

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS LOCALIZADAS NA ÁREA 1 - ALTO MARECHAL CASTELO BRANCO, ÁREA 2 - RUA JOAQUIM TENÓRIO, ÁREA 3 - RUA FRANCISCO AIRES E ÁREA 4 - RUA ELETRICISTA JOSÉ ALVES DE RIBEIRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. - DESONERADO					DATA :		14/04/2025		BDI :		26,06%	
	LOCAL:	JABOATÃO/PE	FONTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.			
			SICRO CONSULTORIA		2025/01		-		-		04/2025			
			SICRO NOVO/PE		2025/01 COM DESONERAÇÃO		-		-		03/2025			
			SINAPI/PE		2025/03 COM DESONERAÇÃO		91,23%		52,09%		04/2025			
PRÓPRIA			PRÓPRIA		0,00%		0,00%							

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS								R\$ 814.326,22
1.1	COMP-EN-000_JABOATÃO	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	UND	1,00	R\$ 645.983,04	26,06%	R\$ 814.326,22	R\$ 814.326,22
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 73.377,68
2.1	COMP-EN-094	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRAS - JABOATÃO	UND	2,00	R\$ 10.707,90	26,06%	R\$ 13.498,38	R\$ 26.996,76
2.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	2.430,59	R\$ 4,52	26,06%	R\$ 5,70	R\$ 13.854,36
2.3	100982	SINAPI	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	243,05	R\$ 9,25	26,06%	R\$ 11,66	R\$ 2.833,96
2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.229,07	R\$ 2,57	26,06%	R\$ 3,24	R\$ 13.702,19
2.5	COMP-EN-029	PRÓPRIA	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (ENTULHO) - BDI = 20,39	T	315,97	R\$ 30,00	20,39%	R\$ 36,12	R\$ 11.412,84
2.6	COMP-EN-024	PRÓPRIA	SINALIZAÇÃO DIURNA COM TELA TAPUME EM PVC - 10 USOS	M	684,24	R\$ 5,31	26,06%	R\$ 6,69	R\$ 4.577,57
3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								R\$ 126.755,87
3.1	00010775	SINAPI	LOCACAO 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) - BDI = 20,39	MES	20,00	R\$ 903,75	20,39%	R\$ 1.088,02	R\$ 21.760,40
3.2	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - BDI = 20,39	MES	20,00	R\$ 706,05	20,39%	R\$ 850,01	R\$ 17.000,20
3.3	00010778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - BDI = 20,39	MES	20,00	R\$ 1.129,68	20,39%	R\$ 1.360,02	R\$ 27.200,40
3.4	COMP-EN-005	PRÓPRIA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UND	4,00	R\$ 1.602,44	26,06%	R\$ 2.020,04	R\$ 8.080,16
3.5	COMP-EN-045	PRÓPRIA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UND	4,00	R\$ 1.509,65	26,06%	R\$ 1.903,06	R\$ 7.612,24
3.6	COMP-EN-007	PRÓPRIA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UND	4,00	R\$ 2.359,68	26,06%	R\$ 2.974,61	R\$ 11.898,44
3.7	COMP-EN-033	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE BANHEIROS QUÍMICOS - BDI = 20,39	MÊS	20,00	R\$ 1.100,00	20,39%	R\$ 1.324,29	R\$ 26.485,80
3.8	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	11,52	R\$ 462,62	26,06%	R\$ 583,18	R\$ 6.718,23
4	ÁREA 01 - ALTO MARECHAL CASTELO BRANCO								R\$ 5.218.878,61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS LOCALIZADAS NA ÁREA 1 - ALTO MARECHAL CASTELO BRANCO, ÁREA 2 - RUA JOAQUIM TENÓRIO, ÁREA 3 - RUA FRANCISCO AIRES E ÁREA 4 - RUA ELETRICISTA JOSÉ ALVES DE RIBEIRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. - DESONERADO					DATA :	14/04/2025	BDI : 26,06%
	LOCAL:	JABOATÃO/PE					FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
							SICRO CONSULTORIA	2025/01	- - 04/2025
							SICRO NOVO/PE	2025/01 COM DESONERAÇÃO	- - 03/2025
							SINAPI/PE	2025/03 COM DESONERAÇÃO	91,23% 52,09% 04/2025
							PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1	DEMOLIÇÕES								R\$ 15.215,83
4.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	14,16	R\$ 55,86	26,06%	R\$ 70,42	R\$ 997,15
4.1.2	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,89	R\$ 261,46	26,06%	R\$ 329,60	R\$ 1.611,74
4.1.3	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,91	R\$ 561,40	26,06%	R\$ 707,70	R\$ 2.767,11
4.1.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	48,90	R\$ 3,47	26,06%	R\$ 4,37	R\$ 213,69
4.1.5	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	48,90	R\$ 7,51	26,06%	R\$ 9,47	R\$ 463,08
4.1.6	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	2,95	R\$ 1.048,70	26,06%	R\$ 1.321,99	R\$ 3.899,87
4.1.7	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	42,56	R\$ 8,96	26,06%	R\$ 11,29	R\$ 480,50
4.1.8	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	740,54	R\$ 2,12	26,06%	R\$ 2,67	R\$ 1.977,24
4.1.9	COMP-EN-029	PRÓPRIA	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (ENTULHO) - BDI = 20,39	T	57,03	R\$ 30,00	20,39%	R\$ 36,12	R\$ 2.059,92
4.1.10	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	5,80	R\$ 21,74	26,06%	R\$ 27,41	R\$ 158,98
4.1.11	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO) - BDI = 20,39	MXMES	17,40	R\$ 28,00	20,39%	R\$ 33,71	R\$ 586,55
4.2	OBRAS DE TERRAPLENAGEM								R\$ 2.158.911,90
4.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4.144,25	R\$ 84,02	26,06%	R\$ 105,92	R\$ 438.958,96
4.2.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1.047,27	R\$ 21,55	26,06%	R\$ 27,17	R\$ 28.454,33
4.2.3	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	742,39	R\$ 1.048,70	26,06%	R\$ 1.321,99	R\$ 981.432,16
4.2.4	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.748,98	R\$ 8,96	26,06%	R\$ 11,29	R\$ 76.195,98
4.2.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	123.694,92	R\$ 2,12	26,06%	R\$ 2,67	R\$ 330.265,44
4.2.6	COMP-EN-032	PRÓPRIA	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) - BDI = 20,39	T	8.081,30	R\$ 30,00	20,39%	R\$ 36,12	R\$ 291.896,56

