,79			
1.1.3.22	98531	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	102,00	R\$ 392,81	22,64%	R\$ 481,74	R\$	49.137,48			
1.1.3.23	98528	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	102,00	R\$ 278,74	22,64%	R\$ 341,84	R\$	34.867,68			
1.1.3.24	COT010	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL EM ATERRO CONVENIADO (VEGETAÇÃO) (COLETA DE PREÇOS)	T	257,21	R\$ 92,33	15,28%	R\$ 106,43	R\$	27.374,86			
1.2	BUEIROS, BACIA DE CONTENÇÃO E REVESTIMENTO DO CANAL EM ADUELAS PRÉ-MOLDADAS			BUEIROS, BACIA DE CONTENÇÃO E REVESTIMENTO DO CANAL EM ADUELAS PRÉ-MOLDADAS						R\$	12.464.441,09			
1.2.1	BUEIRO CELULAR - OAE 01			BUEIRO CELULAR - OAE 01						R\$	81.323,61			
1.2.1.1	97083	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	59,47	R\$ 3,50	22,64%	R\$ 4,29	R\$	255,12			
1.2.1.2	96620	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	4,77	R\$ 747,57	22,64%	R\$ 916,81	R\$	4.373,18			
1.2.1.3	92514	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	123,49	R\$ 51,25	22,64%	R\$ 62,85	R\$	7.761,34			
1.2.1.4	100342	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	54,00	R\$ 17,20	22,64%	R\$ 21,09	R\$	1.138,86			
1.2.1.5	100344	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	2.649,00	R\$ 12,59	22,64%	R\$ 15,44	R\$	40.900,56			
1.2.1.6	100345	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	275,00	R\$ 9,83	22,64%	R\$ 12,05	R\$	3.313,75			
1.2.1.7	COM139	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, FCK 40 MPA COM UTILIZAÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 100349)	M3	25,11	R\$ 765,74	22,64%	R\$ 939,10	R\$	23.580,80			
1.2.2	BUEIRO CELULAR - OAE 02			BUEIRO CELULAR - OAE 02						R\$	143.280,43			
1.2.2.1	97083	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	106,81	R\$ 3,50	22,64%	R\$ 4,29	R\$	458,21			
1.2.2.2	96620	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	9,09	R\$ 747,57	22,64%	R\$ 916,81	R\$	8.333,80			
1.2.2.3	92514	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	188,80	R\$ 51,25	22,64%	R\$ 62,85	R\$	11.866,08			
1.2.2.4	100342	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	52,00	R\$ 17,20	22,64%	R\$ 21,09	R\$	1.096,68			
1.2.2.5	100344	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	5.255,00	R\$ 12,59	22,64%	R\$ 15,44	R\$	81.137,20			
1.2.2.6	100345	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	370,00	R\$ 9,83	22,64%	R\$ 12,05	R\$	4.458,50			
1.2.2.7	COM139	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, FCK 40 MPA COM UTILIZAÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 100349)	M3	38,26	R\$ 765,74	22,64%	R\$ 939,10	R\$	35.929,96			
1.2.3	BUEIRO CELULAR - OAE 03			BUEIRO CELULAR - OAE 03						R\$	201.041,54			
1.2.3.1	97083	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	116,80	R\$ 3,50	22,64%	R\$ 4,29	R\$	501,07			
1.2.3.2	96620	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	9,88	R\$ 747,57	22,64%	R\$ 916,81	R\$	9.058,08			
1.2.3.3	92514	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	323,54	R\$ 51,25	22,64%	R\$ 62,85	R\$	20.334,48			
1.2.3.4	100342	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	59,00	R\$ 17,20	22,64%	R\$ 21,09	R\$	1.244,31			



AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
OBJETO LOCAL PRODUTO CONTRATO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVESTIMENTO DO CANAL DO SANBRA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO, ESTANCIA, RECIFE/PE.			DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	BDI		ONERADO		FONTE DE REF:		SINAPIPE	
	ESTÂNCIA						SERVIÇO	MATERIAL	22,64%	15,28%	DATA BASE:		ABRIL DE 2025	
	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD. LINCON				CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)				
1.2.3.5	100344	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	2.949,00	R\$ 12,59	22,64%	R\$ 15,44	R\$ 45.532,56				
1.2.3.6	100345	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	5.307,00	R\$ 9,83	22,64%	R\$ 12,05	R\$ 63.949,35				
1.2.3.7	COM139	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, FCK 40 MPA COM UTILIZAÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 100349)	M3	64,34	R\$ 765,74	22,64%	R\$ 939,10	R\$ 60.421,69				
1.2.4	BUEIRO CELULAR - OAE 04			BUEIRO CELULAR - OAE 04						R\$ 108.505,13				
1.2.4.1	97083	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	66,48	R\$ 3,50	22,64%	R\$ 4,29	R\$ 285,19				
1.2.4.9	96620	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	5,41	R\$ 747,57	22,64%	R\$ 916,81	R\$ 4.959,94				
1.2.4.10	92514	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	160,19	R\$ 51,25	22,64%	R\$ 62,85	R\$ 10.067,94				
1.2.4.11	100342	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	40,00	R\$ 17,20	22,64%	R\$ 21,09	R\$ 843,60				
1.2.4.12	100344	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	3.793,00	R\$ 12,59	22,64%	R\$ 15,44	R\$ 58.563,92				
1.2.4.13	100345	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	288,00	R\$ 9,83	22,64%	R\$ 12,05	R\$ 3.470,40				
1.2.4.14	COM139	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, FCK 40 MPA COM UTILIZAÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 100349)	M3	32,28	R\$ 765,74	22,64%	R\$ 939,10	R\$ 30.314,14				
1.2.5	BUEIRO CELULAR - OAE 05			BUEIRO CELULAR - OAE 05						R\$ 296.320,25				
1.2.5.1	100974	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	131,25	R\$ 8,61	22,64%	R\$ 10,55	R\$ 1.384,68				
1.2.5.2	95875	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.680,00	R\$ 2,55	22,64%	R\$ 3,12	R\$ 5.241,60				
1.2.5.3	97083	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	218,68	R\$ 3,50	22,64%	R\$ 4,29	R\$ 938,13				
1.2.5.4	94339	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	94,50	R\$ 111,03	22,64%	R\$ 136,16	R\$ 12.867,12				
1.2.5.5	96620	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	9,45	R\$ 747,57	22,64%	R\$ 916,81	R\$ 8.663,85				
1.2.5.6	92514	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	341,46	R\$ 51,25	22,64%	R\$ 62,85	R\$ 21.460,76				
1.2.5.7	100343	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	315,00	R\$ 15,26	22,64%	R\$ 18,71	R\$ 5.893,65				
1.2.5.8	100344	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	8.375,00	R\$ 12,59	22,64%	R\$ 15,44	R\$ 129.310,00				
1.2.5.9	100345	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	595,00	R\$ 9,83	22,64%	R\$ 12,05	R\$ 7.169,75				
1.2.5.10	COM139	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, FCK 40 MPA COM UTILIZAÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 100349)	M3	109,23	R\$ 765,74	22,64%	R\$ 939,10	R\$ 102.577,89				
1.2.5.11	COM182	COMPOSIÇÃO	0000000	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE MASTIQUE ASFÁLTICO (FONTE ORSE MAR/2025 CÔD. 13193)	M	31,60	R\$ 9,74	22,64%	R\$ 11,94	R\$ 377,30				
1.2.5.12	COM183	COMPOSIÇÃO	0000000	JUNTA DE DILATAÇÃO COM PLACA DE ISPOR DE 20MM - BASE PARA MASTIQUE (FONTE ORSE MAR/2025 CÔD. 2343)	M2	7,33	R\$ 17,79	22,64%	R\$ 21,81	R\$ 159,86				
1.2.5.13	102712	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	22,00	R\$ 10,22	22,64%	R\$ 12,53	R\$ 275,66				
1.2.6	BUEIRO CELULAR - OAE 06			BUEIRO CELULAR - OAE 06						R\$ 214.571,97				
1.2.6.1	100974	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	69,95	R\$ 8,61	22,64%	R\$ 10,55	R\$ 737,97				
1.2.6.2	95875	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	895,36	R\$ 2,55	22,64%	R\$ 3,12	R\$ 2.793,52				
1.2.6.3	97083	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	125,90	R\$ 3,50	22,64%	R\$ 4,29	R\$ 540,11				
1.2.6.4	94339	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	50,36	R\$ 111,03	22,64%	R\$ 136,16	R\$ 6.857,01				
1.2.6.5	96620	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	4,94	R\$ 747,57	22,64%	R\$ 916,81	R\$ 4.529,04				
1.2.6.6	102712	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	17,09	R\$ 10,22	22,64%	R\$ 12,53	R\$ 214,13				



AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
OBJETO LOCAL PRODUÇÃO CONTRATO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVESTIMENTO DO CANAL DO SANBRA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO, ESTANCIA, RECIFE/PE.			DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	BDI		ONERADO		FONTE DE REF. DATA BASE:		SINAPI/PE ABRIL DE 2025	
	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD. LINCON				SERVIÇO	MATERIAL	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)		
1.2.6.7	92514	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	195,62	R\$ 51,25	22,64%	R\$ 62,85	R\$	12.294,71			
1.2.6.8	100342	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	13,00	R\$ 17,20	22,64%	R\$ 21,09	R\$	274,17			
1.2.6.9	100343	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	1.148,00	R\$ 15,26	22,64%	R\$ 18,71	R\$	21.479,08			
1.2.6.10	100344	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	7.398,00	R\$ 12,59	22,64%	R\$ 15,44	R\$	114.225,12			
1.2.6.11	100345	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	802,00	R\$ 9,83	22,64%	R\$ 12,05	R\$	9.664,10			
1.2.6.12	100346	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	763,00	R\$ 9,41	22,64%	R\$ 11,54	R\$	8.805,02			
1.2.6.13	COM139	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, FCK 40 MPA COM UTILIZAÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 100349)	M3	31,74	R\$ 765,74	22,64%	R\$ 939,10	R\$	29.807,03			
