



PREFEITURADO  
**RECIFE**

AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETO  
GERÊNCIA DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO



<b>OBJETO</b>	Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Contenção de Encostas e Urbanização em Áreas de Riscos, Visando a Redução de Deslizamentos na Cidade do Recife/PE		
<b>LOCAL</b>	Rua Eládio Camboim, Linha do Tiro		
<b>RESUMO GERAL</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PRAZO (MÊS)</b>	<b>TOTAL ONERADO</b>
<b>1.0</b>	<b>ENCOSTA 16 - RUA ELÁDIO CAMBOIM, LINHA DO TIRO - RECIFE</b>	<b>10,00</b>	<b>R\$ 5.289.508,04</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 130.293,54
1.2	OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO		R\$ 3.216.082,07
1.3	OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA		R\$ 1.571.795,23
1.4	OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO		R\$ 157.724,07
1.5	URBANISMO		R\$ 150.736,53
1.6	ENSAIO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO		R\$ 42.922,46
1.7	AS BUILT		R\$ 19.954,14
<b>2.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		<b>R\$ 505.834,38</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 5.795.342,42</b>

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO	Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Contenção de Encostas e Urbanização em Áreas de Riscos, Visando a Redução de Deslizamentos na Cidade do Recife/PE										
LOCAL	Rua Eládio Camboim, Linha do Tiro										
PRODUTO								ONERADO	22,64%	FONTE DE REF:	SINAPI/PE
CONTRATO								15,28%		DATA BASE:	ago/25
ITEM	FONTE DE PESQUISA			DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	
	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD LINCON								
1.0	ENCOSTA 16 - RUA ELÁDIO CAMBOIM, LINHA DO TIRO - RECIFE						ORÇAMENTO ONERADO				R\$ 5.795.342,42
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 130.293,54
1.1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS										R\$ 42.057,99
1.1.1.1	103689	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	R\$ 468,16	22,64%	R\$ 574,15	R\$ 3.720,49	
1.1.1.2	COT073	COTAÇÃO	0000000	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSIVE 03 LIMPEZAS SEMANAI, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UNDXMÉS	20,00	R\$ 1.087,60	15,28%	R\$ 1.253,78	R\$ 25.075,60	
1.1.1.3	B8952	SICRO PE CONSULTORIA JUL/2025	0000000	CUSTO DE ALUGUEL DE IMÓVEL RESIDENCIAL (2,45% DO CMCC - SINAPI) (FONTE SICRO PE CÔD. B8952)	M2 X MÉS	207,00	R\$ 48,26	15,28%	R\$ 55,63	R\$ 11.515,41	
1.1.1.4	COM033	COMPOSIÇÃO	0000000	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (FONTE ORSE AGO/2025 CÔD. 5158)	M	203,25	R\$ 5,70	22,64%	R\$ 6,99	R\$ 1.420,71	
1.1.1.5	COM046	COMPOSIÇÃO	0000000	SINALIZAÇÃO DE VIAS COM CONE DE PVC H=0.75M, PORTA PESO E BALDE PLÁSTICO (INCLUSIVE ILUMINAÇÃO) (FONTE ORSE AGO/2025 CÔD. 02461)	M	13,00	R\$ 20,44	22,64%	R\$ 25,06	R\$ 325,78	
1.1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 88.235,55
1.1.2.1	98524	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	973,63	R\$ 5,13	22,64%	R\$ 6,29	R\$ 6.124,13	
1.1.2.2	101115	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	74,24	R\$ 3,69	22,64%	R\$ 4,52	R\$ 335,56	
1.1.2.3	97636	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	494,92	R\$ 22,60	22,64%	R\$ 27,71	R\$ 13.714,23	
1.1.2.4	COM257	COMPOSIÇÃO	0000000	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO (FONTE ORSE AGO/2025 CÔD. 7989)	M2	494,92	R\$ 16,23	22,64%	R\$ 19,90	R\$ 9.848,90	
1.1.2.5	104790	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,96	R\$ 103,41	22,64%	R\$ 126,82	R\$ 502,20	
