



PREFEITURA DO  
**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, LOTE 16		
<b>LOCAL</b>	Bairros do Recife/PE		
<b>RESUMO GERAL</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PRAZO (MÊS)</b>	<b>TOTAL DESONERADO</b>
1.0	RUA CÔRREGO DO CARROCEIRO, PASSARINHO - RPA 3 (PARTE 01)	4,00	R\$ -
2.0	RUA CÔRREGO DO CARROCEIRO, PASSARINHO - RPA 3 (PARTE 02)	10,00	R\$ -
3.0	PLANEJAMENTO, ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DA OBRA		R\$ -
		<b>TOTAL</b>	<b>R\$ -</b>


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



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, LOTE 16										
OBJETO	Bairros do Recife/PE									
LOCAL										
PRODUTO										
							BDI	DESENERADO	FONTE DE REF:	SINAPIPE
							SERVIÇO	27,58%		
							MATERIAL	19,75%		jul/25
ITEM	FUNÇÃO 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	<b>RUA CÔRREGO DO CARROCEIRO, PASSARINHO - RPA 3 (PARTE 01)</b>									
1.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1.1	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>									
1.1.1.1	103689	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	5,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.1.1.2	88952	SICRO PE CONSULTORIA ABR/2025	0000000	CUSTO DE ALUGUEL DE IMÓVEL RESIDENCIAL (2,45% DO CMCC - SINAPI) (FONTE SICRO PE CÔD. 88952)	M2 X MÊS	110,40		19,75%	R\$ -	R\$ -
1.1.1.3	COM033	COMPOSIÇÃO	0000000	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (FONTE ORSE JUN/2025 CÔD. 5158)	M	84,34		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.1.1.4	COT073	COTAÇÃO	0000000	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSIVE 03 LIMPEZAS SEMANAIS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UNDXMÊS	8,00		19,75%	R\$ -	R\$ -
1.1.2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1.2.1	98524	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	405,15		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.1.2.2	100982	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	79,11		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.1.2.3	COM180	COMPOSIÇÃO	0000000	DEMOLIÇÃO ALVENARIA DE PEDRA (FONTE ORSE JUN/2025 CÔD. 0008)	M3	0,63		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.1.2.4	COM026	COMPOSIÇÃO	0000000	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE MANUAL (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 104790)	M3	1,13		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.1.2.5	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 ABR/2025 CÔD. ED-51134)	M3	79,11		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.1.2.6	COT001	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (ENTULHO) (FONTE COLETA DE PREÇOS)	T	86,08		19,75%	R\$ -	R\$ -
1.1.2.7	COT003	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA) (FONTE COLETA DE PREÇOS)	T	3,59		19,75%	R\$ -	R\$ -
1.1.2.8	COM023	COMPOSIÇÃO	0000000	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO. (FONTE ORSE JUN/2025 CÔD. 05029)	UN	2,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.1.2.9	95875	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	514,22		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2	<b>OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO</b>									
1.2.1	COM003	COMPOSIÇÃO	0000000	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO (FONTE SICOR ABR/2025 CÔD. ED-51110)	M3	233,28		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2.2	COM036	COMPOSIÇÃO	0000000	SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRAÇO 1:15, INCLUSIVE CIMENTO - COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO (FONTE ORSE JUN/2025 CÔD. 13360)	M3	101,98		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2.3	100978	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	297,35		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2.4	95875	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.602,77		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2.5	93590	SINAPI SERVIÇOS JULHO 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	469,77		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2.6	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 ABR/2025 CÔD. ED-51134)	M3	306,59		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2.7	COT004	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) (FONTE COLETA DE PREÇOS)	T	180,71		19,75%	R\$ -	R\$ -
1.2.8	COM011	COMPOSIÇÃO	0000000	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 103800)	M3	134,10		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2.9	96624	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	M3	13,19		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2.10	96620	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_01/2024	M3	2,81		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2.11	98557	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	79,29		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2.12	102718	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	8,41		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2.13	102719	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	8,41		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2.14	102713	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	310,78		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2.15	COM019	COMPOSIÇÃO	0000000	DRENO BARBACÁ, DN 50MM, COM MATERIAL DRENANTE (BRITA N.0 E GEOTÊXTIL 9KN/M) - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM (FONTE SICRO ABR/2025 CÔD. 2003821)	UN	101,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2.16	COM014	COMPOSIÇÃO	0000000	TUBO DE PVC PARA DRENO BARBACÁ, D=50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE SICRO ABR/2025 CÔD. 2003935)	M	92,50		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2.17	COM053	COMPOSIÇÃO	0000000	DRENO HORIZONTAL PROFUNDO (DHP) COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6M E MENOR QUE 14M, DIÂMETRO DO FURO DE 100MM E TUBO DE PVC 75MM ENVOLTO EM GEOTÊXTIL NÃO TECIDO, SELO EM ARGILA PARA FECHAMENTO DO FURO (FONTE SICRO ABR/2025 CÔD. 2003614)	M	72,00		27,58%	R\$ -	R\$ -