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS LOCALIZADAS NA ÁREA 1 - ALTO MARECHAL CASTELO BRANCO, ÁREA 2 - RUA JOAQUIM TENÓRIO, ÁREA 3 - RUA FRANCISCO AIRES E ÁREA 4 - RUA ELETRICISTA JOSÉ ALVES DE RIBEIRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. - DESONERADO					DATA :		14/04/2025		BDI :		26,06%	
	LOCAL:	JABOATÃO/PE	FONTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.			
			SICRO CONSULTORIA		2025/01		-		-		04/2025			
			SICRO NOVO/PE		2025/01 COM DESONERAÇÃO		-		-		03/2025			
			SINAPI/PE		2025/03 COM DESONERAÇÃO		91,23%		52,09%		04/2025			
PRÓPRIA			PRÓPRIA		0,00%		0,00%							

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.7	COMP-EN-069	PRÓPRIA	PAGAMENTO DE SOLO DE EMPRESTIMO PARA ATERRO (JAZIDA) - BDI = 20,39	M³	1.361,45	R\$ 7,14	20,39%	R\$ 8,60	R\$ 11.708,47
4.3	OBRAS DE CONTENÇÃO								R\$ 2.601.102,14
4.3.1	MURO								R\$ 2.237.459,33
4.3.1.1	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.683,26	R\$ 2,57	26,06%	R\$ 3,24	R\$ 8.693,76
4.3.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	39,24	R\$ 712,92	26,06%	R\$ 898,71	R\$ 35.265,38
4.3.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	46.597,48	R\$ 2,57	26,06%	R\$ 3,24	R\$ 150.975,84
4.3.1.4	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	37,30	R\$ 1.048,70	26,06%	R\$ 1.321,99	R\$ 49.310,23
4.3.1.5	COMP-EN-070	PRÓPRIA	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE PEDRA RACHÃO GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	286,35	R\$ 1.048,70	26,06%	R\$ 1.321,99	R\$ 378.551,84
4.3.1.6	103800	SINAPI	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	2.002,47	R\$ 500,38	26,06%	R\$ 630,78	R\$ 1.263.118,03
4.3.1.7	COMP-EN-071	PRÓPRIA	CAMADA DRENANTE PARA PROTEÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO - BRITA COMERCIAL	M³	115,31	R\$ 114,98	26,06%	R\$ 144,94	R\$ 16.713,03
4.3.1.8	COMP-EN-072	PRÓPRIA	CAMADA DRENANTE PARA PROTEÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO - AREIA COMERCIAL	M3	115,31	R\$ 149,17	26,06%	R\$ 188,04	R\$ 21.682,89
4.3.1.9	COMP-EN-073	PRÓPRIA	DRENO BARBACÃ, DN 100 MM	UN	525,33	R\$ 29,38	26,06%	R\$ 37,04	R\$ 19.458,22
4.3.1.10	COMP-EN-074	PRÓPRIA	DRENO SUB-HORIZONTAL - DSH 01 - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M	96,00	R\$ 181,27	26,06%	R\$ 228,51	R\$ 21.936,96
4.3.1.11	COMP-EN-075	PRÓPRIA	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO EXECUTADA COM MADEIRITE DE 20MM X 20MM	M	24,00	R\$ 6,99	26,06%	R\$ 8,81	R\$ 211,44
4.3.1.12	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	75,65	R\$ 2,57	26,06%	R\$ 3,24	R\$ 245,11
4.3.1.13	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.459,30	R\$ 2,57	26,06%	R\$ 3,24	R\$ 11.208,13
4.3.1.14	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.027,52	R\$ 1,01	26,06%	R\$ 1,27	R\$ 6.384,95
4.3.1.15	COMP-EN-076	PRÓPRIA	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M	M²	2.376,04	R\$ 71,57	26,06%	R\$ 90,22	R\$ 214.366,33
4.3.1.16	COMP-EN-077	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)	M²	1.158,68	R\$ 26,93	26,06%	R\$ 33,95	R\$ 39.337,19
4.3.2	REVESTIMENTO E PROTEÇÃO DA ENCOSTA								R\$ 363.642,81

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação  GOVERNO DO PERNAMBUCO ESTADO DE PERNAMBUCO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS LOCALIZADAS NA ÁREA 1 - ALTO MARECHAL CASTELO BRANCO, ÁREA 2 - RUA JOAQUIM TENÓRIO, ÁREA 3 - RUA FRANCISCO AIRES E ÁREA 4 - RUA ELETRICISTA JOSÉ ALVES DE RIBEIRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. - DESONERADO					DATA :		14/04/2025		BDI :		26,06%		
	LOCAL:	JABOATÃO/PE					FONTE	VERSÃO		HORA		MES		REF.	
							SICRO CONSULTORIA	2025/01		-		-		04/2025	
							SICRO NOVO/PE	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-		-		03/2025	
							SINAPI/PE	2025/03 COM DESONERAÇÃO		91,23%		52,09%		04/2025	
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%		0,00%										