1.2.6.14	COM192	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, INCLUSIVE CANTONEIRAS, ALÇA E DOBRADIÇAS (FONTE COMPESA 2024.2 CÔD. 33.07.09U)	M2	0,85	R\$ 2.012,93	22,64%	R\$ 2.468,65	R\$	2.098,35			
1.2.6.15	COM182	COMPOSIÇÃO	0000000	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE MASTIQUE ASFÁLTICO (FONTE ORSE MAR/2025 CÔD. 13193)	M	14,49	R\$ 9,74	22,64%	R\$ 11,94	R\$	173,01			
1.2.6.16	COM183	COMPOSIÇÃO	0000000	JUNTA DE DILATAÇÃO COM PLACA DE ISPOR DE 20MM - BASE PARA MASTIQUE (FONTE ORSE MAR/2025 CÔD. 2343)	M2	3,65	R\$ 17,79	22,64%	R\$ 21,81	R\$	79,60			
1.2.7	MURO DE CONTENÇÃO - NOSSA SENHORA DE FÁTIMA			MURO DE CONTENÇÃO - NOSSA SENHORA DE FÁTIMA							R\$	174.060,41		
1.2.7.1	97083	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	91,56	R\$ 3,50	22,64%	R\$ 4,29	R\$	392,79			
1.2.7.2	96397	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96397	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	36,62	R\$ 244,43	22,64%	R\$ 299,76	R\$	10.977,21			
1.2.7.3	96620	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	9,16	R\$ 747,57	22,64%	R\$ 916,81	R\$	8.397,97			
1.2.7.4	92514	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	200,82	R\$ 51,25	22,64%	R\$ 62,85	R\$	12.621,53			
1.2.7.5	100344	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	947,07	R\$ 12,59	22,64%	R\$ 15,44	R\$	14.622,76			
1.2.7.6	100345	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	4.285,79	R\$ 9,83	22,64%	R\$ 12,05	R\$	51.643,76			
1.2.7.7	COM139	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, FCK 40 MPA COM UTILIZAÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 100349)	M3	52,69	R\$ 765,74	22,64%	R\$ 939,10	R\$	49.481,17			
1.2.7.8	102712	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	139,65	R\$ 10,22	22,64%	R\$ 12,53	R\$	1.749,81			
1.2.7.9	102718	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	9,06	R\$ 186,49	22,64%	R\$ 228,71	R\$	2.072,11			
1.2.7.10	102719	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	9,06	R\$ 155,87	22,64%	R\$ 191,15	R\$	1.731,81			
1.2.7.11	94327	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP). LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	67,55	R\$ 116,88	22,64%	R\$ 143,34	R\$	9.682,61			
1.2.7.12	100974	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	67,55	R\$ 8,61	22,64%	R\$ 10,55	R\$	712,65			
1.2.7.13	95875	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.755,87	R\$ 2,55	22,64%	R\$ 3,12	R\$	5.478,31			
1.2.7.14	93590	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	100,70	R\$ 1,01	22,64%	R\$ 1,23	R\$	123,86			
1.2.7.15	102725	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	102725	DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	119,00	R\$ 29,96	22,64%	R\$ 36,74	R\$	4.372,06			
1.2.8	REVESTIMENTO DO CANAL COM ADUELAS / ENSECADEIRA			REVESTIMENTO DO CANAL COM ADUELAS / ENSECADEIRA							R\$	11.245.337,75		
1.2.8.1	REVESTIMENTO DO CANAL COM ADUELAS (FABRICAÇÃO)			REVESTIMENTO DO CANAL COM ADUELAS (FABRICAÇÃO)							R\$	7.062.662,34		
1.2.8.1.1	97083	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	4.029,93	R\$ 3,50	22,64%	R\$ 4,29	R\$	17.288,39			
1.2.8.1.2	96397	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96397	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.611,97	R\$ 244,43	22,64%	R\$ 299,76	R\$	483.204,12			
1.2.8.1.3	96620	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	403,00	R\$ 747,57	22,64%	R\$ 916,81	R\$	369.474,43			
1.2.8.1.4	100341	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100341	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	9.705,27	R\$ 41,10	22,64%	R\$ 50,40	R\$	489.145,60			
1.2.8.1.5	100344	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	44.898,44	R\$ 12,59	22,64%	R\$ 15,44	R\$	693.231,91			
1.2.8.1.6	100345	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	189.543,65	R\$ 9,83	22,64%	R\$ 12,05	R\$	2.284.000,98			



AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
OBJETO LOCAL PRODUÇÃO CONTRATO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVESTIMENTO DO CANAL DO SANBRA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO, ESTANCIA, RECIFE/PE.			DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	BDI		ONERADO		FONTE DE REF. DATA BASE:		SINAPIPE ABRIL DE 2025			
	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD. LINCON				SERVIÇO	MATERIAL	22,64%	15,28%	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	R\$	R\$	R\$	R\$
							CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)								
1.2.8.1.7	COM139	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, FCK 40 MPA COM UTILIZAÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI ABR/2025 CÓD. 100349)	M3	2.234,11	R\$ 765,74	22,64%	R\$ 939,10	R\$	2.098.052,70					
1.2.8.1.8	102712	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 K/NM (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	6.039,49	R\$ 10,22	22,64%	R\$ 12,53	R\$	75.674,80					
1.2.8.1.9	102718	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	423,79	R\$ 186,49	22,64%	R\$ 228,71	R\$	96.925,01					
1.2.8.1.10	102719	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	423,79	R\$ 155,67	22,64%	R\$ 191,15	R\$	81.007,45					
1.2.8.1.11	102725	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	102725	DRENO BARBAÇA, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	2.478,91	R\$ 29,96	22,64%	R\$ 36,74	R\$	91.075,15					
1.2.8.1.12	100974	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3.027,90	R\$ 8,61	22,64%	R\$ 10,55	R\$	31.944,34					
1.2.8.1.13	95875	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	78.796,87	R\$ 2,55	22,64%	R\$ 3,12	R\$	245.846,23					
1.2.8.1.14	93590	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.708,32	R\$ 1,01	22,64%	R\$ 1,23	R\$	5.791,23					
1.2.8.2	LANÇAMENTOS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS			LANÇAMENTOS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS						R\$	226.087,95					
1.2.8.2.1	COM217	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DE ADUELA EM T, CONFORME PROJETO ÁREA DE SEÇÃO DE 1,71M² - BACIA DE CONTENÇÃO - TIPO I - (FONTE SINAPI ABR/2025 CÓD. 104507)	UN	18,00	R\$ 126,85	22,64%	R\$ 155,56	R\$	2.800,08					
1.2.8.2.2	COM218	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DE ADUELA EM T, CONFORME PROJETO ÁREA DE SEÇÃO DE 1,29M² - BACIA DE CONTENÇÃO - TIPO II (FONTE SINAPI ABR/2025 CÓD. 104503)	UN	15,00	R\$ 105,03	22,64%	R\$ 128,80	R\$	1.932,00					
1.2.8.2.3	COM219	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DE ADUELA EM T, CONFORME PROJETO ÁREA DE SEÇÃO DE 1,50M² - BACIA DE CONTENÇÃO - TIPO III (FONTE SINAPI ABR/2025 CÓD. 104503)	UN	53,00	R\$ 115,37	22,64%	R\$ 141,48	R\$	7.498,44					
1.2.8.2.4	COM220	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DE ADUELA EM T, CONFORME PROJETO ÁREA DE SEÇÃO DE 0,76M² - CANAL MURO - 1,90 ALTURA (FONTE SINAPI ABR/2025 CÓD. 104500)	UN	582,00	R\$ 77,59	22,64%	R\$ 95,15	R\$	55.377,30					
1.2.8.2.5	COM221	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DE ADUELA EM T, CONFORME PROJETO ÁREA DE SEÇÃO DE 1,35M² - CANAL MURO - 2,50 ALTURA (FONTE SINAPI ABR/2025 CÓD. 104503)	UN	812,00	R\$ 107,98	22,64%	R\$ 132,42	R\$	107.525,04					
1.2.8.2.6	COM222	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DE ADUELA EM T, CONFORME PROJETO ÁREA DE SEÇÃO DE 1,59M² - CANAL MURO - 3,30M ALTURA (FONTE SINAPI ABR/2025 CÓD. 104507)	UN	339,00	R\$ 122,57	22,64%	R\$ 150,31	R\$	50.955,09					
1.2.8.3	CONSTRUÇÃO DE CAMINHO DE SERVIÇO (ENSECADEIRA)			CONSTRUÇÃO DE CAMINHO DE SERVIÇO (ENSECADEIRA)						R\$	3.956.587,46					
1.2.8.3.1	COM140	COMPOSIÇÃO	0000000	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA - DMT: 401 ATÉ 600 M. (FONTE COMPE SA 2024.2 CÓD. 02.03.29U)	M3	9.412,82	R\$ 16,84	22,64%	R\$ 20,65	R\$	194.374,73					
1.2.8.3.2	94339	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	1.291,19	R\$ 111,03	22,64%	R\$ 136,16	R\$	175.808,43					
1.2.8.3.3	96386	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVO MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	8.210,92	R\$ 6,30	22,64%	R\$ 7,72	R\$	63.388,30					
1.2.8.3.4	368	SINAPI INSUMOS ABRIL 2025	0000000	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (FONTE SINAPI INSUMOS ABRIL 2025 CÓD. 368)	M3	5.702,07	R\$ 67,50	15,28%	R\$ 77,81	R\$	443.678,06					
1.2.8.3.5	100974	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20.686,95	R\$ 8,61	22,64%	R\$ 10,55	R\$	218.247,32					
1.2.8.3.6	95875	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	295.638,23	R\$ 2,55	22,64%	R\$ 3,12	R\$	922.391,27					
1.2.8.3.7	93590	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.112,63	R\$ 1,01	22,64%	R\$ 1,23	R\$	22.278,53					
1.2.8.3.8	COM262	COMPOSIÇÃO	0000000	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO ESTACA PRANCHA METÁLICA CRAVADA, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3 M (FONTE SINAPI ABR/2025 CÓD. 101607)	M2	3.765,13	R\$ 301,15	22,64%	R\$ 369,33	R\$	1.390.575,46					
1.2.8.3.9	COM016	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E FUNCIONAMENTO DE BOMBAS PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO (FONTE SICRO JAN/2025 CÓD. 2003863)	H	8.640,00	R\$ 22,30	22,64%	R\$ 27,34	R\$	236.217,60					