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, LOTE 16									
LOCAL		Bairros do Recife/PE									
PRODUTO											
		FONTE DE PESQUISA		DESCRIÇÃO		UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD LINCON								
1.2.18	COM108	COMPOSIÇÃO	0000000	TELA ARGAMASSADA NA ESPESSURA DE 6CM, COM TELA AÇO QUADRADA Q-61, FIO 3,4MM (FONTE SINAPI JUL/2025 Cód. 98570)		M2	364,09		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2.19	98520	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024		M2	97,96		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2.20	98504	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024		M2	97,96		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2.21	100206	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019		M3XKM	0,11		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2.22	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 ABR/2025 Cód.3806428)		M3	82,77		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2.23	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 ABR/2025 Cód.3806429)		M3	259,38		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2.24	COM931	COMPOSIÇÃO	0000000	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO DUPLO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" E 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1", FIXADO COM CONCRETO DE 25MPA, FUNDO PARA PINTURA EPOXIDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXIDICA (02 DEMÃOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE SINAPI JUL/2025 Cód. 93568)		M	102,58		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.2.25	87797	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022		M2	49,79		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.3	<b>OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA</b>										
1.3.1	COM003	COMPOSIÇÃO	0000000	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO (FONTE SICOR ABR/2025 Cód. ED-51110)		M3	13,86		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.3.2	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 ABR/2025 Cód. ED-51134)		M3	17,33		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.3.3	100978	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020		M3	17,33		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.3.4	95875	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020		M3XKM	112,65		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.3.5	COT004	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) (FONTE COLETA DE PREÇOS)		T	22,18		19,75%	R\$ -	R\$ -
1.3.6	96536	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024		M2	39,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.3.7	87879	SINAPI SERVIÇOS JULHO 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	42,49		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.3.8	92915	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022		KG	153,12		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.3.9	97092	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021		KG	18,66		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.3.10	96620	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024		M3	1,39		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.3.11	COM067	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CANALETAS, DESCIDAS D'ÁGUA E ESCADARIAS COM USO DE JERICA, CONCRETO FCK 25 MPA PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI JUL/2025 Cód. 96555)		M3	0,32		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.3.12	COM006	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CANALETAS, DESCIDAS D'ÁGUA E ESCADARIAS COM USO DE JERICA, CONCRETO FCK 20 MPA PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI JUL/2025 Cód. 96555)		M3	4,72		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.3.13	100206	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019		M3XKM	2,92		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.3.14	100274	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019		M2XKM	15,60		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.3.15	100273	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019		KGXKM	7,46		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.3.16	100260	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100260	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019		KGXKM	61,24		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.4	<b>ENSAIOS</b>										
1.4.1	<b>COLETA DE AMOSTRA</b>										
1.4.1.1	COM070	COMPOSIÇÃO	0000000	SONDAGEM A TRADO MANUAL TIPO CAVEDEIRA - DIÂMETRO ATÉ 12", PROFUNDIDADE ATÉ 1,00 M POR FURO, INCLUSIVE LAUDO, MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO ENTRE FUIROS. (FONTE COMPESA 2024.2 Cód. 01.02.08U)		M	8,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.4.2	<b>CARACTERIZAÇÃO DE JAZIDA</b>										
1.4.2.1	COM071	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA (FONTE SINAPI JUN/2019 Cód. 74022/019)		UN	8,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.4.2.2	COM072	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO (FONTE SINAPI JUN/2019 Cód. 74022/010)		UN	2,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.4.2.3	COM073	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO (FONTE COMPESA 2024.2 Cód. 01.07.06U)		UN	2,00		27,58%	R\$ -	R\$ -

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

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, LOTE 16										
OBJETO	Bairros do Recife/PE									
LOCAL	Bairros do Recife/PE									