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.3.2.1	COMP-EN-078	PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	M²	1.924,65	R\$ 21,24	26,06%	R\$ 26,78	R\$ 51.542,13
4.3.2.2	COMP-EN-079	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3), PARA REVESTIMENTO DO TALUDE, EM ARAME GALVANIZADO	M²	1.924,65	R\$ 118,06	26,06%	R\$ 148,83	R\$ 286.445,66
4.3.2.3	COMP-EN-041	PRÓPRIA	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM APLICAÇÃO DE GEOTEXTIL.	UND	394,00	R\$ 27,32	26,06%	R\$ 34,44	R\$ 13.569,36
4.3.2.4	COMP-EN-075	PRÓPRIA	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO EXECUTADA COM MADEIRITE DE 20MM X 20MM	M	168,13	R\$ 6,99	26,06%	R\$ 8,81	R\$ 1.481,23
4.3.2.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56,74	R\$ 2,57	26,06%	R\$ 3,24	R\$ 183,84
4.3.2.6	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	183,40	R\$ 21,74	26,06%	R\$ 27,41	R\$ 5.026,99
4.3.2.7	00010527	SINAPI	LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 20,39	MXMES	160,00	R\$ 28,00	20,39%	R\$ 33,71	R\$ 5.393,60
4.4	OBRAS DE DRENAGEM								R\$ 282.665,00
4.4.1	COMP-EN-080	PRÓPRIA	CANALETA EM CONCRETO ARMADO FCK 25MPA NAS DIMENSÕES (0,30M X 0,30M), SEM LAJE DE TAMPA.	M	167,00	R\$ 320,55	26,06%	R\$ 404,09	R\$ 67.483,03
4.4.2	COMP-EN-081	PRÓPRIA	CANALETA EM CONCRETO ARMADO FCK 25MPA NAS DIMENSÕES (0,60M X 0,60M)	M	83,00	R\$ 802,40	26,06%	R\$ 1.011,51	R\$ 83.955,33
4.4.3	COMP-EN-082	PRÓPRIA	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	129,00	R\$ 579,24	26,06%	R\$ 730,19	R\$ 94.194,51
4.4.4	COMP-EN-083	PRÓPRIA	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 450 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	63,00	R\$ 392,40	26,06%	R\$ 494,66	R\$ 31.163,58
4.4.5	COMP-EN-084	PRÓPRIA	POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	2,00	R\$ 2.141,15	26,06%	R\$ 2.699,13	R\$ 5.398,26
4.4.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	145,15	R\$ 2,57	26,06%	R\$ 3,24	R\$ 470,29
4.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 160.983,74
4.5.1	COMP-EN-078	PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	M²	149,20	R\$ 21,24	26,06%	R\$ 26,78	R\$ 3.995,58
4.5.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	14,92	R\$ 754,39	26,06%	R\$ 950,98	R\$ 14.188,62
4.5.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	15,91	R\$ 84,02	26,06%	R\$ 105,92	R\$ 1.685,19
4.5.4	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	2,27	R\$ 1.048,70	26,06%	R\$ 1.321,99	R\$ 3.000,92

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação  GOVERNO DO PERNAMBUCO ESTADO DE PERNAMBUCO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS LOCALIZADAS NA ÁREA 1 - ALTO MARECHAL CASTELO BRANCO, ÁREA 2 - RUA JOAQUIM TENÓRIO, ÁREA 3 - RUA FRANCISCO AIRES E ÁREA 4 - RUA ELETRICISTA JOSÉ ALVES DE RIBEIRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. - DESONERADO					DATA :		14/04/2025		BDI :		26,06%	
	LOCAL:	JABOATÃO/PE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
							SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	04/2025			
							SICRO NOVO/PE	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-	03/2025		
							SINAPI/PE	2025/03 COM DESONERAÇÃO		91,23%	52,09%	04/2025		
PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%										

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5.5	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,68	R\$ 8,96	26,06%	R\$ 11,29	R\$ 233,48
4.5.6	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	359,83	R\$ 2,12	26,06%	R\$ 2,67	R\$ 960,75
4.5.7	COMP-EN-032	PRÓPRIA	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) - BDI = 20,39	T	31,02	R\$ 30,00	20,39%	R\$ 36,12	R\$ 1.120,44
4.5.8	COMP-EN-085	PRÓPRIA	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA	M³	12,51	R\$ 3.689,81	26,06%	R\$ 4.651,37	R\$ 58.188,64
4.5.9	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS	M	134,00	R\$ 459,45	26,06%	R\$ 579,18	R\$ 77.610,12
5	ÁREA 02 - RUA JOAQUIM TENÓRIO								R\$ 5.004.465,67
5.1	OBRAS DE TERRAPLENAGEM								R\$ 2.439.571,08
5.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4.417,35	R\$ 84,02	26,06%	R\$ 105,92	R\$ 467.885,71
5.1.2	COMP-EN-017	PRÓPRIA	ATERRO MANUAL COM MATERIAL DA ENCOSTA	M3	627,24	R\$ 26,17	26,06%	R\$ 32,99	R\$ 20.692,65
5.1.3	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	983,69	R\$ 1.048,70	26,06%	R\$ 1.321,99	R\$ 1.300.428,34
5.1.4	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.557,97	R\$ 8,96	26,06%	R\$ 11,29	R\$ 74.039,48
5.1.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	96.771,71	R\$ 2,12	26,06%	R\$ 2,67	R\$ 258.380,47
5.1.6	COMP-EN-032	PRÓPRIA	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) - BDI = 20,39	T	8.613,84	R\$ 30,00	20,39%	R\$ 36,12	R\$ 311.131,90
5.1.7	COMP-EN-069	PRÓPRIA	PAGAMENTO DE SOLO DE EMPRESTIMO PARA ATERRO (JAZIDA) - BDI = 20,39	M³	815,41	R\$ 7,14	20,39%	R\$ 8,60	R\$ 7.012,53
5.2	OBRAS DE CONTENÇÃO								R\$ 2.406.603,21
5.2.1	MURO								R\$ 896.615,72
5.2.1.1	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	763,50	R\$ 2,57	26,06%	R\$ 3,24	R\$ 2.473,74
5.2.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	14,25	R\$ 712,92	26,06%	R\$ 898,71	R\$ 12.806,62
5.2.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.109,49	R\$ 2,57	26,06%	R\$ 3,24	R\$ 55.434,75