1.2.8.3.10	COM015	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES PARA OBRAS ITINERANTES (EXCLUÍ O FORNECIMENTO E FUNCIONAMENTO DE BOMBAS). (FONTE SINAPI ABR/2025 CÓD. 104464)	UN	80,00	R\$ 425,26	22,64%	R\$ 521,53	R\$	41.722,40					
1.2.8.3.11	M0135	SICRO PE JANEIRO/2025	0000000	TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 750 MM (FONTE SICRO PE JANEIRO/2025 CÓD. M0135)	M	75,60	R\$ 830,24	15,28%	R\$ 957,10	R\$	72.356,76					
1.2.8.3.12	COM206	COMPOSIÇÃO	0000000	ASSENTAMENTO RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM DIAM. 750 MM (FONTE SINAPI ABR/2025 CÓD. 94875)	M	2.655,00	R\$ 53,92	22,64%	R\$ 66,12	R\$	175.548,60					
1.3	TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA						R\$	5.145.119,52					
1.3.1	101134	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	4.225,36	R\$ 15,84	22,64%	R\$ 19,42	R\$	82.056,49					



AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
OBJETO LOCAL PRODUÇÃO CONTRATO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVESTIMENTO DO CANAL DO SANBRA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO, ESTANCIA, RECIFE/PE.			UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	SINAPIPE ABRIL DE 2025			
	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD. LINCON								DESCRIÇÃO	ONERADO	FONTE DE REF: DATA BASE:
1.3.2	COM140	COMPOSIÇÃO	0000000	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT: 401 ATÉ 600 M. (FONTE COMPESA 2024.2 CÓD. 02.03.29U)	M3	18.417,33	R\$ 16,84	22,64%	R\$ 20,65	R\$ 380.317,86			
1.3.3	100974	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	40.952,44	R\$ 8,61	22,64%	R\$ 10,55	R\$ 432.048,24			
1.3.4	95875	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	741.755,41	R\$ 2,55	22,64%	R\$ 3,12	R\$ 2.314.276,87			
1.3.5	93590	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	127.755,71	R\$ 1,01	22,64%	R\$ 1,23	R\$ 157.139,52			
1.3.6	94327	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP). LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	10.119,26	R\$ 116,88	22,64%	R\$ 143,34	R\$ 1.450.494,72			
1.3.7	COT001	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) (COLETA DE PREÇOS)	T	7.922,55	R\$ 36,00	15,28%	R\$ 41,50	R\$ 328.785,82			
1.4	PAVIMENTAÇÃO			PAVIMENTAÇÃO						R\$ 2.159.192,39			
1.4.1	100577	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	7.995,63	R\$ 0,45	22,64%	R\$ 0,55	R\$ 4.397,59			
1.4.2	COM208	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME HIDRÁULICO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (FONTE SINAPI ABR/2025 CÓD. 96400)	M3	968,16	R\$ 170,66	22,64%	R\$ 209,29	R\$ 202.626,20			
1.4.3	96396	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96396	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	1.457,03	R\$ 184,50	22,64%	R\$ 226,27	R\$ 329.682,17			
1.4.4	92398	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	3.982,39	R\$ 82,66	22,64%	R\$ 101,37	R\$ 403.694,87			
1.4.5	COM017	COMPOSIÇÃO	0000000	LASTRO DE AREIA MÉDIA - ESPALHAMENTO MECÂNICO (FONTE SICRO JAN/2025 CÓD. 2003844)	M3	580,90	R\$ 135,51	22,64%	R\$ 166,18	R\$ 96.533,96			
1.4.8	1518	SINAPI INSUMOS ABRIL 2025	0000000	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA. PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA (FONTE SINAPI INSUMOS ABRIL 2025 CÓD. 1518)	T	435,65	R\$ 827,00	15,28%	R\$ 953,36	R\$ 415.331,28			
1.4.9	101002	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	435,65	R\$ 6,19	22,64%	R\$ 7,59	R\$ 3.306,58			
1.4.10	95878	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.758,56	R\$ 1,71	22,64%	R\$ 2,09	R\$ 20.395,39			
1.4.11	COM027	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE MATERIAL ASFÁLTICO (FONTE SINAPI ABR/2025 CÓD. 95995)	M3	170,52	R\$ 121,52	22,64%	R\$ 149,03	R\$ 25.412,59			
1.4.12	ANP01-CM30	ANP - AQUISIÇÃO ABR 2025	0000000	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (FONTE COLETA DE PREÇOS)	T	4,09	R\$ 5.780,90	15,28%	R\$ 6.664,22	R\$ 27.256,65			
1.4.13	ANP01-TRANSP	ANP - AQUISIÇÃO ABR 2025	0000000	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (FONTE COLETA DE PREÇOS)	T	4,09	R\$ 611,52	15,28%	R\$ 704,96	R\$ 2.883,28			
1.4.14	COM007	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, APLICADO A UMA TAXA DE 0,0012 T/M², EXCLUSIVE ASFALTO DILUÍDO (FONTE SINAPI ABR/2025 CÓD. 102470)	M2	3.410,48	R\$ 1,09	22,64%	R\$ 1,33	R\$ 4.535,93			
1.4.15	94273	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	94273	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	2.701,59	R\$ 54,20	22,64%	R\$ 66,47	R\$ 179.574,68			
1.4.17	94287	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	863,73	R\$ 32,75	22,64%	R\$ 40,16	R\$ 34.687,39			
1.4.19	100974	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4.183,72	R\$ 8,61	22,64%	R\$ 10,55	R\$ 44.138,24			
1.4.20	95875	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	109.097,09	R\$ 2,55	22,64%	R\$ 3,12	R\$ 340.382,92			
1.4.21	93590	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.981,83	R\$ 1,01	22,64%	R\$ 1,23	R\$ 8.587,65			
1.4.22	94991	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	11,25	R\$ 688,39	22,64%	R\$ 844,24	R\$ 9.497,70			
1.4.23	97087	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	140,59	R\$ 2,10	22,64%	R\$ 2,57	R\$ 361,31			
1.4.24	97091	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	KG	354,29	R\$ 13,60	22,64%	R\$ 16,67	R\$ 5.906,01			
1.5	SINALIZAÇÃO			SINALIZAÇÃO						R\$ 70.392,08			
1.5.1	COM026	COMPOSIÇÃO	0000000	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,80 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO (FONTE SICRO JAN/2025 CÓD. 5213860)	UN	36,00	R\$ 477,83	22,64%	R\$ 586,01	R\$ 21.096,36			
1.5.2	COM137	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2MM EM SUPORTE DE METÁLICO (FONTE SINAPI ABR/2025 CÓD. 103699)	M2	12,64	R\$ 1.174,79	22,64%	R\$ 1.440,76	R\$ 18.211,20			
1.5.3	102509	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	102509	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	319,22	R\$ 33,62	22,64%	R\$ 41,23	R\$ 13.161,44			
1.5.4	102508	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	164,64	R\$ 53,08	22,64%	R\$ 65,09	R\$ 10.716,41			



AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
OBJETO LOCAL PRODUTO CONTRATO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVESTIMENTO DO CANAL DO SANBRA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO, ESTANCIA, RECIFE/PE.												
ITEM	FUNÇÃO DE PESQUISA			DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	BDI		ONERADO		FONTE DE REF. SINAPIPE	
	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD. LINCON				SERVIÇO	MATERIAL	22,64%	15,28%	DATA BASE:	ABRIL DE 2025
							CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)		
1.5.5	COM138	COMPOSIÇÃO	0000000	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL (TIPO B) E/OU PASSAGEM ELEVADA EM CBUQ COM CAP 50/70 PARA CAPA DE ROLAMENTO (FONTE SINAPI ABR/2025 Cód. 95995)	M3	2,63	R\$ 2.234,33	22,64%	R\$ 2.740,18	R\$	7.206,67	
1.6	AGENCIAMENTO - CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS			AGENCIAMENTO - CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS							R\$ 6.252.746,29	
1.6.1	PRAÇAS, BACIA DE DETENÇÃO E ENTORNO			PRAÇAS, BACIA DE DETENÇÃO E ENTORNO							R\$ 1.531.077,68	
1.6.1.1	92396	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	4.201,79	R\$ 77,48	22,64%	R\$ 95,02	R\$	399.254,08	
1.6.1.2	93679	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.656,30	R\$ 85,23	22,64%	R\$ 104,52	R\$	277.636,47	
1.6.1.3	92398	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	544,32	R\$ 82,66	22,64%	R\$ 101,37	R\$	55.177,71	
1.6.1.4	93681	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	433,52	R\$ 88,71	22,64%	R\$ 108,79	R\$	47.162,64	
1.6.1.5	COM011	COMPOSIÇÃO	0000000	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA. (FONTE ORSE MAR/2025 Cód. 05103)	M2	349,60	R\$ 6,88	22,64%	R\$ 8,43	R\$	2.947,12	
1.6.1.6	100575	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.742,86	R\$ 1,78	22,64%	R\$ 2,18	R\$	3.799,43	
1.6.1.7	97087	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	2.092,46	R\$ 2,10	22,64%	R\$ 2,57	R\$	5.377,62	
1.6.1.8	94991	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	125,55	R\$ 688,39	22,64%	R\$ 844,24	R\$	105.994,33	
1.6.1.9	COM186	COMPOSIÇÃO	0000000	COLCHÃO DE AREIA FINA (FONTE SICRO JAN/2025 Cód. 2003767)	M3	1.604,23	R\$ 138,67	22,64%	R\$ 170,06	R\$	272.815,35	
1.6.1.10	COT026	COTAÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EM MADEIRA ECOLÓGICA MACIÇAS WPC (COLETA DE PREÇOS)	M2	57,36	R\$ 932,15	15,28%	R\$ 1.074,58	R\$	61.637,90	
1.6.1.11	94279	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 38X6,5X8,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	3.188,74	R\$ 52,59	22,64%	R\$ 64,49	R\$	205.641,84	
1.6.1.12	94278	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X8X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	991,85	R\$ 46,14	22,64%	R\$ 56,58	R\$	56.118,87	
1.6.1.13	104658	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	142,11	R\$ 145,79	22,64%	R\$ 178,79	R\$	25.407,84	
1.6.1.14	COM144	COMPOSIÇÃO	0000000	PISO EM CHAPA DE AÇO XADREZ ANTIDERRAPANTE (FONTE ORSE MAR/2025 Cód. 9309)	M2	15,34	R\$ 643,52	22,64%	R\$ 789,21	R\$	12.106,48	