1.1.2.6	97625	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	19,37	R\$ 49,37	22,64%	R\$ 60,54	R\$ 1.172,65	
1.1.2.7	97629	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,82	R\$ 83,33	22,64%	R\$ 102,19	R\$ 1.105,69	
1.1.2.8	COM028	COMPOSIÇÃO	0000000	REMANEJAMENTO DE POSTE DE CONCRETO (FONTE ORSE AGO/2025 CÔD. 3242)	UN	3,00	R\$ 2.004,86	22,64%	R\$ 2.458,76	R\$ 7.376,28	
1.1.2.9	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA (FONTE SICOR JUL/2025 CÔD. ED-51134 )	M3	285,18	R\$ 47,72	22,64%	R\$ 58,52	R\$ 16.688,73	
1.1.2.10	100982	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 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	192,38	R\$ 8,97	22,64%	R\$ 11,00	R\$ 2.116,18	
1.1.2.11	100974	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 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	92,80	R\$ 8,43	22,64%	R\$ 10,33	R\$ 958,62	
1.1.2.12	95875	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.405,94	R\$ 2,47	22,64%	R\$ 3,02	R\$ 4.245,93	
1.1.2.13	COT003	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA) (FONTE COLETA DE PREÇOS)	T	336,86	R\$ 43,33	15,28%	R\$ 49,95	R\$ 16.826,15	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO		Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Contenção de Encostas e Urbanização em Áreas de Riscos, Visando a Redução de Deslizamentos na Cidade do Recife/PE								
LOCAL		Rua Eládio Camboim, Linha do Tiro								
PRODUTO								ONERADO	FONTE DE REF:	SINAPI/PE
CONTRATO								22,64%	DATA BASE:	ago/25
								15,28%		
ITEM	FONTE DE PESQUISA			DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD LINCON							
1.0	ENCOSTA 16 - RUA ELÁDIO CAMBOIM, LINHA DO TIRO - RECIFE						ORÇAMENTO ONERADO			R\$ 5.795.342,42
1.1.2.14	COT004	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) (FONTE COLETA DE PREÇOS)	T	139,20	R\$ 45,00	15,28%	R\$ 51,87	R\$ 7.220,30
1.2	OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO									R\$ 3.216.082,07
1.2.1	90106	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	700,63	R\$ 8,04	22,64%	R\$ 9,86	R\$ 6.908,21
1.2.2	93379	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	700,63	R\$ 17,38	22,64%	R\$ 21,31	R\$ 14.930,42
1.2.3	94316	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	94316	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 SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	328,61	R\$ 71,21	22,64%	R\$ 87,33	R\$ 28.697,51
1.2.4	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA (FONTE SICOR JUL/2025 CÔD. ED-51134 )	M3	583,77	R\$ 47,72	22,64%	R\$ 58,52	R\$ 34.162,22
1.2.5	100974	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	100974	CARGA, MANOBRAS 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	583,77	R\$ 8,43	22,64%	R\$ 10,33	R\$ 6.030,34
1.2.6	95875	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.513,10	R\$ 2,47	22,64%	R\$ 3,02	R\$ 52.889,56
1.2.7	93590	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 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	12.551,07	R\$ 0,97	22,64%	R\$ 1,18	R\$ 14.810,26
1.2.8	102718	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	105,63	R\$ 191,09	22,64%	R\$ 234,35	R\$ 24.754,39
1.2.9	COM012	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE SELO DE ARGILA PARA MURO DE ARRIMO, INCLUSIVE MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA, CARGA, MANOBRAS EXCLUSIVE TRANSPORTE (FONTE SICRO JUL/2025 CÔD. 4816119)	M3	11,17	R\$ 52,27	22,64%	R\$ 64,10	R\$ 715,99
1.2.10	COM021	COMPOSIÇÃO	0000000	DRENO BARBACÃ, DN 75MM, COM MATERIAL DRENANTE (GEOTEXTIL 10KN/M)- EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM (FONTE SICRO JUL/2025 CÔD. 2003820)	UN	123,00	R\$ 20,75	22,64%	R\$ 25,44	R\$ 3.129,12