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação



GOVERNO DE PERNAMBUCO

ESTADO DE PERNAMBUCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS LOCALIZADAS NA ÁREA 1 - ALTO MARECHAL CASTELO BRANCO, ÁREA 2 - RUA JOAQUIM TENÓRIO, ÁREA 3 - RUA FRANCISCO AIRES E ÁREA 4 - RUA ELETRICISTA JOSÉ ALVES DE RIBEIRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. - DESONERADO	DATA :	14/04/2025	BDI :	26,06%	
LOCAL:	JABOATÃO/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	04/2025
		SICRO NOVO/PE	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2025
		SINAPI/PE	2025/03 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	04/2025
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.1.4	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	15,86	R\$ 1.048,70	26,06%	R\$ 1.321,99	R\$ 20.966,76
5.2.1.5	COMP-EN-070	PRÓPRIA	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE PEDRA RACHÃO GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	154,60	R\$ 1.048,70	26,06%	R\$ 1.321,99	R\$ 204.379,65
5.2.1.6	103800	SINAPI	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	792,84	R\$ 500,38	26,06%	R\$ 630,78	R\$ 500.107,62
5.2.1.7	COMP-EN-071	PRÓPRIA	CAMADA DRENANTE PARA PROTEÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO - BRITA COMERCIAL	M³	35,38	R\$ 114,98	26,06%	R\$ 144,94	R\$ 5.127,98
5.2.1.8	COMP-EN-072	PRÓPRIA	CAMADA DRENANTE PARA PROTEÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO - AREIA COMERCIAL	M3	35,38	R\$ 149,17	26,06%	R\$ 188,04	R\$ 6.652,86
5.2.1.9	COMP-EN-041	PRÓPRIA	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM APLICAÇÃO DE GEOTEXTIL.	UND	128,45	R\$ 27,32	26,06%	R\$ 34,44	R\$ 4.423,82
5.2.1.10	COMP-EN-075	PRÓPRIA	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO EXECUTADA COM MADEIRITE DE 20MM X 20MM	M	116,06	R\$ 6,99	26,06%	R\$ 8,81	R\$ 1.022,49
5.2.1.11	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	77,60	R\$ 2,57	26,06%	R\$ 3,24	R\$ 251,42
5.2.1.12	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.061,40	R\$ 2,57	26,06%	R\$ 3,24	R\$ 3.438,94
5.2.1.13	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.535,49	R\$ 1,01	26,06%	R\$ 1,27	R\$ 1.950,07
5.2.1.14	COMP-EN-076	PRÓPRIA	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M	M²	726,77	R\$ 71,57	26,06%	R\$ 90,22	R\$ 65.569,19
5.2.1.15	COMP-EN-077	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)	M²	353,75	R\$ 26,93	26,06%	R\$ 33,95	R\$ 12.009,81
5.2.2	REVESTIMENTO E PROTEÇÃO DA ENCOSTA								R\$ 1.509.987,49
5.2.2.1	COMP-EN-078	PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	M²	1.581,84	R\$ 21,24	26,06%	R\$ 26,78	R\$ 42.361,68
5.2.2.2	COMP-EN-079	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3), PARA REVESTIMENTO DO TALUDE, EM ARAME GALVANIZADO	M²	1.581,84	R\$ 118,06	26,06%	R\$ 148,83	R\$ 235.425,25
5.2.2.3	COMP-EN-041	PRÓPRIA	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM APLICAÇÃO DE GEOTEXTIL.	UND	360,00	R\$ 27,32	26,06%	R\$ 34,44	R\$ 12.398,40
5.2.2.4	COMP-EN-086	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_07/2024	M	3.492,00	R\$ 273,83	26,06%	R\$ 345,19	R\$ 1.205.403,48
5.2.2.5	COMP-EN-075	PRÓPRIA	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO EXECUTADA COM MADEIRITE DE 20MM X 20MM	M	112,32	R\$ 6,99	26,06%	R\$ 8,81	R\$ 989,54
5.2.2.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	51,84	R\$ 2,57	26,06%	R\$ 3,24	R\$ 167,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS LOCALIZADAS NA ÁREA 1 - ALTO MARECHAL CASTELO BRANCO, ÁREA 2 - RUA JOAQUIM TENÓRIO, ÁREA 3 - RUA FRANCISCO AIRES E ÁREA 4 - RUA ELETRICISTA JOSÉ ALVES DE RIBEIRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. - DESONERADO					DATA :		14/04/2025		BDI :		26,06%			
	LOCAL:	JABOATÃO/PE					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.	
							SICRO CONSULTORIA		2025/01		-		-		04/2025	
							SICRO NOVO/PE		2025/01 COM DESONERAÇÃO		-		-		03/2025	
							SINAPI/PE		2025/03 COM DESONERAÇÃO		91,23%		52,09%		04/2025	
PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%										