1.6.2	PAISAGISMO / COMPENSAÇÃO AMBIENTAL			PAISAGISMO / COMPENSAÇÃO AMBIENTAL							R\$ 226.836,25	
1.6.2.1	PAISAGISMO			PAISAGISMO							R\$ 190.234,65	
1.6.2.1.1	98504	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	98504	PLANTIO DE GRAMA BATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	4.541,16	R\$ 20,26	22,64%	R\$ 24,84	R\$	112.802,41	
1.6.2.1.2	98520	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	747,00	R\$ 4,91	22,64%	R\$ 6,02	R\$	4.496,94	
1.6.2.1.3	98511	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	1,00	R\$ 208,27	22,64%	R\$ 255,42	R\$	255,42	
1.6.2.1.4	98509	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	746,00	R\$ 72,75	22,64%	R\$ 89,22	R\$	66.558,12	
1.6.2.1.5	COM258	COMPOSIÇÃO	0000000	GUARDA-CORPO EM FERRO GALVANIZADO, H = 1,10M, TRAVESSA SUPERIOR TUBO DE D=1 1/2", TRAVESSA INFERIOR TUBO D= 1", FUNDO E ACABAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, FIXADO COM CHAPA METÁLICA EM PILARETES DE CONCRETO - FCK=20 MPA (FONTE SINAPI ABR/2025 Cód. 99858)	M	17,61	R\$ 283,46	22,64%	R\$ 347,63	R\$	6.121,76	
1.6.2.2	COMPENSAÇÃO AMBIENTAL			COMPENSAÇÃO AMBIENTAL							R\$ 36.601,60	
1.6.2.2.1	98520	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	140,00	R\$ 4,91	22,64%	R\$ 6,02	R\$	842,80	
1.6.2.2.2	98511	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	140,00	R\$ 208,27	22,64%	R\$ 255,42	R\$	35.758,80	
1.6.3	MOBILIÁRIO URBANO			MOBILIÁRIO URBANO							R\$ 1.209.011,16	
1.6.3.1	COM111	COMPOSIÇÃO	0000000	RAMPA ACESSÍVEL - TIPO 2 (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	10,00	R\$ 961,29	22,64%	R\$ 1.178,92	R\$	11.789,20	
1.6.3.2	COM112	COMPOSIÇÃO	0000000	RAMPA ACESSÍVEL - TIPO 1 (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	8,00	R\$ 931,84	22,64%	R\$ 1.142,80	R\$	9.142,40	
1.6.3.3	COM114	COMPOSIÇÃO	0000000	MESA DE CONCRETO COM TAMPO QUADRADO 90X90CM E COM 03 BANCOS REDONDOS DIÂMETRO DE 30CM - ACESSÍVEL (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	9,00	R\$ 2.232,94	22,64%	R\$ 2.738,47	R\$	24.646,23	
1.6.3.4	COM179	COMPOSIÇÃO	0000000	MESA DE CONCRETO COM TAMPO QUADRO 80X80CM E COM 04 BANCOS REDONDOS DIÂMETRO DE 30CM (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	23,00	R\$ 1.021,42	22,64%	R\$ 1.252,66	R\$	28.811,18	
1.6.3.5	COM115	COMPOSIÇÃO	0000000	ALEGRETE BANCO REDONDO DE CONCRETO ARMADO, BASE DE ALVENARIA, CONFORME PROJETO, RAIO EXTERNO = 2,50M (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	5,00	R\$ 6.393,64	22,64%	R\$ 7.841,16	R\$	39.205,80	
1.6.3.6	COM116	COMPOSIÇÃO	0000000	ALEGRETE PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO EXTERNO = 2,00M (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	20,00	R\$ 74,49	22,64%	R\$ 91,35	R\$	1.827,00	
1.6.3.7	COM180	COMPOSIÇÃO	0000000	LIXEIRA EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO E RIPAS DE MADEIRA MACIÇA TRATADA E ENVERNIZADA, PERFIL RETANGULAR, INCLUSIVA PORTA DE RIPAS DE MADEIRA MACIÇA TRATADA, VOLUME 120 LITROS (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	65,00	R\$ 4.953,00	22,64%	R\$ 6.074,35	R\$	394.832,75	
1.6.3.8	COM117	COMPOSIÇÃO	0000000	BANCO RETO DE CONCRETO ARMADO COM 5,00 METROS DE COMPRIMENTO (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	56,00	R\$ 2.510,69	22,64%	R\$ 3.079,11	R\$	172.430,16	
1.6.3.9	COM118	COMPOSIÇÃO	0000000	BANCO CURVO DE CONCRETO ARMADO COM 9,50M DE COMPRIMENTO (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	1,00	R\$ 4.468,46	22,64%	R\$ 5.480,11	R\$	5.480,11	
1.6.3.10	COM156	COMPOSIÇÃO	0000000	GUARDA-CORPO EM FERRO GALVANIZADO, H = 0,35M, TRAVESSA SUPERIOR TUBO DE D=1 1/2", TRAVESSA INFERIOR TUBO D= 1", FUNDO E ACABAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, FIXADO COM CHAPA METÁLICA EM PILARETES DE CONCRETO - FCK=20 MPA (FONTE SINAPI ABR/2025 Cód. 99858)	M	722,78	R\$ 245,23	22,64%	R\$ 300,75	R\$	217.376,08	



AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
OBJETO LOCAL PRODUTO CONTRATO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVESTIMENTO DO CANAL DO SANBRA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO, ESTANCIA, RECIFE/PE.			DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	ONERADO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)					
	ESTÂNCIA	FONTE DE PESQUISA										CÓD. LINCON	SERVIÇO	MATERIAL	FONTE DE REF. DATA BASE:	SINAPIPE ABRIL DE 2025
		CÓDIGO	BASE DE DADOS													
1.6.3.11	COM157	COMPOSIÇÃO	0000000	GUARDA-CORPO EM FERRO GALVANIZADO, H = 0,95M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS DE AÇO DE 3/4", FUNDO E ACABAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, FIXADO COM CHAPA METÁLICA EM PILARETES DE CONCRETO - FCK=20 MPA (FONTE SINAPI ABR/2025 CÓD. 99837)	M	86,63	R\$ 644,68	22,64%	R\$ 790,63	R\$ 68.492,27						
1.6.3.12	COM042	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALIZADOR EM POLIETILENO, NA COR PRETA COM FAXAS REFLETIVAS AMARELAS, 94CM DE ALTURA X 10CM DIÂMETRO (FONTE ORSE ABR/2024 CÓD. 8396)	UN	328,00	R\$ 245,57	22,64%	R\$ 301,16	R\$ 98.780,48						
1.6.3.13	MURETAS SOBRE PAREDES DO CANAL			MURETAS SOBRE PAREDES DO CANAL												
1.6.3.13.1	89291	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	M2	301,18	R\$ 76,67	22,64%	R\$ 94,02	R\$ 28.316,94						
1.6.3.13.2	87879	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	735,20	R\$ 4,44	22,64%	R\$ 5,44	R\$ 3.999,48						
1.6.3.13.3	87794	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	735,20	R\$ 48,32	22,64%	R\$ 59,25	R\$ 43.560,60						
1.6.3.13.4	102491	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	735,20	R\$ 23,23	22,64%	R\$ 28,48	R\$ 20.938,49						
1.6.3.13.5	COM181	COMPOSIÇÃO	0000000	PASSARELA EM ESTRUTURA METÁLICA (FONTE SINAPI DEZEMBRO/2024 CÓD. 100775)	KG	2.094,64	R\$ 12,84	22,64%	R\$ 15,74	R\$ 32.969,63						
1.6.3.13.6	100729	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100729	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	208,94	R\$ 25,03	22,64%	R\$ 30,69	R\$ 6.412,36						
1.6.4	BRINQUEDOS PARA PARQUE INFANTIL			BRINQUEDOS PARA PARQUE INFANTIL						R\$ 1.253.299,10						
1.6.4.1	COM120	COMPOSIÇÃO	0000000	ESCORREGO COM ESTRUTURA EM MADEIRA EUCALIPTO E FUNDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SIMPLES DE 25 MPA (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	4,00	R\$ 4.158,76	22,64%	R\$ 5.100,30	R\$ 20.401,20						
1.6.4.2	COM119	COMPOSIÇÃO	0000000	BALANÇO DE 3 LUGARES, ESTRUTURA DE MADEIRA EM TORAS DE EUCALIPTO E FUNDAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SIMPLES DE 25 MPA, NAS DIM. 60X60X60CM (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	1,00	R\$ 6.484,59	22,64%	R\$ 7.952,70	R\$ 7.952,70						
1.6.4.3	COM121	COMPOSIÇÃO	0000000	GANGORRA DUPLA DE EUCALIPTO (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	3,00	R\$ 5.130,18	22,64%	R\$ 6.291,65	R\$ 18.874,95						
1.6.4.4	COM158	COMPOSIÇÃO	0000000	GIRA-GIRA INCLUSIVO EM TUBO DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTI FERRUGEM E PINTURA EM POLIURETANO, COM TODAS AS FERRAGENS DE AÇO INOXIDÁVEL SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE REBARBAS, CANTOS ARREDONDADOS, MEDIDAS 0,70M X 2,00M (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	1,00	R\$ 48.949,63	22,64%	R\$ 60.031,82	R\$ 60.031,82						
1.6.4.5	COM159	COMPOSIÇÃO	0000000	CARROSSEL GIRATÓRIO SUSPENSO EM TUBO DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTI FERRUGEM E PINTURA EM POLIURETANO, COM TODAS AS FERRAGENS DE AÇO INOXIDÁVEL SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE REBARBAS, CANTOS ARREDONDADOS, MEDIDAS 0,70M X 2,00M (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	6,00	R\$ 11.462,11	22,64%	R\$ 14.057,13	R\$ 84.342,78						
1.6.4.6	COM160	COMPOSIÇÃO	0000000	ESCALADA CUBO (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	2,00	R\$ 97.779,62	22,64%	R\$ 119.916,92	R\$ 239.833,84						
1.6.4.7	COM161	COMPOSIÇÃO	0000000	PISTA DE OBSTACULO SUSPENSA (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	2,00	R\$ 81.059,29	22,64%	R\$ 99.411,11	R\$ 198.822,22						
1.6.4.8	COM162	COMPOSIÇÃO	0000000	MORRO COM ESCALADA - MEIA ESFERA DE CONCRETO SIMPLES (03 SEMI-ESFERA COM DIÂMETROS DE 1,00M, 1,29M E 1,60M, INCLUSIVE PISO EMBORRACHADO EPDM (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	25,00	R\$ 14.065,41	22,64%	R\$ 17.249,81	R\$ 431.245,25						
1.6.4.9	COM163	COMPOSIÇÃO	0000000	BALANÇO DUPLO ASSENTO CESTA (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	4,00	R\$ 26.225,96	22,64%	R\$ 32.163,51	R\$ 128.654,04						
1.6.4.10	COM164	COMPOSIÇÃO	0000000	BALANÇO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (PCD) (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	1,00	R\$ 20.432,44	22,64%	R\$ 25.058,34	R\$ 25.058,34						
1.6.4.11	COM165	COMPOSIÇÃO	0000000	PAREDE ESCALADA COM MADEIRA EUCALIPTO E SEMI-TRONCO (SEMI CÍRCULO), TRATADO E IMPERMEABILIZADO (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	2,00	R\$ 5.772,52	22,64%	R\$ 7.079,41	R\$ 14.158,82						
1.6.4.12	COM166	COMPOSIÇÃO	0000000	ESCORREGO EM CHAPA DE AÇO QUINA FINA, ESPESSURA 1,2 MM, CHAPA DE AÇO 18, GALVANIZADA, MEDINDO 1,10 X 3,20 M (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	2,00	R\$ 3.763,81	22,64%	R\$ 4.615,93	R\$ 9.231,86						
1.6.4.13	102494	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	156,44	R\$ 76,58	22,64%	R\$ 93,91	R\$ 14.691,28						