PRODUTO							BDI	DESONERADO	FONTES DE REF:	SINAPI/PE
							SERVIÇO	27,58%		
							MATERIAL	19,75%		
ITEM	FUNÇÃO 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							
<b>1.4.3</b>	<b>CONTROLE TECNOLÓGICO DE SOLOS</b>									
1.4.3.1	COM074	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY (FONTE SINAPI JUN/2019 CÔD. 74022/23)	UN	8,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.4.3.2	COM072	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO (FONTE SINAPI JUN/2019 CÔD. 74022/010)	UN	2,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
1.4.3.3	COM075	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA - SOLOS (FONTE COMPESA 2024.2 CÔD. 01.07.100)	UN	3,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
<b>1.4.4</b>	<b>CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO</b>									
1.4.4.1	COM076	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO (FONTE COMPESA 2024.2 CÔD. 01.07.200)	UN	4,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
<b>1.5</b>	<b>ELABORAÇÃO DE AS BUILT</b>									
1.5.1	COM910	COMPOSIÇÃO	0000000	ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" (COMO FEITO) (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	1,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
<b>RESUMO</b>										
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>									<b>DESONERADO</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ -
1.2	OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO									R\$ -
1.3	OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA									R\$ -
1.4	ENSAIOS									R\$ -
1.5	ELABORAÇÃO DE AS BUILT									R\$ -
<b>TOTAL R\$</b>										
<b>2.0</b>	<b>RUA CÔRREGO DO CARROCEIRO, PASSARINHO - RPA 3 (PARTE 02)</b>									<b>R\$ -</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ -</b>
<b>2.1.1</b>	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>									<b>R\$ -</b>
2.1.1.1	103689	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	5,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.1.1.2	88952	SICRO PE CONSULTORIA ABR/2025	0000000	CUSTO DE ALUGUEL DE IMÓVEL RESIDENCIAL (2,45% DO CMCC - SINAPI) (FONTE SICRO PE CÔD. 88952)	M2 X MÊS	276,00		19,75%	R\$ -	R\$ -
2.1.1.3	COM033	COMPOSIÇÃO	0000000	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS (FONTE ORSE JUN/2025 CÔD. 5158)	M	365,22		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.1.1.4	COM046	COMPOSIÇÃO	0000000	SINALIZAÇÃO DE VIAS COM CONE DE PVC H=0,75M, PORTA PESO E BALDE PLÁSTICO (INCLUSIVE ILUMINAÇÃO) (FONTE ORSE JUN/2025 CÔD. 02461)	M	19,40		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.1.1.5	COT073	COTAÇÃO	0000000	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSIVE 03 LIMPEZAS SEMANAIS, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UNDXMÊS	20,00		19,75%	R\$ -	R\$ -
<b>2.1.2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ -</b>
2.1.2.1	98524	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	6.782,55		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.1.2.2	100982	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100982	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.533,22		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.1.2.3	97622	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	74,54		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.1.2.4	COM026	COMPOSIÇÃO	0000000	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE MANUAL (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 104790)	M3	33,34		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.1.2.5	104791	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,28		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.1.2.6	97637	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	127,95		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.1.2.7	97650	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,69		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.1.2.8	97647	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	245,69		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.1.2.9	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 ABR/2025 CÔD. ED-51134)	M3	1.533,22		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.1.2.10	COT001	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (ENTULHO) (FONTE COLETA DE PREÇOS)	T	1.446,84		19,75%	R\$ -	R\$ -
2.1.2.11	COT003	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (METRALHA) (FONTE COLETA DE PREÇOS)	T	299,66		19,75%	R\$ -	R\$ -
2.1.2.12	COM023	COMPOSIÇÃO	0000000	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO. (FONTE ORSE JUN/2025 CÔD. 05029)	UN	45,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.1.2.13	95875	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.485,52		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.1.2.14	COM179	COMPOSIÇÃO	0000000	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO, ESTRUTURADO POR TUBOS METÁLICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, FIXADO EM MURETA DE CONCRETO. (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 104801)	M2	85,45		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.1.2.15	COM180	COMPOSIÇÃO	0000000	DEMOLIÇÃO ALVENARIA DE PEDRA (FONTE ORSE JUN/2025 CÔD. 0006)	M3	35,16		27,58%	R\$ -	R\$ -
<b>2.2</b>	<b>OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO</b>									<b>R\$ -</b>
2.2.1	101266	SINAPI SERVIÇOS JULHO 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	8.638,43		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.2.2	COM003	COMPOSIÇÃO	0000000	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO (FONTE SICOR ABR/2025 CÔD. ED-51110)	M3	1.288,29		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.2.3	COM036	COMPOSIÇÃO	0000000	SOLO-CIMENTO COMPACTADO - TRAÇO 1:15, INCLUSIVE CIMENTO - COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVADO (FONTE ORSE JUN/2025 CÔD. 13360)	M3	179,14		27,58%	R\$ -	R\$ -