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.2.2.7	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	158,40	R\$ 21,74	26,06%	R\$ 27,41	R\$ 4.341,74
5.2.2.8	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 20,39	MXMES	264,00	R\$ 28,00	20,39%	R\$ 33,71	R\$ 8.899,44
5.3	OBRAS DE DRENAGEM								R\$ 105.178,03
5.3.1	COMP-EN-080	PRÓPRIA	CANALETA EM CONCRETO ARMADO FCK 25MPA NAS DIMENSÕES (0,30M X 0,30M), SEM LAJE DE TAMPA.	M	117,00	R\$ 320,55	26,06%	R\$ 404,09	R\$ 47.278,53
5.3.2	COMP-EN-092	PRÓPRIA	CANALETA EM CONCRETO ARMADO FCK 25MPA NAS DIMENSÕES (0,40M X 0,60M)	M	3,00	R\$ 723,77	26,06%	R\$ 912,38	R\$ 2.737,14
5.3.3	COMP-EN-087	PRÓPRIA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK 25MPA NAS DIMENSÕES (0,70M X 0,58M)	UND	5,00	R\$ 230,18	26,06%	R\$ 290,16	R\$ 1.450,80
5.3.4	COMP-EN-088	PRÓPRIA	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	66,60	R\$ 572,27	26,06%	R\$ 721,40	R\$ 48.045,24
5.3.5	COMP-EN-089	PRÓPRIA	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1,00	R\$ 4.494,94	26,06%	R\$ 5.666,32	R\$ 5.666,32
5.4	OBRAS COMPLEMENTARES								R\$ 53.113,35
5.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	5,45	R\$ 84,02	26,06%	R\$ 105,92	R\$ 577,26
5.4.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	1,06	R\$ 1.048,70	26,06%	R\$ 1.321,99	R\$ 1.401,31
5.4.3	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,09	R\$ 8,96	26,06%	R\$ 11,29	R\$ 80,05
5.4.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	96,42	R\$ 2,12	26,06%	R\$ 2,67	R\$ 257,44
5.4.5	COMP-EN-032	PRÓPRIA	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) - BDI = 20,39	T	10,64	R\$ 30,00	20,39%	R\$ 36,12	R\$ 384,32
5.4.6	COMP-EN-085	PRÓPRIA	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA	M³	3,94	R\$ 3.689,81	26,06%	R\$ 4.651,37	R\$ 18.326,40
5.4.7	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS	M	55,40	R\$ 459,45	26,06%	R\$ 579,18	R\$ 32.086,57
6	ÁREA 03 - RUA FRANCISCO AIRES								R\$ 3.577.189,98
6.1	DEMOLIÇÕES								R\$ 26.306,12

GOVERNO DO PERNAMBUCO ESTADO DE PERNAMBUCO Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação										PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS LOCALIZADAS NA ÁREA 1 - ALTO MARECHAL CASTELO BRANCO, ÁREA 2 - RUA JOAQUIM TENÓRIO, ÁREA 3 - RUA FRANCISCO AIRES E ÁREA 4 - RUA ELETRICISTA JOSÉ ALVES DE RIBEIRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. - DESONERADO					DATA :		14/04/2025		BDI :		26,06%						
LOCAL:		JABOATÃO/PE					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.				
							SICRO CONSULTORIA		2025/01		-		-		04/2025				
							SICRO NOVO/PE		2025/01 COM DESONERAÇÃO		-		-		03/2025				
							SINAPI/PE		2025/03 COM DESONERAÇÃO		91,23%		52,09%		04/2025				
							PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%						

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	25,89	R\$ 55,86	26,06%	R\$ 70,42	R\$ 1.823,17
6.1.2	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,94	R\$ 261,46	26,06%	R\$ 329,60	R\$ 2.946,62
6.1.3	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,15	R\$ 561,40	26,06%	R\$ 707,70	R\$ 5.060,06
6.1.4	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	89,42	R\$ 3,47	26,06%	R\$ 4,37	R\$ 390,77
6.1.5	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	89,42	R\$ 7,51	26,06%	R\$ 9,47	R\$ 846,81
6.1.6	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	4,19	R\$ 1.048,70	26,06%	R\$ 1.321,99	R\$ 5.539,14
6.1.7	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	77,82	R\$ 8,96	26,06%	R\$ 11,29	R\$ 878,59
6.1.8	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.330,72	R\$ 2,12	26,06%	R\$ 2,67	R\$ 3.553,02
6.1.9	COMP-EN-029	PRÓPRIA	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (ENTULHO) - BDI = 20,39	T	104,28	R\$ 30,00	20,39%	R\$ 36,12	R\$ 3.766,59
6.1.10	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	11,68	R\$ 21,74	26,06%	R\$ 27,41	R\$ 320,15
6.1.11	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 20,39	MXMES	35,04	R\$ 28,00	20,39%	R\$ 33,71	R\$ 1.181,20
6.2	OBRAS DE TERRAPLENAGEM								R\$ 1.211.093,98
6.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2.582,73	R\$ 84,02	26,06%	R\$ 105,92	R\$ 273.562,76
6.2.2	COMP-EN-017	PRÓPRIA	ATERRO MANUAL COM MATERIAL DA ENCOSTA	M3	637,72	R\$ 26,17	26,06%	R\$ 32,99	R\$ 21.038,38
6.2.3	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	376,79	R\$ 1.048,70	26,06%	R\$ 1.321,99	R\$ 498.112,61
6.2.4	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4.186,59	R\$ 8,96	26,06%	R\$ 11,29	R\$ 47.266,60
6.2.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	68.191,63	R\$ 2,12	26,06%	R\$ 2,67	R\$ 182.071,65
6.2.6	COMP-EN-032	PRÓPRIA	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) - BDI = 20,39	T	5.036,33	R\$ 30,00	20,39%	R\$ 36,12	R\$ 181.912,24
6.2.7	COMP-EN-069	PRÓPRIA	PAGAMENTO DE SOLO DE EMPRESTIMO PARA ATERRO (JAZIDA) - BDI = 20,39	M³	829,04	R\$ 7,14	20,39%	R\$ 8,60	R\$ 7.129,74