1.6.5	EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA			EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA						R\$ 143.468,77						
1.6.5.1	COM122	COMPOSIÇÃO	0000000	BARRAS HORIZONTAIS (ASSIMÉTRICAS) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO 1" DE DIÂMETRO, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO AZUL VIOLETA (REF. E084 DA SUVINIL OU SIMILAR) E BARRAS VERTICAIS EM TUBOS DE FERRO DE 4", PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR CINZA ESCURO (REF. RM 041 DA SUVINIL OU SIMILAR (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	2,00	R\$ 5.962,47	22,64%	R\$ 7.312,37	R\$ 14.624,74						
1.6.5.2	COM123	COMPOSIÇÃO	0000000	BARRAS MARINHEIRO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" ZIA DE DIÂMETRO, PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR CINZA ESCURO (REF. RM 041 DA SUVINIL OU SIMILAR (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	CJ	6,00	R\$ 6.633,15	22,64%	R\$ 8.134,89	R\$ 48.809,34						
1.6.5.3	COM124	COMPOSIÇÃO	0000000	BARRAS PARALELAS EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO DE 2" DE DIÂMETRO, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO AZUL VIOLETA (REF. E084 DA SUVINIL OU SIMILAR) E BARRAS VERTICAIS EM TORAS DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO + OSMOCOLOR, DIAM. 13-15CM, CONFORME PROJETO (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	CJ	3,00	R\$ 2.300,73	22,64%	R\$ 2.821,61	R\$ 8.464,83						
1.6.5.4	COM125	COMPOSIÇÃO	0000000	PRANCHA EM CONCRETO PRE-MOLDADO COM FORMA EM MADEIRA PLASTIFICADO DE 10 MM, COM PINTURA DE SILICONE E BASE DE ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 E PINTURA DE ACABAMENTO EM ACRILICA, DIM. 2,10X0,60X0,06M (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	CJ	11,00	R\$ 1.105,73	22,64%	R\$ 1.356,06	R\$ 14.916,66						
1.6.5.5	COM167	COMPOSIÇÃO	0000000	BICICLETA DE MAO PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	4,00	R\$ 3.042,11	22,64%	R\$ 3.730,84	R\$ 14.923,36						
1.6.5.6	COM168	COMPOSIÇÃO	0000000	BARRAS DE APOIO FIXO (FONTE SINAPI ABR/2025 CÓD. 99837)	UN	2,00	R\$ 1.755,34	22,64%	R\$ 2.152,74	R\$ 4.305,48						



AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
OBJETO LOCAL PRODUÇÃO CONTRATO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVESTIMENTO DO CANAL DO SANBRA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO, ESTANCIA, RECIFE/PE.			UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	ONERADO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	SINAPIPE					
	FONTE DE PESQUISA	CÓDIGO	BASE DE DADOS							CÓD. LINCON	DESCRIÇÃO	FONTE DE REF. DATA BASE:		ABRIL DE 2025	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
												BDI	SERVIÇO MATERIAL		
1.6.5.7	COM169	COMPOSIÇÃO	0000000	ALONGADOR 3 ALTURAS / BARRA ALTA GIRATÓRIA TRIPLA PCD (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	4,00	R\$ 2.536,97	22,64%	R\$ 3.111,34	R\$ 12.445,36					
1.6.5.8	COM170	COMPOSIÇÃO	0000000	DESENVOLVIMENTO COM PUXADA CONJUGADO PCD (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	5,00	R\$ 4.073,55	22,64%	R\$ 4.995,80	R\$ 24.979,00					
1.6.6	PARCÃO			PARCÃO						R\$ 73.942,24					
1.6.6.1	COM171	COMPOSIÇÃO	0000000	RAMPA EM MADEIRA, COM SARRAFOS (2CM X 1CM X 132CM) ESPAÇADOS 25 CM UM DO OUTRO, LARGURA DE 1,32M, ALTURA MÁXIMA DE 1,70M E COMPRIMENTO TOTAL DE 3,48 M (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	1,00	R\$ 7.241,65	22,64%	R\$ 8.881,15	R\$ 8.881,15					
1.6.6.2	COM172	COMPOSIÇÃO	0000000	BRINQUEDO PET COMPOSTO POR 3 BARRAS EM MADEIRA COM 16 CM DE DIÂMETRO, 155 CM DE LARGURA, 35 CM DE ALTURA, ESPAÇADAS ENTRE SI 120CM (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	1,00	R\$ 3.613,46	22,64%	R\$ 4.431,54	R\$ 4.431,54					
1.6.6.3	COM173	COMPOSIÇÃO	0000000	GANGORRA PET EM MADEIRA, MEDINDO 3,00 X 0,30M X0,40M (C X L X A) (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	1,00	R\$ 3.707,52	22,64%	R\$ 4.546,90	R\$ 4.546,90					
1.6.6.4	COM174	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE DE MADEIRA, MEDINDO 57 CM DE LARGURA, 10 CM DE ALTURA E 122 CM DE COMPRIMENTO COM 3 POTES DE INOX (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	1,00	R\$ 2.030,22	22,64%	R\$ 2.489,86	R\$ 2.489,86					
1.6.6.5	COM175	COMPOSIÇÃO	0000000	GRADIL E PORTÕES EM BARRA CHATA DE AÇO COM PINTURA EPOXI NA COR GRAFITE, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO ARMADO (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 99839)	M	57,68	R\$ 757,62	22,64%	R\$ 929,14	R\$ 53.592,79					
1.6.7	COSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS			COSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS						R\$ 917.231,45					
1.6.7.1	QUADRA DE VOLEI X 3 (PRAÇA 01, PRAÇA 06 E BACIA DE DETENÇÃO)			QUADRA DE VOLEI X 3 (PRAÇA 01, PRAÇA 06 E BACIA DE DETENÇÃO)						R\$ 601.969,95					
1.6.7.1.1	102283	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	102283	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	502,02	R\$ 12,80	22,64%	R\$ 15,69	R\$ 7.876,69					
1.6.7.1.2	100974	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	627,53	R\$ 8,61	22,64%	R\$ 10,55	R\$ 6.620,44					
1.6.7.1.3	95875	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.032,38	R\$ 2,55	22,64%	R\$ 3,12	R\$ 25.061,02					
1.6.7.1.4	COT001	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) (COLETA DE PREÇOS)	T	941,30	R\$ 36,00	15,28%	R\$ 41,50	R\$ 39.063,95					
1.6.7.1.5	97083	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	383,22	R\$ 3,50	22,64%	R\$ 4,29	R\$ 1.644,01					
1.6.7.1.6	94339	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	483,40	R\$ 111,03	22,64%	R\$ 136,16	R\$ 65.819,74					
1.6.7.1.7	96620	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	9,22	R\$ 747,57	22,64%	R\$ 916,81	R\$ 8.452,98					
1.6.7.1.8	96536	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	94,00	R\$ 73,38	22,64%	R\$ 89,99	R\$ 8.459,06					
1.6.7.1.9	96535	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	155,52	R\$ 137,94	22,64%	R\$ 169,16	R\$ 26.307,76					
1.6.7.1.10	104916	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	207,90	R\$ 17,00	22,64%	R\$ 20,84	R\$ 4.332,63					
1.6.7.1.11	104919	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.379,00	R\$ 12,95	22,64%	R\$ 15,88	R\$ 37.778,52					
1.6.7.1.12	96555	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	9,40	R\$ 728,01	22,64%	R\$ 892,83	R\$ 8.392,60					
1.6.7.1.13	96556	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	34,99	R\$ 884,26	22,64%	R\$ 1.084,45	R\$ 37.944,90					
1.6.7.1.14	102364	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	102364	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	809,71	R\$ 207,80	22,64%	R\$ 254,84	R\$ 206.346,49					
1.6.7.1.15	COM187	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAR DE POSTES E REDE DE VÓLEI INCLUSIVE BASE DE CONCRETO SIMPLES E TUBO DE PVC DE 100MM, PARA FIXAÇÃO DOS POSTES. (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 103765)	UN	3,00	R\$ 2.598,27	22,64%	R\$ 3.186,51	R\$ 9.559,53					
1.6.7.1.16	100762	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO POSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1.619,42	R\$ 53,70	22,64%	R\$ 65,85	R\$ 106.638,80					
1.6.7.1.17	COM188	COMPOSIÇÃO	0000000	FITA DE DEMARCAÇÃO PARA QUADRA DE VOLEI EM POLIETILENO, LARGURA 9CM (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 100718)	M	241,80	R\$ 5,64	22,64%	R\$ 6,91	R\$ 1.670,83					
1.6.7.2	QUADRA DE BASQUETE			QUADRA DE BASQUETE						R\$ 315.261,50					
1.6.7.2.1	COM140	COMPOSIÇÃO	0000000	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA - DMT: 401 ATÉ 600 M. (FONTE COMPESA 2024.2 CÔD. 02.03.29U)	M3	227,70	R\$ 16,84	22,64%	R\$ 20,65	R\$ 4.702,00					
1.6.7.2.2	100974	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	284,63	R\$ 8,61	22,64%	R\$ 10,55	R\$ 3.002,84					
1.6.7.2.3	95875	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.643,26	R\$ 2,55	22,64%	R\$ 3,12	R\$ 11.366,97					
1.6.7.2.4	COT001	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) (COLETA DE PREÇOS)	T	426,95	R\$ 36,00	15,28%	R\$ 41,50	R\$ 17.718,42					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
OBJETO LOCAL PRODUÇÃO CONTRATO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVESTIMENTO DO CANAL DO SANBRA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO, ESTANCIA, RECIFE/PE.			DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	BDI		ONERADO		FONTE DE REF. SINAPI/PE		
	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD. LINCON				SERVIÇO	22,64%	22,64%	DATA BASE:	ABRIL DE 2025		
							MATERIAL	15,28%	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)		PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	
1.6.7.2.5	97083	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	387,64	R\$	3,50	22,64%	R\$	4,29	R\$	1.662,97
1.6.7.2.6	96620	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	2,07	R\$	747,57	22,64%	R\$	916,81	R\$	1.897,79
1.6.7.2.7	101165	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	22,11	R\$	997,06	22,64%	R\$	1.222,79	R\$	27.035,88
1.6.7.2.8	COM176	COMPOSIÇÃO	0000000	SOLO CIMENTO TRAÇO 1:20 (FONTE ORSE MAR/2025 CÔD. 8267)	M3	141,12	R\$	401,63	22,64%	R\$	492,55	R\$	69.508,65