 <b>AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE</b> <b>DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS</b> <b>GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO</b>																																														
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>																																														
<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, LOTE 16</b>																																														
OBJETO		Bairros do Recife/PE																																												
LOCAL																																														
PRODUTO																																														
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">BDI</th> <th colspan="2">DESONERADO</th> <th colspan="2">FONTE DE REF:</th> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">SERVIÇO</td> <td colspan="2">27,58%</td> <td colspan="2">DATA BASE:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">MATERIAL</td> <td colspan="2">19,75%</td> <td colspan="2">jul/25</td> </tr> </table>																	BDI		DESONERADO		FONTE DE REF:								SERVIÇO		27,58%		DATA BASE:								MATERIAL		19,75%		jul/25	
						BDI		DESONERADO		FONTE DE REF:																																				
						SERVIÇO		27,58%		DATA BASE:																																				
						MATERIAL		19,75%		jul/25																																				
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD LINCON	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)																																				
2.2.4	100978	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.948,18		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.5	95875	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	132.194,55		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.6	93590	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	838,39		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.7	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 ABR/2025 CÔD. ED-51134)	M3	2.212,41		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.8	COT004	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) (FONTE COLETA DE PREÇOS)	T	15.864,54		19,75%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.9	COM011	COMPOSIÇÃO	0000000	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 103800)	M3	525,77		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.10	96624	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	51,00		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.11	96620	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M3	17,70		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.12	98557	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	282,27		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.13	102718	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	28,70		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.14	102719	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	28,70		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.15	102713	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KNM (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	1.140,61		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.16	COM151	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM, INCLUSIVE PINTURA EPOXIDICA 02 DEMÃOS, CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 93957)	M	4.710,00		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.17	COM150	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE GRAMPO DE SACRIFÍCIO PARA SOLO GRAMPEADO (GW PLUS OU SIMILAR DIÂMETRO DE 22,0MM) COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL, INCLUSIVE PINTURA EPOXIDICA 02 DEMÃOS CONFORME PROJETO. (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 93957)	M	48,00		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.18	COT018	COTAÇÃO	0000000	ENSAIO DE ARRANCAMENTO EM GRAMPO INCLUSO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UN	8,00		19,75%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.19	COM019	COMPOSIÇÃO	0000000	DRENO BARBACÃ, DN 50MM, COM MATERIAL DRENANTE (BRITA N.0 E GEOTEXTIL 9KNM) - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM (FONTE SICRO ABR/2025 CÔD. 2003821)	UN	890,00		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.20	COM014	COMPOSIÇÃO	0000000	TUBO DE PVC PARA DRENO BARBACÃ, D=50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE SICRO ABR/2025 CÔD. 2003935)	M	623,76		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.21	COM053	COMPOSIÇÃO	0000000	DRENO HORIZONTAL PROFUNDO (DHP) COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6M E MENOR QUE 14M, DIÂMETRO DO FURO DE 100MM E TUBO DE PVC 75MM ENVOLTO EM GEOTÊXTIL NÃO TECIDO, SELO EM ARGILA PARA FECHAMENTO DO FURO (FONTE SICRO ABR/2025 CÔD. 2003614)	M	2.784,00		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.22	COM013	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10CM, ARMADO COM TELA Q-196, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M3/H DE CAPACIDADE (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 91074)	M2	2.659,02		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.23	COM108	COMPOSIÇÃO	0000000	TELA ARGAMASSADA NA ESPESSURA DE 6CM, COM TELA AÇO QUADRADA Q-61, FIO 3,4MM (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 98570)	M2	112,68		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.24	COM415	COMPOSIÇÃO	0000000	PLANTIO DE VEGETAÇÃO PELO PROCESSO DE HIDROSSEMEADURA COM FERTILIZANTES, SEMENTES E ADITIVO NATURAL (FONTE SICRO ABR/2025 CÔD. 4413905)	M2	4.765,25		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.25	COM164	COMPOSIÇÃO	0000000	RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DE PEDREIRAS OU ÁREAS DEGRADADAS COM BIOMANTA VEGETAL DE FIBRAS DE COCO (FONTE SICRO ABR/2025 CÔD. 4413014)	M2	4.765,25		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.26	100206	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	1,98		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.27	COM069	COMPOSIÇÃO	0000000	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATE 4M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E RETIRADA (FONTE SICRO ABR/2025 CÔD. 3806428)	M3	283,35		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.28	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 ABR/2025 CÔD. 3806430)	M3	2.933,07		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				