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação



GOVERNO DO
PERNAMBUCO
ESTADO DE PERNAMBUCO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS LOCALIZADAS NA ÁREA 1 - ALTO MARECHAL CASTELO BRANCO, ÁREA 2 - RUA JOAQUIM TENÓRIO, ÁREA 3 - RUA FRANCISCO AIRES E ÁREA 4 - RUA ELETRICISTA JOSÉ ALVES DE RIBEIRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. - DESONERADO	DATA :	14/04/2025	BDI :	26,06%	
LOCAL:	JABOATÃO/PE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	04/2025
		SICRO NOVO/PE	2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2025
		SINAPI/PE	2025/03 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	04/2025
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3	OBRAS DE CONTENÇÃO								R\$ 1.426.757,32
6.3.1	MURO								R\$ 1.292.548,57
6.3.1.1	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.311,06	R\$ 2,57	26,06%	R\$ 3,24	R\$ 4.247,83
6.3.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	27,70	R\$ 712,92	26,06%	R\$ 898,71	R\$ 24.894,27
6.3.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21.890,57	R\$ 2,57	26,06%	R\$ 3,24	R\$ 70.925,45
6.3.1.4	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	19,59	R\$ 1.048,70	26,06%	R\$ 1.321,99	R\$ 25.897,78
6.3.1.5	COMP-EN-070	PRÓPRIA	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE PEDRA RACHÃO GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	142,76	R\$ 1.048,70	26,06%	R\$ 1.321,99	R\$ 188.727,29
6.3.1.6	103800	SINAPI	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	1.220,21	R\$ 500,38	26,06%	R\$ 630,78	R\$ 769.684,06
6.3.1.7	COMP-EN-071	PRÓPRIA	CAMADA DRENANTE PARA PROTEÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO - BRITA COMERCIAL	M³	73,08	R\$ 114,98	26,06%	R\$ 144,94	R\$ 10.592,22
6.3.1.8	COMP-EN-072	PRÓPRIA	CAMADA DRENANTE PARA PROTEÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO - AREIA COMERCIAL	M3	73,08	R\$ 149,17	26,06%	R\$ 188,04	R\$ 13.741,96
6.3.1.9	COMP-EN-041	PRÓPRIA	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM APLICAÇÃO DE GEOTEXTIL.	UND	300,81	R\$ 27,32	26,06%	R\$ 34,44	R\$ 10.359,90
6.3.1.10	COMP-EN-075	PRÓPRIA	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO EXECUTADA COM MADEIRITE DE 20MM X 20MM	M	136,28	R\$ 6,99	26,06%	R\$ 8,81	R\$ 1.200,63
6.3.1.11	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.251,66	R\$ 2,57	26,06%	R\$ 3,24	R\$ 7.295,38
6.3.1.12	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.376,30	R\$ 1,01	26,06%	R\$ 1,27	R\$ 4.287,90
6.3.1.13	COMP-EN-076	PRÓPRIA	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M	M²	1.506,23	R\$ 71,57	26,06%	R\$ 90,22	R\$ 135.892,07
6.3.1.14	COMP-EN-077	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)	M²	730,54	R\$ 26,93	26,06%	R\$ 33,95	R\$ 24.801,83
6.3.2	REVESTIMENTO E PROTEÇÃO DA ENCOSTA								R\$ 134.208,75
6.3.2.1	COMP-EN-078	PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	M²	659,09	R\$ 21,24	26,06%	R\$ 26,78	R\$ 17.650,43
6.3.2.2	COMP-EN-079	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3), PARA REVESTIMENTO DO TALUDE, EM ARAME GALVANIZADO	M²	659,09	R\$ 118,06	26,06%	R\$ 148,83	R\$ 98.092,36
6.3.2.3	COMP-EN-041	PRÓPRIA	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM APLICAÇÃO DE GEOTEXTIL.	UND	91,00	R\$ 27,32	26,06%	R\$ 34,44	R\$ 3.134,04

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação  GOVERNO DO PERNAMBUCO ESTADO DE PERNAMBUCO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS LOCALIZADAS NA ÁREA 1 - ALTO MARECHAL CASTELO BRANCO, ÁREA 2 - RUA JOAQUIM TENÓRIO, ÁREA 3 - RUA FRANCISCO AIRES E ÁREA 4 - RUA ELETRICISTA JOSÉ ALVES DE RIBEIRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. - DESONERADO					DATA :		14/04/2025		BDI :		26,06%	
	LOCAL:	JABOATÃO/PE	FONTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.			
			SICRO CONSULTORIA		2025/01		-		-		04/2025			
			SICRO NOVO/PE		2025/01 COM DESONERAÇÃO		-		-		03/2025			
			SINAPI/PE		2025/03 COM DESONERAÇÃO		91,23%		52,09%		04/2025			
PRÓPRIA		PRÓPRIA		0,00%		0,00%								