1.6.7.2.9	96620	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	35,28	R\$	747,57	22,64%	R\$	916,81	R\$	32.345,05
1.6.7.2.10	COM185	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FOX 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, INCLUSIVE JUNTA DE PVC DE 4MM E FIBRAS DE POLIPROPILENO (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 97096)	M3	57,02	R\$	598,71	22,64%	R\$	734,25	R\$	41.866,93
1.6.7.2.11	96536	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	10,40	R\$	73,38	22,64%	R\$	89,99	R\$	935,89
1.6.7.2.12	96545	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.295,00	R\$	16,37	22,64%	R\$	20,07	R\$	46.060,65
1.6.7.2.13	102494	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	441,85	R\$	76,58	22,64%	R\$	93,91	R\$	41.494,13
1.6.7.2.14	COM189	COMPOSIÇÃO	0000000	TABELA DE BASQUETE, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO E POSTE DE FERRO EM TUBO DE 20X20CM. (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	3,00	R\$	4.257,27	22,64%	R\$	5.221,11	R\$	15.663,33
1.6.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$	855.811,92
1.6.8.1	COM210	COMPOSIÇÃO	0000000	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 6 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 101489)	UND	11,00	R\$	1.545,22	22,64%	R\$	1.895,05	R\$	20.845,55
1.6.8.2	COM211	COMPOSIÇÃO	0000000	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 101490)	UND	5,00	R\$	1.722,29	22,64%	R\$	2.112,21	R\$	10.561,05
1.6.8.3	5033	SINAPI INSUMOS ABRIL 2025	0000000	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D (FONTE SINAPI INSUMOS ABRIL 2025 CÔD. 5033)	UN	44,00	R\$	801,75	15,28%	R\$	924,25	R\$	40.667,00
1.6.8.4	100601	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	44,00	R\$	853,50	22,64%	R\$	1.046,73	R\$	46.056,12
1.6.8.5	COM100	COMPOSIÇÃO	0000000	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,4 M (COMPOSIÇÃO ANEXO)	UN	165,00	R\$	207,97	22,64%	R\$	255,05	R\$	42.083,25
1.6.8.6	96985	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	205,00	R\$	109,48	22,64%	R\$	134,26	R\$	27.523,30
1.6.8.7	COM101	COMPOSIÇÃO	0000000	CONECTOR TIPO GRAMPO PARA A HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ATERRAMENTO (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 104752)	UN	205,00	R\$	58,74	22,64%	R\$	72,03	R\$	14.766,15
1.6.8.8	101878	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	R\$	482,08	22,64%	R\$	591,22	R\$	9.459,52
1.6.8.9	COM103	COMPOSIÇÃO	0000000	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC) (FONTE ORSE MAR/2025 CÔD. 09042)	UN	32,00	R\$	218,29	22,64%	R\$	267,71	R\$	8.566,72
1.6.8.10	COM104	COMPOSIÇÃO	0000000	DISPOSITIVO DR, 2 PÓLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 93674)	UN	26,00	R\$	185,35	22,64%	R\$	227,31	R\$	5.910,06
1.6.8.11	93653	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	R\$	14,58	22,64%	R\$	17,88	R\$	464,88
1.6.8.12	COM105	COMPOSIÇÃO	0000000	POSTE TIPO GIRAFÁ H=5M, COM PONTO DE LUZ DUPLA, LUMINÁRIAS 50W, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 105967)	UN	132,00	R\$	2.172,90	22,64%	R\$	2.664,84	R\$	351.758,88
1.6.8.13	14166	SINAPI INSUMOS ABRIL 2025	0000000	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = 125 MM (FONTE SINAPI INSUMOS ABRIL 2025 CÔD. 14166)	UN	8,00	R\$	1.251,97	15,28%	R\$	1.443,27	R\$	11.546,16
1.6.8.14	COT079	COTAÇÃO	0000000	POSTE CÔNICO RETO DE AÇO H= 11 METROS ÚTEIS, ENGASTADO (COLETA DE PREÇOS)	UN	4,00	R\$	4.448,39	15,28%	R\$	5.128,10	R\$	20.512,40
1.6.8.15	COM152	COMPOSIÇÃO	0000000	ASSENTAMENTO DE POSTE DE AÇO CÔNICO, RETO SIMPLES (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 100622)	UN	12,00	R\$	211,18	22,64%	R\$	258,99	R\$	3.107,88
1.6.8.16	101656	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	55,00	R\$	435,41	22,64%	R\$	533,98	R\$	29.368,90
1.6.8.17	COM153	COMPOSIÇÃO	0000000	PROJETOR DE LED DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 101660)	UN	8,00	R\$	994,15	22,64%	R\$	1.219,22	R\$	9.753,76
1.6.8.18	COM154	COMPOSIÇÃO	0000000	EMBUITO PARA TECNOLOGIA LED, DE 22W, INTEGRADA PARA ÁREA EXTERNA (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 103782)	UN	66,00	R\$	382,28	22,64%	R\$	468,82	R\$	30.942,12
1.6.8.19	COM106	COMPOSIÇÃO	0000000	PROJETOR DE LED DE 650W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 101660)	UN	4,00	R\$	1.371,39	22,64%	R\$	1.681,87	R\$	6.727,48
1.6.8.20	COM107	COMPOSIÇÃO	0000000	PROGRAMADOR DIGITAL 2 CANAIS P/PAPELHOS ILUMINAÇÃO, CICLO SEMANAL, MODELO EG203B, REF:HAGER OU SIMILAR (FONTE ORSE MAR/2025 CÔD. 13451)	UN	21,00	R\$	190,26	22,64%	R\$	233,33	R\$	4.899,93
1.6.8.21	101632	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	55,00	R\$	36,36	22,64%	R\$	44,59	R\$	2.452,45
1.6.8.22	1652	SINAPI INSUMOS ABRIL 2025	0000000	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" (FONTE SINAPI INSUMOS ABRIL 2025 CÔD. 1652)	UN	12,00	R\$	307,01	15,28%	R\$	353,92	R\$	4.247,04



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
OBJETO LOCAL PRODU TO CONTRATO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVESTIMENTO DO CANAL DO SANBRA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO, ESTANCIA, RECIFE/PE.			UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	ONERADO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)					
	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD. LINCON								DESCRIÇÃO	SERVIÇO	MATERIAL	FONTE DE REF: DATA BASE:	SINAPI/PE ABRIL DE 2025
1.6.8.23	101636	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	55,00	R\$ 144,51	22,64%	R\$ 177,22	R\$ 9.747,10					
1.6.8.24	COM212	COMPOSIÇÃO	0000000	TERMINAL METÁLICO À PRESSÃO PARA CABOS DE 10MM2 A 25 MM2 (FONTE ORSE MAR/2025 CÔD. 7922)	UND	205,00	R\$ 4,57	22,64%	R\$ 5,60	R\$ 1.148,00					
1.6.8.25	91914	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	205,00	R\$ 19,68	22,64%	R\$ 24,13	R\$ 4.946,65					
1.6.8.26	91871	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.280,39	R\$ 15,28	22,64%	R\$ 18,73	R\$ 23.981,70					
1.6.8.27	92982	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2.393,32	R\$ 17,35	22,64%	R\$ 21,27	R\$ 50.905,91					
1.6.8.28	91927	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.725,87	R\$ 5,04	22,64%	R\$ 6,18	R\$ 16.845,87					
1.6.8.29	91929	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.422,84	R\$ 7,40	22,64%	R\$ 9,07	R\$ 12.905,15					
1.6.8.30	COM155	COMPOSIÇÃO	0000000	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWf-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 91927)	M	807,30	R\$ 12,63	22,64%	R\$ 15,48	R\$ 12.497,00					
1.6.8.31	91931	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	662,16	R\$ 10,46	22,64%	R\$ 12,82	R\$ 8.488,89					
1.6.8.32	93655	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	R\$ 16,57	22,64%	R\$ 20,32	R\$ 325,12					
1.6.8.33	90105	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	307,29	R\$ 8,84	22,64%	R\$ 10,84	R\$ 3.331,02					
1.6.8.34	93378	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	307,29	R\$ 22,48	22,64%	R\$ 27,56	R\$ 8.468,91					
1.6.9	REMANEJAMENTO DE REDE			REMANEJAMENTO DE REDE						R\$ 20.368,17					
1.6.9.1	COM214	COMPOSIÇÃO	0000000	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLA COM 9,00M (FONTE ORSE MAR/2025 CÔD. 3242)	UND	9,00	R\$ 376,92	22,64%	R\$ 462,25	R\$ 4.160,25					
1.6.9.2	COM216	COMPOSIÇÃO	0000000	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA INSTALADA EM POSTE (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 101654)	UN	1,00	R\$ 72,21	22,64%	R\$ 88,55	R\$ 88,55					
1.6.9.3	COM215	COMPOSIÇÃO	0000000	REMOÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 104794)	M	93,46	R\$ 6,90	22,64%	R\$ 8,46	R\$ 790,67					
1.6.9.4	5033	SINAPI INSUMOS ABRIL 2025	0000000	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D (FONTE SINAPI INSUMOS ABRIL 2025 CÔD. 5033)	UN	2,00	R\$ 801,75	15,28%	R\$ 924,25	R\$ 1.848,50					
1.6.9.5	100601	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	2,00	R\$ 853,50	22,64%	R\$ 1.046,73	R\$ 2.093,46					
1.6.9.6	COT014	COTAÇÃO	0000000	REMANEJAMENTO DE REDE DE ENERGIA (NEOENERGIA-PE) (COLETA DE PREÇOS)	UN	1,00	R\$ 9.877,47	15,28%	R\$ 11.386,74	R\$ 11.386,74					
1.6.10	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DO DECK			ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DO DECK						R\$ 21.699,55					
1.6.10.1	97083	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	59,85	R\$ 3,50	22,64%	R\$ 4,29	R\$ 256,75					
1.6.10.2	96620	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	5,99	R\$ 747,57	22,64%	R\$ 916,81	R\$ 5.491,69					
1.6.10.3	COM190	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, INCLUSIVE JUNTA DE PVC DE 4MM (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 97096)	M3	12,20	R\$ 586,84	22,64%	R\$ 719,70	R\$ 8.780,34					
1.6.10.4	96536	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,80	R\$ 73,38	22,64%	R\$ 89,99	R\$ 701,92					
1.6.10.5	104917	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. MONTAGEM. AF_01/2024	KG	335,00	R\$ 15,75	22,64%	R\$ 19,31	R\$ 6.468,85					
1.7	DRENAGEM			DRENAGEM						R\$ 1.684.433,43					
1.7.1	CAIXAS COLETORAS E POÇOS DE VISITA			CAIXAS COLETORAS E POÇOS DE VISITA						R\$ 314.251,65					
