



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO, INCLUINDO, FORNECIMENTO, PLANTIO DE ESPÉCIES, MATERIAIS E INSUMOS NECESSÁRIOS, OBJETIVANDO ARBORIZAR A ORLA PARQUE, NA CIDADE DO RECIFE/PE
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA, PINA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (ABRIL-2025) / DNIT-SICRO (JANEIRO-2025) / COMPEA 2024.2 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA BASE:	junho/25
REGIME TRIBUTÁRIO:	NÃO DESONERADO
PERÍODO (MESES):	11 MESES
BDI DIFERENCIADO	13,83%
BDI SERVIÇOS	18,06%
REVISÃO:	R00

RESUMO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR ORÇADO	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 326.053,64	6,07%
2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS / CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 517.828,83	9,64%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 707.244,02	13,17%
4	PLANTIOS	R\$ 3.172.800,60	59,09%
5	IRRIGAÇÃO / ADUBAÇÃO	R\$ 645.692,80	12,02%
TOTAL C/ BDI:		R\$ 5.369.619,89	100,00%



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO, INCLUINDO, FORNECIMENTO, PLANTIO DE ESPÉCIES, MATERIAIS E INSUMOS NECESSÁRIOS, OBJETIVANDO ARBORIZAR A ORLA PARQUE, NA CIDADE DO RECIFE/PE							
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA, PINA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE							
TABELAS:	SINAPI/PE (ABRIL-2025) / DNIT-SICRO (JANEIRO-2025) / COMPESA 2024.2 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
DATA BASE:	junho-25							
REGIME TRIBUTÁRIO:	NÃO DESONERADO							
PERÍODO (MESES):	11 MESES							
BDI DIFERENCIADO	13,83%							
BDI SERVIÇOS	18,06%							
REVISÃO:	R00							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	R\$ UNITÁRIO (S/ BDI)	BDI	R\$ UNITÁRIO (C/ BDI)	R\$ TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 326.053,64
1.1	COMPOS.	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	11,00	R\$ 25.106,93	18,06%	R\$ 29.641,24	R\$ 326.053,64
2			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS / CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 517.828,83
2.1			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E CANTEIRO DE OBRAS						
2.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022. PS	M2	5,00	R\$ 465,96	18,06%	R\$ 550,11	R\$ 2.750,55
2.1.2	COMPOS.	CPU-002	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MÊS	22,00	R\$ 4.241,38	18,06%	R\$ 5.007,37	R\$ 110.162,14
2.1.3	COTAÇÃO	COT-020	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO)	MÊS	22,00	R\$ 1.025,00	13,83%	R\$ 1.166,75	R\$ 25.668,50
2.1.4	COTAÇÃO	COT-021	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E COM 1 MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	MÊS	11,00	R\$ 1.412,50	13,83%	R\$ 1.607,84	R\$ 17.686,24
2.1.5	COMPOS.	CPU-003	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E	UND	6,00	R\$ 809,15	18,06%	R\$ 955,28	R\$ 5.731,68
2.1.6	COMPOS.	CPU-004	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	56,00	R\$ 575,62	18,06%	R\$ 679,57	R\$ 38.055,92
2.1.7	COMPOS.	CPU-005	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, INCL. CAIXA PARA ABRIGO DE HIDROMETRO, KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA E HIDRÔMETRO 1/2" ATÉ 3,0M3/H	UND	1,00	R\$ 10.217,69	18,06%	R\$ 12.063,00	R\$ 12.063,00
2.1.8	COMPOS.	CPU-028	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 50A EM POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR DE CONCRETO 10 M	UND	1,00	R\$ 437,47	18,06%	R\$ 516,47	R\$ 516,47
2.1.9	COMPOS.	CPU-029	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024	M2	150,00	R\$ 95,96	18,06%	R\$ 113,29	R\$ 16.993,50
2.1.10	SINAPI	98459	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA, ESPIRAL DE 300 MM. AF. 03/2024	M	60,00	R\$ 23,42	18,06%	R\$ 27,64	R\$ 1.658,40
2.1.11	SINAPI	105127	CANTEIRO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS	MÊS	11,00	R\$ 4.332,05	18,06%	R\$ 5.114,41	R\$ 56.258,51
2.2			VIGILÂNCIA						
2.2.1	SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	11,00	R\$ 4.145,02	18,06%	R\$ 4.893,61	R\$ 53.829,71