1.2.11	COM020	COMPOSIÇÃO	0000000	TUBO DE PVC PARA DRENO BARBACÃ, D=75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE SICRO JUL/2025 CÔD. 2003934)	M	98,40	R\$ 13,76	22,64%	R\$ 16,87	R\$ 1.660,00
1.2.12	96620	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	4,41	R\$ 765,30	22,64%	R\$ 938,56	R\$ 4.139,04
1.2.13	100349	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRÁVES DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2024	M3	396,35	R\$ 614,48	22,64%	R\$ 753,59	R\$ 298.685,39
1.2.14	100341	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	1.404,57	R\$ 41,80	22,64%	R\$ 51,26	R\$ 71.998,25
1.2.15	100274	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	67,26	R\$ 31,27	22,64%	R\$ 38,34	R\$ 2.578,74
1.2.16	100342	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	826,30	R\$ 16,77	22,64%	R\$ 20,56	R\$ 16.988,72
1.2.17	100261	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	39,66	R\$ 6,10	22,64%	R\$ 7,48	R\$ 296,65

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO		Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Contenção de Encostas e Urbanização em Áreas de Riscos, Visando a Redução de Deslizamentos na Cidade do Recife/PE								
LOCAL		Rua Eládio Camboim, Linha do Tiro								
PRODUTO										
CONTRATO										
							ONERADO	22,64%	FONTE DE REF:	SINAPI/PE
							15,28%		DATA BASE:	ago/25
ITEM	FONTE DE PESQUISA			DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD LINCON							
1.0	ENCOSTA 16 - RUA ELÁDIO CAMBOIM, LINHA DO TIRO - RECIFE									<b>R\$ 5.795.342,42</b>
1.2.18	100343	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	1.556,60	R\$ 14,69	22,64%	R\$ 18,01	R\$ 28.034,36
1.2.19	100262	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	100262	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 8 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	74,72	R\$ 3,78	22,64%	R\$ 4,63	R\$ 345,95
1.2.20	100344	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	8.658,40	R\$ 11,96	22,64%	R\$ 14,66	R\$ 126.932,14
1.2.21	100345	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	22.572,90	R\$ 9,24	22,64%	R\$ 11,33	R\$ 255.750,95
1.2.22	100346	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	2.930,30	R\$ 8,79	22,64%	R\$ 10,78	R\$ 31.588,63
1.2.23	100263	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	100263	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM; 12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25 MM OU 32 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	1.639,76	R\$ 2,42	22,64%	R\$ 2,96	R\$ 4.853,68
1.2.24	104848	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	104848	EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, COM DIÂMETRO DE FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFURATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM. AF_11/2023	M	4.459,40	R\$ 70,61	22,64%	R\$ 86,59	R\$ 386.139,44
1.2.25	COM547	COMPOSIÇÃO	0000000	INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DW15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO COM CAMADA DE TRATAMENTO ANTICORROSIVO (FONTE SINAPI AGO/2025 CÔD. 104862)	M	4.459,40	R\$ 100,17	22,64%	R\$ 122,84	R\$ 547.792,69
1.2.26	COM548	COMPOSIÇÃO	0000000	INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO PARA CHUMBAMENTO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 15 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR QUE 14 M, DIÂMETRO DE 100 MM, INCLUSIVE PRODUÇÃO. (FONTE SINAPI AGO/2025 CÔD. 104856)	M	2.622,00	R\$ 92,29	22,64%	R\$ 113,18	R\$ 296.757,96