1.7.1.1	COM048	COMPOSIÇÃO	0000000	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO MACIÇO 10X20X8CM, DIMENSÕES INTERNAS = 0,72 X 0,30 M, PROFUNDIDADE = 0,85 M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, REVESTIMENTO INTERNO E GRELHA EM FIBRA DE VIDRO. (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	67,00	R\$ 1.262,88	22,64%	R\$ 1.548,79	R\$ 103.768,93					
1.7.1.2	COM193	COMPOSIÇÃO	0000000	POÇO DE VISITA PVG EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DE 19X19X39, DIMENSÕES INTERNAS DE 1,00X1,00, PROFUNDIDADE DE 1,26M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TAMPA EM FIBRA DE VIDRO DIAM 0,60M, E REVESTIMENTO INTERNO, CONFORME PROJETO (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UND	1,00	R\$ 4.822,15	22,64%	R\$ 5.913,88	R\$ 5.913,88					
1.7.1.3	COM194	COMPOSIÇÃO	0000000	POÇO DE VISITA PVG EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DE 19X19X39, DIMENSÕES INTERNAS DE 1,00X1,00, PROFUNDIDADE DE 1,30M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TAMPA EM FIBRA DE VIDRO DIAM 0,60M, E REVESTIMENTO INTERNO, CONFORME PROJETO (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UND	1,00	R\$ 4.884,78	22,64%	R\$ 5.990,69	R\$ 5.990,69					



AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
OBJETO LOCAL PRODUO CONTRATO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVESTIMENTO DO CANAL DO SANBRA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO, ESTANCIA, RECIFE/PE.			DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	BDI		FONTE DE REF. DATA BASE:		SINAPIPE		
	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD. LINCON				SERVIÇO	ONERADO	22,64%	22,64%	ABRIL DE 2025		
							MATERIAL	15,28%				PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)
1.7.1.4	COM195	COMPOSIÇÃO	0000000	POÇO DE VISITA PVG EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DE 19X19X39, DIMENSÕES INTERNAS DE 1,00X1,00, PROFUNDIDADE DE 2,467M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TAMPAS EM FIBRA DE VIDRO DIAM 0,60M, E REVESTIMENTO INTERNO, CONFORME PROJETO (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UND	1,00	R\$	6.712,02	22,64%	R\$	8.231,62	R\$	8.231,62
1.7.1.5	COM196	COMPOSIÇÃO	0000000	POÇO DE VISITA PVG EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DE 19X19X39, DIMENSÕES INTERNAS DE 1,20X1,20, PROFUNDIDADE DE 1,407M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TAMPAS EM FIBRA DE VIDRO DIAM 0,60M, E REVESTIMENTO INTERNO, CONFORME PROJETO (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UND	1,00	R\$	5.781,49	22,64%	R\$	7.090,41	R\$	7.090,41
1.7.1.6	COM197	COMPOSIÇÃO	0000000	POÇO DE VISITA PVG EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DE 19X19X39, DIMENSÕES INTERNAS DE 1,00X1,00, PROFUNDIDADE DE 1,00M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TAMPAS EM FIBRA DE VIDRO DIAM 0,60M, E REVESTIMENTO INTERNO, CONFORME PROJETO (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UND	3,00	R\$	4.415,06	22,64%	R\$	5.414,62	R\$	16.243,86
1.7.1.7	COM198	COMPOSIÇÃO	0000000	POÇO DE VISITA PVG EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DE 19X19X39, DIMENSÕES INTERNAS DE 1,00X1,00, PROFUNDIDADE DE 1,31M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TAMPAS EM FIBRA DE VIDRO DIAM 0,60M, E REVESTIMENTO INTERNO, CONFORME PROJETO (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UND	1,00	R\$	4.900,44	22,64%	R\$	6.009,89	R\$	6.009,89
1.7.1.8	COM199	COMPOSIÇÃO	0000000	POÇO DE VISITA PVG EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DE 19X19X39, DIMENSÕES INTERNAS DE 1,00X1,00, PROFUNDIDADE DE 1,41M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TAMPAS EM FIBRA DE VIDRO DIAM 0,60M, E REVESTIMENTO INTERNO, CONFORME PROJETO (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UND	1,00	R\$	5.057,02	22,64%	R\$	6.201,92	R\$	6.201,92
1.7.1.9	COM200	COMPOSIÇÃO	0000000	POÇO DE VISITA PVG EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DE 19X19X39, DIMENSÕES INTERNAS DE 1,20X1,20, PROFUNDIDADE DE 2,19M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TAMPAS EM FIBRA DE VIDRO DIAM 0,60M, E REVESTIMENTO INTERNO, CONFORME PROJETO (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UND	1,00	R\$	7.259,59	22,64%	R\$	8.903,16	R\$	8.903,16
1.7.1.10	COM201	COMPOSIÇÃO	0000000	POÇO DE VISITA PVG EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DE 19X19X39, DIMENSÕES INTERNAS DE 1,20X1,20, PROFUNDIDADE DE 2,25M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TAMPAS EM FIBRA DE VIDRO DIAM 0,60M, E REVESTIMENTO INTERNO, CONFORME PROJETO (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UND	1,00	R\$	7.372,85	22,64%	R\$	9.042,06	R\$	9.042,06
1.7.1.11	COM202	COMPOSIÇÃO	0000000	POÇO DE VISITA PVG EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DE 19X19X39, DIMENSÕES INTERNAS DE 1,20X1,20, PROFUNDIDADE DE 2,44M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TAMPAS EM FIBRA DE VIDRO DIAM 0,60M, E REVESTIMENTO INTERNO, CONFORME PROJETO (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UND	1,00	R\$	7.731,52	22,64%	R\$	9.481,93	R\$	9.481,93
1.7.1.12	COM203	COMPOSIÇÃO	0000000	POÇO DE VISITA PVG EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DE 19X19X39, DIMENSÕES INTERNAS DE 1,20X1,20, PROFUNDIDADE DE 2,52M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TAMPAS EM FIBRA DE VIDRO DIAM 0,60M, E REVESTIMENTO INTERNO, CONFORME PROJETO (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UND	1,00	R\$	7.882,54	22,64%	R\$	9.667,14	R\$	9.667,14
1.7.1.13	COM149	COMPOSIÇÃO	0000000	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA CANALETA E/OU TUBO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS DE 1,00X1,00X1,00M, COM FUNDO EM LASTRO DE CONCRETO, INCLUSIVE TAMPAS EM FIBRA DE VIDRO, (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	11,00	R\$	8.725,18	22,64%	R\$	10.700,56	R\$	117.706,16
1.7.2	TUBULAÇÕES			TUBULAÇÕES								R\$	493.498,97
1.7.2.1	102690	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	952,93	R\$	70,26	22,64%	R\$	86,16	R\$	82.104,44
1.7.2.2	COM131	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM DIAM. 450 MM (FONTE SINAPI ABR/2025 CÓD. 94871)	M	225,00	R\$	262,91	22,64%	R\$	322,43	R\$	72.546,75
1.7.2.3	COM132	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM DIAM. 600 MM (FONTE SINAPI ABR/2025 CÓD. 90708)	M	102,50	R\$	642,41	22,64%	R\$	787,85	R\$	80.754,62
1.7.2.4	COM143	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM DIAM. 750 MM (FONTE SINAPI ABR/2025 CÓD. 94875)	M	44,00	R\$	900,02	22,64%	R\$	1.103,78	R\$	48.566,32
1.7.2.5	90082	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	498,96	R\$	9,79	22,64%	R\$	12,00	R\$	5.987,52
1.7.2.6	100974	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.149,52	R\$	8,61	22,64%	R\$	10,55	R\$	12.127,43
1.7.2.7	95875	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30.488,46	R\$	2,55	22,64%	R\$	3,12	R\$	95.123,99
1.7.2.8	93590	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.310,78	R\$	1,01	22,64%	R\$	1,23	R\$	6.532,25
1.7.2.9	104742	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	104742	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023	M2	473,11	R\$	7,64	22,64%	R\$	9,36	R\$	4.428,30
1.7.2.10	94327	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	378,59	R\$	116,88	22,64%	R\$	143,34	R\$	54.267,09
1.7.2.11	COT001	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) (COLETA DE PREÇOS)	T	748,44	R\$	36,00	15,28%	R\$	41,50	R\$	31.060,26
1.7.3	MICRORESERVATÓRIOS			MICRORESERVATÓRIOS								R\$	876.682,81
1.7.3.1	MICRORESERVATÓRIO RUA MAESTRO ALCIDES LEÃO			MICRORESERVATÓRIO RUA MAESTRO ALCIDES LEÃO								R\$	442.807,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
OBJETO LOCAL PRODUÇÃO CONTRATO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVESTIMENTO DO CANAL DO SANBRA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO, ESTANCIA, RECIFE/PE.			UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	ONERADO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)						
	ESTÂNCIA	CÓDIGO	BASE DE DADOS								CÓD. LINCON	DESCRIÇÃO	SERVIÇO	MATERIAL	FONTE DE REF. DATA BASE:	SINAPIPE ABRIL DE 2025
1.7.3.1.1	101266	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	736,24	R\$ 11,77	22,64%	R\$ 14,43	10.623,94						
1.7.3.1.2	100974	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	432,34	R\$ 8,61	22,64%	R\$ 10,55	4.561,18						
1.7.3.1.3	95875	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.069,32	R\$ 2,55	22,64%	R\$ 3,12	22.056,27						
1.7.3.1.4	93590	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.070,40	R\$ 1,01	22,64%	R\$ 1,23	1.316,59						
1.7.3.1.5	104482	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	352,00	R\$ 29,55	22,64%	R\$ 36,24	12.756,48						
1.7.3.1.6	101591	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	101591	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	248,86	R\$ 118,22	22,64%	R\$ 144,98	36.079,72						
1.7.3.1.7	104742	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	104742	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023	M2	239,04	R\$ 7,64	22,64%	R\$ 9,36	2.237,41						
1.7.3.1.8	94327	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_09/2023	M3	84,78	R\$ 116,88	22,64%	R\$ 143,34	12.152,36						
1.7.3.1.9	96620	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_01/2024	M3	16,96	R\$ 747,57	22,64%	R\$ 916,81	15.549,09						