2.2.2	COTAÇÃO	COT-024	VIGILÂNCIA ARMADA - NOTURNA	MÊS	11,00	R\$ 13.805,90	13,83%	R\$ 15.715,25	R\$ 172.867,75
3			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 707.244,02
3.1	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF. 07/2024	M2	1.195,50	R\$ 3,87	18,06%	R\$ 4,56	R\$ 5.451,48
3.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	1.679,57	R\$ 90,78	18,06%	R\$ 107,17	R\$ 179.999,51
3.3	COMPOS.	CPU-032	CARGA E DESCARGA MANUAL DE TERRA E CORRELATOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	M3	1.108,51	R\$ 56,98	18,06%	R\$ 67,27	R\$ 74.569,46
3.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3 X KM	13.191,26	R\$ 2,55	18,06%	R\$ 3,01	R\$ 39.705,69
3.5	COTAÇÃO	COT-022	DESCARREGO DE ESCAVAÇÕES DE MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIAS EM ATERRO CONVENIADO	T	1.662,76	R\$ 32,00	13,83%	R\$ 36,42	R\$ 60.557,71
3.6	COMPOS.	CPU-006	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	909,11	R\$ 155,04	18,06%	R\$ 183,04	R\$ 166.403,49
3.7	COMPOS.	CPU-007	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE BARRO PARA JARDIM	M3	15,66	R\$ 151,47	18,06%	R\$ 178,82	R\$ 2.800,32
3.8	COMPOS.	CPU-031	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MANTA GEOTÊXTIL	M2	845,00	R\$ 29,83	18,06%	R\$ 35,21	R\$ 29.752,45
3.9	COMPOS.	CPU-010	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3	56,00	R\$ 192,68	18,06%	R\$ 227,47	R\$ 12.738,32
3.10	SINAPI	CPU-008	REATERRO MANUAL SEM APOLOAMENTO	M3	792,76	R\$ 20,21	18,06%	R\$ 23,85	R\$ 18.907,32
3.11	DNIT/SICRO	5914654	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	T	104,14	R\$ 27,76	18,06%	R\$ 32,77	R\$ 3.412,66
3.12	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	812,29	R\$ 2,30	18,06%	R\$ 2,71	R\$ 2.201,30
3.13	COMPOS.	CPU-032	CARGA E DESCARGA MANUAL DE TERRA E CORRELATOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	M3	1.220,35	R\$ 56,98	18,06%	R\$ 67,27	R\$ 82.092,94
3.14	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3 X KM	9.518,73	R\$ 2,55	18,06%	R\$ 3,01	R\$ 28.651,37
4			PLANTIOS						R\$ 3.172.800,60
4.1	COMPOS.	CPU-011	PLANTIO DE ÁRVORE - CAJUEIRO - 2,00 A 4,00M	UND	77,00	R\$ 1.898,56	18,06%	R\$ 2.241,43	R\$ 172.590,11
4.2	COMPOS.	CPU-012	PLANTIO DE ÁRVORE - COQUEIRO (COCOS NUCIFERA) - 3,00 A 4,00M	UND	611,00	R\$ 1.998,56	18,06%	R\$ 2.359,49	R\$ 1.441.648,39
4.3	COMPOS.	CPU-013	PLANTIO DE MUDA RASTEIRA - FICUS RASTEIRO (FICUS JAQUINIFOLIA) - 0,10 A 0,30M	UND	2.250,00	R\$ 8,71	18,06%	R\$ 10,28	R\$ 23.130,00
4.4	COMPOS.	CPU-014	PLANTIO DE MUDA RASTEIRA - GUAJIRU (CHYSOBALUS ISACO) -	UND	348,00	R\$ 11,71	18,06%	R\$ 13,82	R\$ 4.809,36
4.5	COMPOS.	CPU-015	PLANTIO DE PALMEIRA SABAL MARÍTIMA (2,00 A 4,00M)	UND	120,00	R\$ 800,69	18,06%	R\$ 945,29	R\$ 113.434,80
4.6	COMPOS.	CPU-016	PLANTIO DE ÁRVORE - SAPOTI DO MANGUE (CALOPHYLLUM B.) - 2,00 A 4,00M	UND	182,00	R\$ 1.123,56	18,06%	R\$ 1.326,47	R\$ 241.417,54
4.7	COMPOS.	CPU-017	PLANTIO DE MUDA - AZEITONINHA (GUAPIRA P.) - 0,50 A 1,50M	UND	224,00	R\$ 103,49	18,06%	R\$ 122,18	R\$ 27.368,32
4.8	COMPOS.	CPU-018	PLANTIO DE ÁRVORE - CLUSIA ESPÍRITO SANTO (CLUSIA NEMOROSA) - 2,00 A 4,00M	UND	53,00	R\$ 1.298,56	18,06%	R\$ 1.533,07	R\$ 81.252,71
4.9	COMPOS.	CPU-019	PLANTIO DE PALMEIRA SYAGRUS SCHIZOPHULA (2,00 A 3,00M)	UND	56,00	R\$ 1.128,69	18,06%	R\$ 1.332,53	R\$ 74.621,68
4.10	COMPOS.	CPU-020	PLANTIO DE MUDA RASTEIRA - BROMÉLIA (AECHEA BLANCHETIANA) - 0,20 A 0,30M	UND	123,00	R\$ 61,71	18,06%	R\$ 72,85	R\$ 8.960,55
4.11	COMPOS.	CPU-021	PLANTIO DE ÁRVORE - COCCOLOBA UVÍFERA - 2,00 A 4,00M	UND	30,00	R\$ 1.952,56	18,06%	R\$ 2.305,19	R\$ 69.155,70
4.12	COMPOS.	CPU-023	PLANTIO DE FORRAÇÃO - BELDROEGA (SESUVIUM	M2	10.537,67	R\$ 14,02	18,06%	R\$ 16,55	R\$ 174.398,43
4.13	COMPOS.	CPU-024	PLANTIO DE FORRAÇÃO - SALSA DE PRAIA (BRANCA IPOMOEIA	M2	13.281,94	R\$ 14,02	18,06%	R\$ 16,55	R\$ 219.816,10
4.14	COMPOS.	CPU-025	PLANTIO DE FORRAÇÃO - SALSA DE PRAIA (LILÁS IPOMEIA)	M2	19.420,22	R\$ 14,02	18,06%	R\$ 16,55	R\$ 321.404,64