1.2.27	COM549	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÔRMAS METÁLICAS, 50 UTILIZAÇÕES, E ARGAMASSA TRAÇO 1.3. (FONTE SINAPI AGO/2025 CÔD. 95108)	UN	437,00	R\$ 41,15	22,64%	R\$ 50,46	R\$ 22.051,02
1.2.28	COT040	COTAÇÃO	0000000	ENSAIO DE RECEBIMENTO EM TIRANTE INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UN	437,00	R\$ 1.717,06	15,28%	R\$ 1.979,42	R\$ 865.006,54
1.2.29	98575	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	144,15	R\$ 74,93	22,64%	R\$ 91,89	R\$ 13.245,94
1.2.30	COM164	COMPOSIÇÃO	0000000	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE PEDREIRAS OU ÁREAS DEGRADADAS COM BIOMANTA VEGETAL DE FIBRAS DE COCO (FONTE SICRO JUL/2025 CÔD. 4413014)	M2	459,28	R\$ 17,46	22,64%	R\$ 21,41	R\$ 9.833,18
1.2.31	COM415	COMPOSIÇÃO	0000000	PLANTIO DE VEGETAÇÃO PELO PROCESSO DE HIDROSSEMEADURA COM FERTILIZANTES, SEMENTES E ADITIVO NATURAL (FONTE SICRO JUL/2025 CÔD. 4413905)	M2	459,28	R\$ 7,08	22,64%	R\$ 8,68	R\$ 3.986,55
1.2.32	COM069	COMPOSIÇÃO	0000000	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 4M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E RETIRADA (FONTE SICRO JUL/2025 CÔD.3806428)	M3	101,28	R\$ 40,37	22,64%	R\$ 49,50	R\$ 5.013,36
1.2.33	COM078	COMPOSIÇÃO	0000000	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE 4 A 6M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E RETIRADA (FONTE SICRO JUL/2025 CÔD.3806429)	M3	872,00	R\$ 17,07	22,64%	R\$ 20,93	R\$ 18.250,96
1.2.34	COM041	COMPOSIÇÃO	0000000	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE 6 A 8M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E RETIRADA (FONTE SICRO JUL/2025 CÔD.3806430)	M3	66,70	R\$ 10,53	22,64%	R\$ 12,91	R\$ 861,09
1.2.35	COT041	COTAÇÃO	0000000	ENSAIO DE FLUÊNCIA EM TIRANTE INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UN	3,00	R\$ 4.702,42	15,28%	R\$ 5.420,94	R\$ 16.262,82
1.3	OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA									<b>R\$ 1.571.795,23</b>
1.3.1	96620	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	15,10	R\$ 765,30	22,64%	R\$ 938,56	R\$ 14.172,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO		Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Contenção de Encostas e Urbanização em Áreas de Riscos, Visando a Redução de Deslizamentos na Cidade do Recife/PE									
LOCAL		Rua Eládio Camboim, Linha do Tiro									
PRODUTO								ONERADO	FONTE DE REF:		SINAPI/PE
CONTRATO								22,64%	DATA BASE:		ago/25
ITEM	FONTE DE PESQUISA			DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	
	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD LINCON								
1.0	ENCOSTA 16 - RUA ELÁDIO CAMBOIM, LINHA DO TIRO - RECIFE						ORÇAMENTO ONERADO				R\$ 5.795.342,42
1.3.2	87879	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 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	411,64	R\$ 4,60	22,64%	R\$ 5,64	R\$ 2.321,64	
1.3.3	96536	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	522,97	R\$ 75,79	22,64%	R\$ 92,94	R\$ 48.604,83	
1.3.4	92916	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5.592,43	R\$ 15,00	22,64%	R\$ 18,39	R\$ 102.844,78	
1.3.5	COM064	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CANALETAS, DESCIDAS D'ÁGUA E ESCADARIAS COM USO DE JERICA, CONCRETO FCK 30 MPA PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI AGO/2025 CÔD. 96555)	M3	85,60	R\$ 741,07	22,64%	R\$ 908,84	R\$ 77.796,70	
1.3.6	100206	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	5,23	R\$ 1.188,92	22,64%	R\$ 1.458,09	R\$ 7.625,81	
1.3.7	100261	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	268,44	R\$ 6,10	22,64%	R\$ 7,48	R\$ 2.007,93	