2.2.29	COM931	COMPOSIÇÃO	0000000	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO DUPLO DE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2" E 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1", FIXADO COM CONCRETO DE 25MPA, FUNDO PARA PINTURA EPOXIDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXIDICA (02 DEMÃOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 93568)	M	436,55		27,58%	R\$ -	R\$ -																																				

		AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
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, LOTE 16										
OBJETO	Bairros do Recife/PE									
LOCAL										
PRODUTO							BDI	DESONERADO	FONTE DE REF:	SINAPIPE
							SERVIÇO	27,58%		
							MATERIAL	19,75%		
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								
2.2.30	COM930	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 EPOXIDICA (01 DEMÃO) E PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA EPOXIDICA (02 DEMÃOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 99839)	M	87,25		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.2.31	COM066	COMPOSIÇÃO	0000000	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO FCK=25MPA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO COM TELA Q-61. (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 94992)	M2	433,71		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.2.32	96622	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M3	21,69		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.2.33	96542	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	155,87		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.2.34	97090	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	508,06		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.2.35	COM067	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CANALETAS, DESCIDAS D'ÁGUA E ESCADARIAS COM USO DE JERICA, CONCRETO FCK 25 MPA PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 96555)	M3	15,37		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.2.36	COM159	COMPOSIÇÃO	0000000	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 101173)	M	117,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.2.37	100274	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM), AF_07/2019	M2XKM	9,35		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.2.38	100273	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM), AF_07/2019	KGXKM	30,48		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.3	OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA									R\$ -
2.3.1	COM003	COMPOSIÇÃO	0000000	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO (FONTE SICOR ABR/2025 CÔD. ED-51110)	M3	450,80		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.3.2	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 ABR/2025 CÔD. ED-51134)	M3	592,21		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.3.3	100978	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	213,70		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.3.4	96875	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2.729,70		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.3.5	93590	SINAPI SERVIÇOS JULHO 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	22,97		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.3.6	COT004	COTAÇÃO	0000000	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) (FONTE COLETA DE PREÇOS)	T	236,78		19,75%	R\$ -	R\$ -
2.3.7	96536	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	974,59		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.3.8	87879	SINAPI SERVIÇOS JULHO 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	552,41		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.3.9	92915	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.866,39		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.3.10	97092	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	183,80		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.3.11	96620	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	29,16		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.3.12	96622	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M3	25,41		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.3.13	COM067	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CANALETAS, DESCIDAS D'ÁGUA E ESCADARIAS COM USO DE JERICA, CONCRETO FCK 25 MPA PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 96555)	M3	52,16		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.3.14	COM006	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETAGEM DE CANALETAS, DESCIDAS D'ÁGUA E ESCADARIAS COM USO DE JERICA, CONCRETO FCK 20 MPA PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (FONTE SINAPI JUL/2025 CÔD. 96555)	M3	61,76		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.3.15	93382	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	256,62		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.3.16	100206	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/GRANEL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2019	M3XKM	9,25		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.3.17	100274	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM), AF_07/2019	M2XKM	58,48		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.3.18	100273	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM), AF_07/2019	KGXKM	11,03		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.3.19	100260	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	100260	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (UNIDADE: KGXKM), AF_07/2019	KGXKM	231,98		27,58%	R\$ -	R\$ -