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO, INCLUINDO, FORNECIMENTO, PLANTIO DE ESPÉCIES, MATERIAIS E INSUMOS NECESSÁRIOS, OBJETIVANDO ARBORIZAR A ORLA PARQUE, NA CIDADE DO RECIFE/PE
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA, PINA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS:	SINAPI/PE (ABRIL-2025) / DNIT-SICRO (JANEIRO-2025) / COMPESA 2024.2 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA BASE:	junho-25
REGIME TRIBUTÁRIO:	NÃO DESONERADO
PERÍODO (MESES):	11 MESES
BDI DIFERENCIADO	13,83%
BDI SERVIÇOS	18,06%
REVISÃO:	R00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	Fonte	Código	Descrição	UND	Quant	R\$ Unitário (S/ BDI)	BDI	R\$ Unitário (C/ BDI)	R\$ Total
4.15	COMPOS.	CPU-026	PLANTIO DE MUDA - CRINO ROSA (CRINUM ERUBESCENS) - 0,80M	UND	96,00	R\$ 52,40	18,06%	R\$ 61,86	R\$ 5.938,56
4.16	COMPOS.	CPU-027	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TUTORAMENTO (DIÂMETRO 5CM - ALTURA 2,40M), AMARRIL E GRADIL TRIANGULAR 70CM (ALTURA 2,10M) DE PROTEÇÃO PARA MUDAS	UND	791,00	R\$ 206,52	18,06%	R\$ 243,81	R\$ 192.853,71
5			IRRIGAÇÃO / ADUBAÇÃO						R\$ 645.692,80
5.1	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	1.056,00	R\$ 327,82	18,06%	R\$ 387,02	R\$ 408.693,12
5.2	COMPOS.	CPU-009	ADUBAÇÃO DIFERENCIADA EM ESPÉCIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA PARA ÁRVORES/MUDAS ARBOREAS	UND	2.258,00	R\$ 88,91	18,06%	R\$ 104,96	R\$ 236.999,68