1.3.8	100274	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	25,10	R\$ 31,27	22,64%	R\$ 38,34	R\$ 962,33	
1.3.9	COM511	COMPOSIÇÃO	0000000	CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 E ALTURA DE 0,50M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3. INCLUINDO SOBRE TAMPA DE LAJE DE CONCRETO ARMADO E TAMPA EM FIBRA DE VIDRO DE 0,80M X 0,80M CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI AGO/2025 CÔD. 99250)	UN	2,00	R\$ 2.041,34	22,64%	R\$ 2.503,49	R\$ 5.006,98	
1.3.10	COM512	COMPOSIÇÃO	0000000	ACRÉSCIMO PARA CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,60X0,60M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3 (FONTE SINAPI AGO/2025 CÔD. 99254)	M	1,60	R\$ 797,45	22,64%	R\$ 977,99	R\$ 1.564,78	
1.3.11	COM516	COMPOSIÇÃO	0000000	CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,10X1,10 E ALTURA DE 0,50M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3, INCLUINDO SOBRE TAMPA DE LAJE DE CONCRETO ARMADO E TAMPA EM FIBRA DE VIDRO DE 0,80M X 0,80M CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI AGO/2025 CÔD. 97994 e 97101)	UN	17,00	R\$ 3.691,64	22,64%	R\$ 4.527,42	R\$ 76.966,14	
1.3.12	COM496	COMPOSIÇÃO	0000000	ACRÉSCIMO PARA CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,10X1,10M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3 (FONTE SINAPI AGO/2025 CÔD. 99254)	M	17,73	R\$ 1.423,63	22,64%	R\$ 1.745,93	R\$ 30.955,33	
1.3.13	COM517	COMPOSIÇÃO	0000000	CONSTRUÇÃO DE BASE PARA CAIXA DE LIGAÇÃO EM ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, NAS DIMENSÕES INTERNAS 1,60 X 1,60 X 0,50 M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES EXTERNAS E INTERNAS, INCLUINDO SOBRETAMPA EM LAJE DE CONCRETO ARMADO(2,00 X 2,00M E TAMPA EM FIBRA DE VIDRO DE 0,80M X 0,80M. (FONTE SINAPI AGO/2025 CÔD. 98008)	UN	4,00	R\$ 3.756,15	22,64%	R\$ 4.606,54	R\$ 18.426,16	
1.3.14	COM518	COMPOSIÇÃO	0000000	ACRÉSCIMO PARA CAIXA COLETORA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,60X1,60M, COM APLICAÇÃO DE CHAPISCO NAS FACES INTERNAS E EXTERNAS, REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA 1:3 (FONTE SINAPI AGO/2025 CÔD. 99241)	M	5,85	R\$ 1.923,89	22,64%	R\$ 2.359,45	R\$ 13.802,78	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA






OBJETO		Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Contenção de Encostas e Urbanização em Áreas de Riscos, Visando a Redução de Deslizamentos na Cidade do Recife/PE								
LOCAL		Rua Eládio Camboim, Linha do Tiro								
PRODUTO								ONERADO	FONTE DE REF:	SINAPI/PE
CONTRATO								22,64%	DATA BASE:	ago/25
								15,28%		
ITEM	FONTE DE PESQUISA			DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD LINCON							
1.0	ENCOSTA 16 - RUA ELÁDIO CAMBOIM, LINHA DO TIRO - RECIFE						ORÇAMENTO ONERADO			R\$ 5.795.342,42
1.3.15	101584	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	101584	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	1.280,18	R\$ 60,54	22,64%	R\$ 74,24	R\$ 95.040,56
1.3.16	COM112	COMPOSIÇÃO	0000000	TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 500 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (FONTE SINAPI AGO/2025 CÓD. 90708)	M	27,71	R\$ 442,26	22,64%	R\$ 542,38	R\$ 15.029,34
1.3.17	COM113	COMPOSIÇÃO	0000000	TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 750 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (FONTE SINAPI AGO/2025 CÓD. 94875)	M	239,28	R\$ 909,09	22,64%	R\$ 1.114,90	R\$ 266.773,27
1.3.18	94881	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	94881	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	148,31	R\$ 2.440,99	22,64%	R\$ 2.993,63	R\$ 443.985,26