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3.2.4	COMP-EN-075	PRÓPRIA	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO EXECUTADA COM MADEIRITE DE 20MM X 20MM	M	53,50	R\$ 6,99	26,06%	R\$ 8,81	R\$ 471,34
6.3.2.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17,93	R\$ 2,57	26,06%	R\$ 3,24	R\$ 58,09
6.3.2.6	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	225,20	R\$ 21,74	26,06%	R\$ 27,41	R\$ 6.172,73
6.3.2.7	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 20,39	MXMES	256,00	R\$ 28,00	20,39%	R\$ 33,71	R\$ 8.629,76
6.4	OBRAS DE DRENAGEM								R\$ 455.933,25
6.4.1	COMP-EN-080	PRÓPRIA	CANALETA EM CONCRETO ARMADO FCK 25MPA NAS DIMENSÕES (0,30M X 0,30M), SEM LAJE DE TAMPA.	M	290,00	R\$ 320,55	26,06%	R\$ 404,09	R\$ 117.186,10
6.4.2	COMP-EN-090	PRÓPRIA	CANALETA EM CONCRETO ARMADO FCK 25MPA NAS DIMENSÕES (0,40M X 0,40M), SEM LAJE DE TAMPA.	M	26,00	R\$ 604,50	26,06%	R\$ 762,03	R\$ 19.812,78
6.4.3	COMP-EN-081	PRÓPRIA	CANALETA EM CONCRETO ARMADO FCK 25MPA NAS DIMENSÕES (0,60M X 0,60M)	M	20,00	R\$ 802,40	26,06%	R\$ 1.011,51	R\$ 20.230,20
6.4.4	COMP-EN-091	PRÓPRIA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO FCK 25MPA NAS DIMENSÕES (0,70M X 0,78M)	UND	29,00	R\$ 301,17	26,06%	R\$ 379,65	R\$ 11.009,85
6.4.5	COMP-EN-088	PRÓPRIA	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	398,80	R\$ 572,27	26,06%	R\$ 721,40	R\$ 287.694,32
6.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 457.099,31
6.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	34,37	R\$ 84,02	26,06%	R\$ 105,92	R\$ 3.640,47
6.5.2	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	4,02	R\$ 1.048,70	26,06%	R\$ 1.321,99	R\$ 5.314,40
6.5.3	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	44,68	R\$ 8,96	26,06%	R\$ 11,29	R\$ 504,44
6.5.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	764,03	R\$ 2,12	26,06%	R\$ 2,67	R\$ 2.039,96
6.5.5	COMP-EN-032	PRÓPRIA	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) - BDI = 20,39	T	67,02	R\$ 30,00	20,39%	R\$ 36,12	R\$ 2.420,76
6.5.6	COMP-EN-085	PRÓPRIA	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA	M³	34,37	R\$ 3.689,81	26,06%	R\$ 4.651,37	R\$ 159.867,59
6.5.7	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS	M	489,16	R\$ 459,45	26,06%	R\$ 579,18	R\$ 283.311,69

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS LOCALIZADAS NA ÁREA 1 - ALTO MARECHAL CASTELO BRANCO, ÁREA 2 - RUA JOAQUIM TENÓRIO, ÁREA 3 - RUA FRANCISCO AIRES E ÁREA 4 - RUA ELETRICISTA JOSÉ ALVES DE RIBEIRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. - DESONERADO					DATA :		14/04/2025		BDI :		26,06%	
	LOCAL:	JABOATÃO/PE	FONTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.			
			SICRO CONSULTORIA		2025/01		-		-		04/2025			
			SICRO NOVO/PE		2025/01 COM DESONERAÇÃO		-		-		03/2025			
			SINAPI/PE		2025/03 COM DESONERAÇÃO		91,23%		52,09%		04/2025			
PRÓPRIA			PRÓPRIA		0,00%		0,00%							