TOTAL C/ BDI:	R\$ 5.369.619,89
---------------	------------------



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO, INCLUINDO, FORNECIMENTO, PLANTIO DE ESPÉCIES, MATERIAIS E INSUMOS NECESSÁRIOS, OBJETIVANDO ARBORIZAR A ORLA PARQUE, NA CIDADE DO RECIFE/PE
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA, PINA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (ABRIL-2025) / DNIT-SICRO (JANEIRO-2025) / COMPESA 2024.2 / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	junho-25

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

				QTDE		VALOR MENSAL S/ BDI	BDI	PREÇO TOTAL - ADM
CPU-001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	11 MESES		R\$ 25.106,93	18,06%	R\$ 326.053,65
93570	SINAPI	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,625000	23.400,57	14.625,36		
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,000000	6.345,55	6.345,55		
93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,000000	4.136,02	4.136,02		



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO, INCLUINDO, FORNECIMENTO, PLANTIO DE ESPÉCIES, MATERIAIS E INSUMOS NECESSÁRIOS, OBJETIVANDO ARBORIZAR A ORLA PARQUE, NA CIDADE DO RECIFE/PE							
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRÁSILIA TEIMOSA, PINA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE							
MEMÓRIA DE CÁLCULO								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	DIMENSÕES					
			COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QTDE	TAXA	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS						#REF!
	QTDE DE MESES DA OBRA					#REF!		#REF!
2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS / CANTEIRO DE OBRAS							
2.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E CANTEIRO DE OBRAS							
2.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2						5,00
	PLACA DE OBRA		2,50		2,00			5,00
2.1.2	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MÊS						#REF!
	MESES DE OBRA X 2 BANHEIROS QUÍMICOS					#REF!	2,00	#REF!
2.1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO)	MÊS						#REF!
	MESES DE OBRA X 2 CONTAINER PARA ALMOXARIFADO					#REF!	2,00	#REF!
2.1.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITORIO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E COM 1 SANITÁRIO)	MÊS						#REF!
	MESES DE OBRA X 1 CONTAINER PARA ESCRITÓRIO					#REF!	1,00	#REF!
2.1.5	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UND						6,00
	1 MOBILIZAÇÃO E 1 DESMOBILIZAÇÃO PARA CADA CONTAINER					3,00	2,00	6,00
2.1.6	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2						56,00
	REFEITÓRIO PARA EQUIPE DE PAISAGISMO		8,00	7,00				56,00
2.1.7	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UND						1,00
	RESERVATÓRIO ELEVADO PROVISÓRIO 2000 LITROS PARA USO DIVERSO					1,00		1,00
2.1.8	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, INCL. CAIXA PARA ABRIGO DE HIDROMETRO, KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA E HIDRÔMETRO 1/2" ATÉ 3,0M3/H	UND						1,00
	LIGAÇÃO PROVISÓRIA ÁGUA - PARA CONTAINERES / RESERVATÓRIO ELEVADO PROVISÓRIO					1,00		1,00
2.1.9	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 50A EM POSTE DE SEÇÃO CIRCULAR DE CONCRETO 10 M	UND						1,00
	LIGAÇÃO PROVISÓRIA ENERGIA - PARA CONTAINERES					1,00		1,00
2.1.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2						150,00
	TAPUME PARA CANTEIRO ESTIMADO DE DIMENSÕES 10,00 X 20,00		60,00		2,50			150,00
2.1.11	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	M						60,00
	CONCERTINA PARA TAPUME		60,00					60,00
2.1.12	CANTEIRO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS	MÊS						#REF!
	MESES DE OBRA X 1 CONJUNTO ITINERANTE					#REF!		#REF!
2.2	VIGILÂNCIA							
2.2.1	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS						#REF!
	MESES DE OBRA					#REF!		#REF!
2.2.2	VIGILÂNCIA ARMADA - NOTURNA	MÊS						#REF!
	MESES DE OBRA					#REF!		#REF!
3	SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.1	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2						1.195,50
	ÁREA DE GRAMADOS - REVOLVIMENTO DE SOLO PARA PREPARAÇÃO DE LOCAL APÓS PLANTIOS DE ÁRVORES DIVERSAS							
	PLANTIO - ALEGRETES EXISTENTES		1,00	1,00		453,00		453,00
	PLANTIO - ALEGRETES FUTUROS		1,50	1,50		330,00		742,50