1.3.19	COM562	COMPOSIÇÃO	0000000	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM TRAÇO 1:3 ESPESSURA DE 1 CENTIMETRO (FONTE SINAPI AGO/2025 CÓD. 87546)	M2	8,26	R\$ 30,14	22,64%	R\$ 36,96	R\$ 305,28
1.3.20	COM099	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE FIBRA DE VIDRO COM GRELHA, INCLUSIVE CANTONEIRAS. (FONTE COMPEA 2024.2 CÓD. 33.07.09U)	M2	142,18	R\$ 1.993,49	22,64%	R\$ 2.444,81	R\$ 347.603,08
1.4	OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO									R\$ 157.724,07
1.4.1	101124	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	169,00	R\$ 14,92	22,64%	R\$ 18,29	R\$ 3.091,01
1.4.2	93379	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	69,36	R\$ 17,38	22,64%	R\$ 21,31	R\$ 1.478,06
1.4.3	105597	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	423,97	R\$ 3,78	22,64%	R\$ 4,63	R\$ 1.962,98
1.4.4	96396	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	92,60	R\$ 187,35	22,64%	R\$ 229,76	R\$ 21.275,77
1.4.5	COM004	COMPOSIÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA (FONTE SICOR JUL/2025 CÓD. ED-51134 )	M3	203,28	R\$ 47,72	22,64%	R\$ 58,52	R\$ 11.895,94
1.4.6	100974	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 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	203,28	R\$ 8,43	22,64%	R\$ 10,33	R\$ 2.099,88
1.4.7	95875	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.802,45	R\$ 2,47	22,64%	R\$ 3,02	R\$ 11.483,39
1.4.8	93590	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 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	474,98	R\$ 0,97	22,64%	R\$ 1,18	R\$ 560,47
1.4.9	COT004	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) (FONTE COLETA DE PREÇOS)	T	166,02	R\$ 45,00	15,28%	R\$ 51,87	R\$ 8.611,45
1.4.10	COM920	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFALTICO COM ASFALTO CAP50-70 (EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE) (FONTE SINAPI AGO/2025 CÓD 95995)	M3	15,59	R\$ 124,61	22,64%	R\$ 152,82	R\$ 2.382,46
1.4.11	COM142	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁTICA PARA IMPRIMAÇÃO-EAI, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DA EMULSÃO. (FONTE SINAPI AGO/2025 CÓD. 102470)	M2	309,77	R\$ 1,11	22,64%	R\$ 1,36	R\$ 421,28
1.4.12	100986	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	15,96	R\$ 9,06	22,64%	R\$ 11,11	R\$ 177,31
1.4.13	COT090	COTAÇÃO	0000000	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI) (FONTE COLETA DE PREÇOS)	T	0,37	R\$ 2.575,70	15,28%	R\$ 2.969,26	R\$ 1.098,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO		Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Contenção de Encostas e Urbanização em Áreas de Riscos, Visando a Redução de Deslizamentos na Cidade do Recife/PE									
LOCAL		Rua Eládio Camboim, Linha do Tiro									
PRODUTO											
CONTRATO											
								ONERADO	FONTE DE REF:	SINAPI/PE	
								22,64%			
								15,28%	DATA BASE:	ago/25	
ITEM	FONTE DE PESQUISA			DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	
	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD LINCON								
1.0	ENCOSTA 16 - RUA ELÁDIO CAMBOIM, LINHA DO TIRO - RECIFE									<b>ORÇAMENTO ONERADO</b>	<b>R\$ 5.795.342,42</b>
1.4.14	COT091	COTAÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI) (FONTE COLETA DE PREÇOS)	T	0,37	R\$ 610,29	15,28%	R\$ 703,54	R\$ 260,30	
1.4.15	1518	SINAPI INSUMOS AGOSTO 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 CÓD.1518)	T	39,83	R\$ 850,00	15,28%	R\$ 979,88	R\$ 39.028,62	