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7	ÁREA 04 - JOSÉ ALVES RIBEIRO								R\$ 1.739.884,51
7.1	OBRAS DE TERRAPLENAGEM								R\$ 837.169,02
7.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1.548,71	R\$ 84,02	26,06%	R\$ 105,92	R\$ 164.039,36
7.1.2	COMP-EN-017	PRÓPRIA	ATERRO MANUAL COM MATERIAL DA ENCOSTA	M3	341,60	R\$ 26,17	26,06%	R\$ 32,99	R\$ 11.269,38
7.1.3	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	319,46	R\$ 1.048,70	26,06%	R\$ 1.321,99	R\$ 422.322,93
7.1.4	100983	SINAPI	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.457,40	R\$ 8,96	26,06%	R\$ 11,29	R\$ 27.744,05
7.1.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	37.038,40	R\$ 2,12	26,06%	R\$ 2,67	R\$ 98.892,53
7.1.6	COMP-EN-032	PRÓPRIA	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (SOLO) - BDI = 20,39	T	3.019,98	R\$ 30,00	20,39%	R\$ 36,12	R\$ 109.081,68
7.1.7	COMP-EN-069	PRÓPRIA	PAGAMENTO DE SOLO DE EMPRESTIMO PARA ATERRO (JAZIDA) - BDI = 20,39	M³	444,08	R\$ 7,14	20,39%	R\$ 8,60	R\$ 3.819,09
7.2	OBRAS DE CONTENÇÃO								R\$ 814.180,97
7.2.1	MURO								R\$ 470.829,12
7.2.1.1	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	418,13	R\$ 2,57	26,06%	R\$ 3,24	R\$ 1.354,74
7.2.1.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	7,46	R\$ 712,92	26,06%	R\$ 898,71	R\$ 6.704,38
7.2.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.357,23	R\$ 2,57	26,06%	R\$ 3,24	R\$ 30.317,43
7.2.1.4	100206	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	7,44	R\$ 1.048,70	26,06%	R\$ 1.321,99	R\$ 9.835,61
7.2.1.5	COMP-EN-070	PRÓPRIA	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE PEDRA RACHÃO GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	72,84	R\$ 1.048,70	26,06%	R\$ 1.321,99	R\$ 96.293,75
7.2.1.6	103800	SINAPI	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	431,01	R\$ 500,38	26,06%	R\$ 630,78	R\$ 271.872,49
7.2.1.7	COMP-EN-071	PRÓPRIA	CAMADA DRENANTE PARA PROTEÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO - BRITA COMERCIAL	M³	19,26	R\$ 114,98	26,06%	R\$ 144,94	R\$ 2.791,54
7.2.1.8	COMP-EN-072	PRÓPRIA	CAMADA DRENANTE PARA PROTEÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO - AREIA COMERCIAL	M3	19,26	R\$ 149,17	26,06%	R\$ 188,04	R\$ 3.621,65
7.2.1.9	COMP-EN-041	PRÓPRIA	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM APLICAÇÃO DE GEOTEXTIL.	UND	68,00	R\$ 27,32	26,06%	R\$ 34,44	R\$ 2.341,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS LOCALIZADAS NA ÁREA 1 - ALTO MARECHAL CASTELO BRANCO, ÁREA 2 - RUA JOAQUIM TENÓRIO, ÁREA 3 - RUA FRANCISCO AIRES E ÁREA 4 - RUA ELETRICISTA JOSÉ ALVES DE RIBEIRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. - DESONERADO					DATA :	14/04/2025	BDI : 26,06%
	LOCAL:	JABOATÃO/PE	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.	
			SICRO CONSULTORIA		2025/01	-	-	04/2025	
			SICRO NOVO/PE		2025/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	03/2025	
			SINAPI/PE		2025/03 COM DESONERAÇÃO	91,23%	52,09%	04/2025	
			PRÓPRIA		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2.1.10	COMP-EN-075	PRÓPRIA	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO EXECUTADA COM MADEIRITE DE 20MM X 20MM	M	59,15	R\$ 6,99	26,06%	R\$ 8,81	R\$ 521,11
7.2.1.11	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8,98	R\$ 2,57	26,06%	R\$ 3,24	R\$ 29,10
7.2.1.12	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	577,80	R\$ 2,57	26,06%	R\$ 3,24	R\$ 1.872,07
7.2.1.13	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	835,88	R\$ 1,01	26,06%	R\$ 1,27	R\$ 1.061,57
7.2.1.14	COMP-EN-076	PRÓPRIA	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M	M²	395,40	R\$ 71,57	26,06%	R\$ 90,22	R\$ 35.672,99
7.2.1.15	COMP-EN-077	PRÓPRIA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)	M²	192,60	R\$ 26,93	26,06%	R\$ 33,95	R\$ 6.538,77
7.2.2	REVESTIMENTO E PROTEÇÃO DA ENCOSTA								R\$ 343.351,85
7.2.2.1	COMP-EN-078	PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TALUDES DE CORTES E ATERROS	M²	412,65	R\$ 21,24	26,06%	R\$ 26,78	R\$ 11.050,77
7.2.2.2	COMP-EN-079	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3), PARA REVESTIMENTO DO TALUDE, EM ARAME GALVANIZADO	M²	412,65	R\$ 118,06	26,06%	R\$ 148,83	R\$ 61.414,70
7.2.2.3	COMP-EN-041	PRÓPRIA	DRENO BARBACÃ, DN 75 MM, COM APLICAÇÃO DE GEOTEXTIL.	UND	119,00	R\$ 27,32	26,06%	R\$ 34,44	R\$ 4.098,36
7.2.2.4	COMP-EN-086	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_07/2024	M	752,00	R\$ 273,83	26,06%	R\$ 345,19	R\$ 259.582,88
7.2.2.5	COMP-EN-075	PRÓPRIA	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO EXECUTADA COM MADEIRITE DE 20MM X 20MM	M	32,03	R\$ 6,99	26,06%	R\$ 8,81	R\$ 282,18
7.2.2.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15,71	R\$ 2,57	26,06%	R\$ 3,24	R\$ 50,90
7.2.2.7	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	44,10	R\$ 21,74	26,06%	R\$ 27,41	R\$ 1.208,78
7.2.2.8	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - BDI = 20,39	MXMES	168,00	R\$ 28,00	20,39%	R\$ 33,71	R\$ 5.663,28
7.3	OBRAS DE DRENAGEM								R\$ 71.451,16
7.3.1	COMP-EN-080	PRÓPRIA	CANALETA EM CONCRETO ARMADO FCK 25MPA NAS DIMENSÕES (0,30M X 0,30M), SEM LAJE DE TAMPA.	M	51,00	R\$ 320,55	26,06%	R\$ 404,09	R\$ 20.608,59
7.3.2	COMP-EN-092	PRÓPRIA	CANALETA EM CONCRETO ARMADO FCK 25MPA NAS DIMENSÕES (0,40M X 0,60M)	M	32,60	R\$ 723,77	26,06%	R\$ 912,38	R\$ 29.743,59
7.3.3	COMP-EN-093	PRÓPRIA	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	R\$ 321,17	26,06%	R\$ 404,87	R\$ 4.048,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS LOCALIZADAS NA ÁREA 1 - ALTO MARECHAL CASTELO BRANCO, ÁREA 2 - RUA JOAQUIM TENÓRIO, ÁREA 3 - RUA FRANCISCO AIRES E ÁREA 4 - RUA ELETRICISTA JOSÉ ALVES DE RIBEIRO, NO MUNICÍPIO DE JABOATÃO DOS GUARARAPES, NO ESTADO DE PERNAMBUCO. - DESONERADO					DATA :		14/04/2025	BDI :		26,06%	
	LOCAL:	JABOATÃO/PE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
							SICRO CONSULTORIA	2025/01	-	-	04/2025		
							SICRO NOVO/PE	2025/01 COM DESONERAÇÃO		-	-	03/2025	
							SINAPI/PE	2025/03 COM DESONERAÇÃO		91,23%	52,09%	04/2025	
					PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%					

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3.4	COMP-EN-089	PRÓPRIA	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3,00	R\$ 4.494,94	26,06%	R\$ 5.666,32	R\$ 16.998,96
7.3.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15,84	R\$ 2,57	26,06%	R\$ 3,24	R\$ 51,32
7.4	OBRAS COMPLEMENTARES								R\$ 17.083,36
7.4.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	21,06	R\$ 0,68	26,06%	R\$ 0,86	R\$ 18,11
7.4.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,11	R\$ 754,39	26,06%	R\$ 950,98	R\$ 2.006,57
7.4.3	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS	M	26,00	R\$ 459,45	26,06%	R\$ 579,18	R\$ 15.058,68
VALOR BDI TOTAL:									3.381.879,56
VALOR BDI DIFERENCIADO:									180.900,63
VALOR ORÇAMENTO:									13.172.998,98
VALOR TOTAL:									16.554.878,54

Max Taylo Araújo Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE: 181959534-0