1.7.3.1.10	COT001	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) (COLETA DE PREÇOS)	T	455,85	R\$ 36,00	15,28%	R\$ 41,50	18.917,77						
1.7.3.1.11	104732	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	104732	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023	M3	261,09	R\$ 10,16	22,64%	R\$ 12,46	3.253,18						
1.7.3.1.12	COM139	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, FCK 40 MPA COM UTILIZAÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI ABR/2025 CÔD. 100349)	M3	99,78	R\$ 765,74	22,64%	R\$ 939,10	93.703,39						
1.7.3.1.13	92514	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	498,60	R\$ 51,25	22,64%	R\$ 62,85	31.337,01						
1.7.3.1.14	100342	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	629,00	R\$ 17,20	22,64%	R\$ 21,09	13.265,61						
1.7.3.1.15	100344	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	6.381,00	R\$ 12,59	22,64%	R\$ 15,44	98.522,64						
1.7.3.1.16	100345	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	3.883,00	R\$ 9,83	22,64%	R\$ 12,05	46.790,15						
1.7.3.1.17	COM260	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA 1,30M X 4,40M (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	3,00	R\$ 4.592,16	22,64%	R\$ 5.631,82	16.895,46						
1.7.3.1.18	COM192	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, INCLUSIVE CANTONEIRAS, ALÇA E DOBRADIÇAS (FONTE COMPESA 2024.2 CÔD. 33.07.09U)	M2	1,13	R\$ 2.012,93	22,64%	R\$ 2.468,65	2.789,57						
1.7.3.2	MICRORESERVATÓRIO RUA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA		MICRORESERVATÓRIO RUA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA							R\$ 433.874,99						
1.7.3.2.1	101266	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	769,71	R\$ 11,77	22,64%	R\$ 14,43	11.106,91						
1.7.3.2.2	100974	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	448,61	R\$ 8,61	22,64%	R\$ 10,55	4.732,83						
1.7.3.2.3	95875	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.289,48	R\$ 2,55	22,64%	R\$ 3,12	22.743,17						
1.7.3.2.4	93590	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.070,40	R\$ 1,01	22,64%	R\$ 1,23	1.316,59						
1.7.3.2.5	104482	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	352,00	R\$ 29,55	22,64%	R\$ 36,24	12.756,48						
1.7.3.2.6	101591	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	101591	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	260,18	R\$ 118,22	22,64%	R\$ 144,98	37.720,89						
1.7.3.2.7	104742	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	104742	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023	M2	239,04	R\$ 7,64	22,64%	R\$ 9,36	2.237,41						
1.7.3.2.8	94327	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	84,78	R\$ 116,88	22,64%	R\$ 143,34	12.152,36						
1.7.3.2.9	96620	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_01/2024	M3	16,96	R\$ 747,57	22,64%	R\$ 916,81	15.549,09						
1.7.3.2.10	COT001	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) (COLETA DE PREÇOS)	T	158,97	R\$ 36,00	15,28%	R\$ 41,50	6.597,25						



OUTORGA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
OBJETO LOCAL PRODUÇÃO CONTRATO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVESTIMENTO DO CANAL DO SANBRA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO, ESTANCIA, RECIFE/PE.			DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	BDI		ONERADO		FONTE DE REF. DATA BASE:		SINAPI/PE ABRIL DE 2025			
	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD. LINCON				SERVIÇO	MATERIAL	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	FONTE DE REF. DATA BASE:		SINAPI/PE ABRIL DE 2025	
1.7.3.2.11	104732	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	104732	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	274,10	R\$ 10,16	22,64%	R\$ 12,46	R\$ 3.415,28						
1.7.3.2.12	COM139	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, FCK 40 MPA COM UTILIZAÇÃO DE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI ABR/2025 CÓD. 100349)	M3	99,78	R\$ 765,74	22,64%	R\$ 939,10	R\$ 93.703,39						
1.7.3.2.13	92514	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	498,60	R\$ 51,25	22,64%	R\$ 62,85	R\$ 31.337,01						
1.7.3.2.14	100342	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	631,00	R\$ 17,20	22,64%	R\$ 21,09	R\$ 13.307,79						
1.7.3.2.15	100344	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	6.394,00	R\$ 12,59	22,64%	R\$ 15,44	R\$ 98.723,36						
1.7.3.2.16	100345	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	3.883,00	R\$ 9,83	22,64%	R\$ 12,05	R\$ 46.790,15						
1.7.3.2.17	COM260	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA METÁLICA 1,30M X 4,40M (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	3,00	R\$ 4.592,16	22,64%	R\$ 5.631,82	R\$ 16.895,46						
1.7.3.2.18	COM192	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, INCLUSIVE CANTONEIRAS, ALÇA E DOBRADIÇAS (FONTE COMPESA 2024.2 CÓD. 33.07.09U)	M2	1,13	R\$ 2.012,93	22,64%	R\$ 2.468,65	R\$ 2.789,57						
1.8	MUROS DE ARRIMO DAS PRAÇAS (MURO DE ARRIMO ESTACA E37- MUROS DE ARRIMO DAS PRAÇAS (MURO DE ARRIMO ESTACA E37+16,88 A E42+0,00 E MURO DA PRAÇA 8B - ESTACA E30+0,00 A 32,10+1,86)									R\$ 336.289,36						
1.8.1	COM140	COMPOSIÇÃO	0000000	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT: 401 ATÉ 600 M. (FONTE COMPESA 2024.2 CÓD. 02.03.29U)	M3	546,91	R\$ 16,84	22,64%	R\$ 20,65	R\$ 11.293,69						
1.8.2	101591	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	101591	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	285,70	R\$ 118,22	22,64%	R\$ 144,98	R\$ 41.420,78						
1.8.3	100974	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.080,45	R\$ 8,61	22,64%	R\$ 10,55	R\$ 11.398,74						
1.8.4	95875	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20.694,57	R\$ 2,55	22,64%	R\$ 3,12	R\$ 64.567,05						
1.8.5	93590	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.007,78	R\$ 1,01	22,64%	R\$ 1,23	R\$ 4.929,56						
1.8.6	COT001	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) (COLETA DE PREÇOS)	T	1.025,46	R\$ 36,00	15,28%	R\$ 41,50	R\$ 42.556,59						
1.8.7	97083	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	138,64	R\$ 3,50	22,64%	R\$ 4,29	R\$ 594,76						
1.8.8	94339	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	285,70	R\$ 111,03	22,64%	R\$ 136,16	R\$ 38.900,91						
1.8.9	96620	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M3	6,93	R\$ 747,57	22,64%	R\$ 916,81	R\$ 6.353,49						
1.8.10	103800	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	170,94	R\$ 526,17	22,64%	R\$ 645,29	R\$ 110.305,87						
1.8.11	102725	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	102725	DRENO BARBACA, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	108,00	R\$ 29,96	22,64%	R\$ 36,74	R\$ 3.967,92						
1.9	AS BUILT									R\$ 90.933,28						
1.9.1	COM018	COMPOSIÇÃO	0000000	AS-BUILT (FONTE ORSE DEZ/2021 CÓD. 10832)	M2	52.260,51	R\$ 1,42	22,64%	R\$ 1,74	R\$ 90.933,28						
1.10	PLANEJAMENTO, ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DA OBRA									R\$ 2.201.048,14						
1.10.1	ADM001	COMPOSIÇÃO	0000000	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	1,00	R\$ 1.794.722,88	22,64%	R\$ 2.201.048,14	R\$ 2.201.048,14						



**AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO**



OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REVESTIMENTO DO CANAL DO SANBRA, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E URBANIZAÇÃO, ESTÂNCIA, RECIFE/PE.
LOCAL ESTÂNCIA

COMPOSIÇÕES DOS CUSTOS UNITÁRIOS

CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	ONERADO	
					PREÇO UNIT	TOTAL
ADM001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN			R\$ 1.794.722,88
		1 ENGENHEIRO FULL TIME DURANTE 24 MESES 1 AUXILIAR DE ENGENHARIA FULL TIME DURANTE 24 MESES 2 ENCARREGADO FULL TIME DURANTE 24 MESES 2 VIGIAS NOTURNOS DURANTE 24 MESES 1 TÉCNICO EM SEGURANÇA FULL TIME DURANTE 24 MESES 1 TOPOGRAFO FULL TIME DURANTE 24 MESES 2 AUXILIARES DE TOPOGRAFIA FULL TIME DURANTE 24 MESES 1 CESTA DAS INSTALAÇÕES DE TOPOGRAFIA DURANTE 24 MESES CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA ESTIMADO EM 1.200 KWH POR MÊS CONSUMO DE ÁGUA ESTIMADO EM 14M³ POR MÊS				
93567	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00000	R\$ 23.731,24	R\$ 569.549,76
101390	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00000	R\$ 5.518,72	R\$ 132.449,28
93572	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,00000	R\$ 6.345,55	R\$ 304.586,40
COM001	COMPOSIÇÃO	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MENSALISTA	MÊS	48,00000	R\$ 5.201,14	R\$ 249.654,72
100321	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00000	R\$ 5.129,40	R\$ 123.105,60
94296	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	24,00000	R\$ 5.661,82	R\$ 135.883,68
101389	SINAPI SERVIÇOS ABRIL 2025	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	48,00000	R\$ 2.787,13	R\$ 133.782,24
B8958	DNIT CONSULTORIA JANEIRO 2025	CESTA DAS INSTALAÇÕES DE TOPOGRAFIA	MÊS	24,00000	R\$ 4.674,40	R\$ 112.185,60
2705	SINAPI INSUMOS ABRIL 2025	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	28800,00000	R\$ 0,95	R\$ 27.360,00
44480	SINAPI INSUMOS ABRIL 2025	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	336,00000	R\$ 18,35	R\$ 6.165,60