1.4.16	COT093	COTAÇÃO	0000000	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50-70 (FONTE COLETA DE PREÇOS)	T	39,83	R\$ 607,53	15,28%	R\$ 700,36	R\$ 27.895,33	
1.4.17	COM553	COMPOSIÇÃO	0000000	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM 30 CM DE ALTURA E 12 CM DE LARGURA, MFC 05 (FONTE SICRO JULHO/2025 CÓD. 2003377)	M	289,52	R\$ 67,60	22,64%	R\$ 82,90	R\$ 24.001,20	
1.5	URBANISMO									<b>R\$ 150.736,53</b>	
1.5.1	COM057	COMPOSIÇÃO	0000000	GUARDA-CORPO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO (ALTURA DE 1,10M), MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS DE 1", FIXADO COM CONCRETO DE 25MPA, FUNDO PARA PINTURA EPOXÍDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXÍDICA (02 DEMÃOS), FIXADO EM GUIA DE BALIZAMENTO 10 X 05 CM - FCK>=20 MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE SINAPI AGO/2025 CÓD. 99839)	M	88,97	R\$ 766,34	22,64%	R\$ 939,83	R\$ 83.616,67	
1.5.2	96620	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	11,57	R\$ 765,30	22,64%	R\$ 938,56	R\$ 10.859,13	
1.5.3	97083	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 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	387,80	R\$ 3,68	22,64%	R\$ 4,51	R\$ 1.748,97	
1.5.4	COM182	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO FCK=25MPA, MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA Q-196. (FONTE SINAPI AGO/2025 CÓD. 94994)	M2	387,80	R\$ 108,33	22,64%	R\$ 132,85	R\$ 51.519,23	
1.5.5	100273	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM), AF_07/2019	KGXKM	62,61	R\$ 3,66	22,64%	R\$ 4,48	R\$ 280,49	
1.5.6	100206	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2019	M3XKM	1,86	R\$ 1.188,92	22,64%	R\$ 1.458,09	R\$ 2.712,04	
1.6	ENSAIO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO									<b>R\$ 42.922,46</b>	
1.6.1	COLETA DE AMOSTRA									<b>R\$ 239,12</b>	
1.6.1.1	COM070	COMPOSIÇÃO	0000000	SONDAGEM A TRADO MANUAL TIPO CAVADEIRA - DIÂMETRO ATÉ 12", PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 M POR FURO, INCLUSIVE LAUDO, MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO ENTRE FURROS. (FONTE COMPESA 2024.2 CÓD. 01.02.08U)	M	2,00	R\$ 97,49	22,64%	R\$ 119,56	R\$ 239,12	
1.6.2	CARACTERIZAÇÃO DE JAZIDA / CORTES / SUBLEITO									<b>R\$ 1.106,02</b>	
1.6.2.1	COM071	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFORNIA (FONTE SINAPI JUN/2019 CÓD. 74022/019)	UN	2,00	R\$ 178,82	22,64%	R\$ 219,30	R\$ 438,60	
1.6.2.2	COM072	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO (FONTE SINAPI JUN/2019 CÓD. 74022/010)	UN	2,00	R\$ 147,72	22,64%	R\$ 181,16	R\$ 362,32	
1.6.2.3	COM073	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO (FONTE COMPESA 2024.2 CÓD. 01.07.06U)	UN	2,00	R\$ 124,39	22,64%	R\$ 152,55	R\$ 305,10	
1.6.3	CONTROLE TECNOLÓGICO DE SOLOS									<b>R\$ 2.878,56</b>	
1.6.3.1	COM074	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY (FONTE SINAPI JUN/2019 CÓD. 74022/23)	UN	48,00	R\$ 46,64	22,64%	R\$ 57,19	R\$ 2.745,12	
1.6.3.2	COM075	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA - SOLOS (FONTE COMPESA 2024.2 CÓD. 01.07.10U)	UN	2,00	R\$ 54,41	22,64%	R\$ 66,72	R\$ 133,44	
1.6.4	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO									<b>R\$ 38.698,76</b>	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO	Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Contenção de Encostas e Urbanização em Áreas de Riscos, Visando a Redução de Deslizamentos na Cidade do Recife/PE										
LOCAL	Rua Eládio Camboim, Linha do Tiro										
PRODUTO								ONERADO	FONTE DE REF:	SINAPI/PE	
CONTRATO								22,64%	DATA BASE:	ago/25	
								15,28%			