UF		PREFEITURA DO RECIFE		AUTARQUIA DE URBANIZAÇÃO DO RECIFE DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS GERÊNCIA GERAL DE ORÇAMENTO E LICITAÇÃO				TerraSol engenharia geotécnica		
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, LOTE 16								
LOCAL		Bairros do Recife/PE								
PRODUTO						BDI		DESONERADO	FONTE DE REF:	SINAPIPE
						SERVIÇO		27,58%	DATA BASE:	jul/25
						MATERIAL		19,75%		
ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	CÓD LINCON	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
2.3.20	COM099	COMPOSIÇÃO	0000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, INCLUSIVE CANTONEIRAS. (FONTE COMPESA 2024.2 CÓD. 33.07.09U)	M2	53,28		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.4	ENSAIOS									R\$ -
2.4.1	COLETA DE AMOSTRA									R\$ -
2.4.1.1	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	8,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.4.1.2	92268	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	2,61		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.4.1.3	COM032	COMPOSIÇÃO	0000000	CONCRETO PROJETADO, APLICAÇÃO CONTÍNUA, PARA RETIRADA DE AMOSTRAS. (FONTE SINAPI JUL/2025 CÓD. 91074)	M2	1,60		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.4.1.4	COT019	COTAÇÃO	0000000	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO (FONTE COLETA DE PREÇOS)	UN	45,00		19,75%	R\$ -	R\$ -
2.4.2	CARACTERIZAÇÃO DE JAZIDA									R\$ -
2.4.2.1	COM071	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFORNIA (FONTE SINAPI JUN/2019 CÓD. 74022/019)	UN	8,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.4.2.2	COM072	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO (FONTE SINAPI JUN/2019 CÓD. 74022/010)	UN	2,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.4.2.3	COM073	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO (FONTE COMPESA 2024.2 CÓD. 01.07.08U)	UN	2,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.4.3	CONTROLE TECNOLÓGICO DE SOLOS									R\$ -
2.4.3.1	COM074	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY (FONTE SINAPI JUN/2019 CÓD. 74022/23)	UN	13,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.4.3.2	COM072	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO (FONTE SINAPI JUN/2019 CÓD. 74022/010)	UN	2,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.4.3.3	COM075	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - MÉTODO FRASCO DE AREIA - SOLOS (FONTE COMPESA 2024.2 CÓD. 01.07.10U)	UN	6,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.4.4	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO									R\$ -
2.4.4.1	COM076	COMPOSIÇÃO	0000000	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO (FONTE COMPESA 2024.2 CÓD. 01.07.20U)	UN	49,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
2.5	ELABORAÇÃO DE AS BUILT									R\$ -
2.5.1	COM910	COMPOSIÇÃO	0000000	ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" (COMO FEITO) (COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	1,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
<b>RESUMO</b>										
ITEM	DESCRIÇÃO									DESONERADO
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ -
2.2	OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE EM SOLO									R\$ -
2.3	OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL / PROFUNDA									R\$ -
2.4	ENSAIOS									R\$ -
2.5	ELABORAÇÃO DE AS BUILT									R\$ -
<b>TOTAL R\$</b>										
3.0	PLANEJAMENTO, ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DA OBRA						ORÇAMENTO DESONERADO			R\$ -
3.1	ADM001	COMPOSIÇÃO	0000000	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS (FONTE COMPOSIÇÃO EM ANEXO)	UN	1,00		27,58%	R\$ -	R\$ -
<b>RESUMO</b>										
ITEM	DESCRIÇÃO									DESONERADO
3.0	PLANEJAMENTO, ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DA OBRA									R\$ -
<b>TOTAL R\$</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, LOTE 16					
<b>LOCAL</b>	Bairros do Recife/PE					
<b>COMPOSIÇÕES DOS CUSTOS UNITÁRIOS</b>						
<b>CÓDIGO</b>	<b>FUNTE</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UND</b>	<b>QUANT.</b>	<b>DESONERADO</b>	
					<b>CUSTO UNIT</b>	<b>TOTAL</b>
<b>ADM001</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS</b>	<b>UN</b>			-
1 ENGENHEIRO CIVIL PLENO TRABALHANDO 08H/DIA DURANTE 10 MESES 1 ENCARREGADO TRABALHANDO 08H/DIA DURANTE O PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CADA RUA 1 VIGIA NOTURNO DURANTE O PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CADA RUA 1 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO 08H/DIA DURANTE O PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CADA RUA 1 TOPOGRAFO TRABALHANDO 04H/DIA DURANTE 10 MESES 1 AUXILIAR DE TOPOGRAFO TRABALHANDO 04H/DIA DURANTE 10 MESES						
93567	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00000		-
93572	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14,00000		-
COM002	COMPOSIÇÃO	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MENSALISTA	MES	14,00000		-
100321	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14,00000		-
B8958	SICRO PE CONSULTORIA ABR/2025	CESTA DE INSTALAÇÕES - TOPOGRAFIA	MES	5,00000		-
94296	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00000		-
101389	SINAPI SERVIÇOS JULHO 2025	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00000		-