ITEM	FONTE DE PESQUISA			DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	
	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD LINCON								
1.0	ENCOSTA 16 - RUA ELÁDIO CAMBOIM, LINHA DO TIRO - RECIFE						ORÇAMENTO ONERADO			R\$ 5.795.342,42	
1.6.4.1	COM076	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO (FONTE COMPESA 2024.2 CÓD. 01.07.20U)	UN	198,00	R\$ 139,94	22,64%	R\$ 171,62	R\$ 33.980,76	
1.6.4.2	COM077	COMPOSIÇÃO	0000000	SLUMP TEST (FONTE COMPESA 2024.2 CÓD. 01.07.23U)	UN	70,00	R\$ 54,96	22,64%	R\$ 67,40	R\$ 4.718,00	
1.7	AS BUILT									R\$ 19.954,14	
1.7.1	COM910	COMPOSIÇÃO	0000000	ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" (COMO FEITO) (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	1,00	R\$ 16.270,50	22,64%	R\$ 19.954,14	R\$ 19.954,14	
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$ 505.834,38	
2.1	ADM001	COMPOSIÇÃO	0000000	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS (FONTE COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	1,00	R\$ 412.454,65	22,64%	R\$ 505.834,38	R\$ 505.834,38	
				RESUMO						ONERADO	
ITEM				DESCRIÇÃO						PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	
1.1				SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 130.293,54	
1.2				OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO						R\$ 3.216.082,07	
1.3				OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA						R\$ 1.571.795,23	
1.4				OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO						R\$ 157.724,07	
1.5				URBANISMO						R\$ 150.736,53	
1.6				ENSAIO DE CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO						R\$ 42.922,46	
1.7				AS BUILT						R\$ 19.954,14	
2.0				ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 505.834,38	
							<b>TOTAL R\$</b>				<b>R\$ 5.795.342,42</b>

  <b>PREFEITURA DO RECIFE</b>		<b>AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE</b> <b>DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS</b> <b>GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO</b>			  	
<b>OBJETO</b>	Elaboração de Projeto Executivo de Engenharia para Contenção de Encostas e Urbanização em Áreas de Riscos, Visando a Redução de Deslizamentos na Cidade do Recife/PE					
<b>LOCAL</b>	Rua Eládio Camboim, Linha do Tiro					
COMPOSIÇÕES DOS CUSTOS UNITÁRIOS						
CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	ONERADO	
					CUSTO UNIT	TOTAL
ADM001		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>	UN			<b>R\$ 412.454,65</b>
		1 ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR TRABALHANDO 08H/DIA DURANTE O PRAZO DA OBRA 1 ENCARREGADO TRABALHANDO 08H/DIA DURANTE O PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA 1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO 04H/DIA DURANTE O PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA 1 TOPÓGRAFO TRABALHANDO 04H/DIA DURANTE O PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA 1 AUXILIAR DE TOPÓGRAFO TRABALHANDO 04H/DIA O PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA				
93567	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00000	R\$ 23.731,24	R\$ 237.312,40
93572	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00000	R\$ 7.847,41	R\$ 78.474,10
100321	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00000	R\$ 5.458,49	R\$ 27.292,45
B8958	SICRO PE CONSULTORIA JUL/2025	CESTA DE INSTALAÇÕES - TOPOGRAFIA	MES	5,00000	R\$ 5.426,19	R\$ 27.130,95
94296	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00000	R\$ 5.661,82	R\$ 28.309,10
101389	SINAPI SERVIÇOS AGOSTO 2025	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00000	R\$ 2.787,13	R\$ 13.935,65