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO, INCLUINDO, FORNECIMENTO, PLANTIO DE ESPÉCIES, MATERIAIS E INSUMOS NECESSÁRIOS, OBJETIVANDO ARBORIZAR A ORLA PARQUE, NA CIDADE DO RECIFE/PE							
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA, PINA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE							
MEMÓRIA DE CÁLCULO								
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3					1.679,57	
	CAJUEIROS		1,20	1,20	1,00	77,00	110,88	
	CLUSIA ESPÍRITO SANTO		1,20	1,20	1,00	53,00	76,32	
	COCCOLOBA		1,20	1,20	1,00	30,00	43,20	
	SAPOTI DO MANGUE		1,20	1,20	1,00	182,00	262,08	
	COQUEIROS		1,20	1,20	1,00	611,00	879,84	
	PALMEIRA SABAL		1,20	1,20	1,00	120,00	172,80	
	PALMEIRA SYAGRUS		1,20	1,20	1,00	56,00	80,64	
	AZEITONINHA		0,45	0,45	0,60	224,00	27,21	
	CRINO ROSA		0,45	0,45	0,60	96,00	11,66	
	BROMÉLIA		0,45	0,45	0,60	123,00	14,94	
3.3	CARGA E DESCARGA MANUAL DE TERRA E CORRELATOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	M3					EMPOLAM.	1.108,51
	VOLUME PROVENIENTE DA ESCAVAÇÃO (ITEM 3.2) ABATENDO O VOLUME DE REATERRO (3.10)							
	VOLUME PARA DESCARTE DE MATERIAL					886,81	1,25	1.108,51
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3 X KM					DMT	#REF!
	VOLUME DA CARGA + DMT ATÉ LOCAL DE DESCARTE DE RESÍDUOS					1.108,51	#REF!	#REF!
3.5	DESCARREGO DE ESCAVAÇÕES DE MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIAS EM ATERRO CONVENIADO	T					T/M3	1.662,76
	VOLUME DA CARGA COM PESO ESPECÍFICO SOLO (1,5 TON/M3)					1.108,51	1,50	1.662,76
3.6	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3						909,11
	GRAMADO (CAMADA TERRA VEGETAL 5CM)							
	PLANTIO - ALEGRETES EXISTENTES				0,10	453,00		45,30
	PLANTIO - ALEGRETES NOVOS				0,10	330,00		33,00
	ÁRVORES / PALMEIRAS (CAMADA TERRA VEGETAL 50% DA ALTURA DA COVA)							
	CAJUEIROS		1,20	1,20	0,50	77,00		55,44
	CLUSIA ESPÍRITO SANTO		1,20	1,20	0,50	53,00		38,16
	COCCOLOBA		1,20	1,20	0,50	30,00		21,60
	SAPOTI DO MANGUE		1,20	1,20	0,50	182,00		131,04
	COQUEIROS		1,20	1,20	0,50	611,00		439,92
	PALMEIRA SABAL		1,20	1,20	0,50	120,00		86,40
	PALMEIRA SYAGRUS		1,20	1,20	0,50	56,00		40,32
	ARBUSTOS / BROMÉLIAS (CAMADA TERRA VEGETAL 20CM)							
	AZEITONINHA		0,45	0,45	0,20	224,00		9,07
	CRINO ROSA		0,45	0,45	0,20	96,00		3,88
	BROMÉLIA		0,45	0,45	0,20	123,00		4,98
3.7	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE BARRO PARA JARDIM	M3						15,66
	GRAMADO (CAMADA BARRO DE JARDIM 2CM)							
	PLANTIO - ALEGRETES EXISTENTES				0,02	453,00		9,06
	PLANTIO - ALEGRETES NOVOS				0,02	330,00		6,60
3.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MANTA GEOTEXTIL	M2						845,00
	QTDE PREVISTA NO PROJETO DE PAISAGISMO - PLANILHA DE VEGETAÇÃO E INSUMOS TOTAL					845,00		845,00
3.9	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	M3						56,00
	QTDE PREVISTA NO PROJETO DE PAISAGISMO - PLANILHA DE VEGETAÇÃO E INSUMOS TOTAL					56,00		56,00
3.10	REATERRO MANUAL SEM APOLOAMENTO	M3						792,76
	VOLUME TOTAL DE ESCAVAÇÃO - ITEM 3.2					1.679,57		1.679,57
	DESCONTO - VOLUME DE TERRA VEGETAL - ITEM 3.6 (EXCETO VOLUME PARA ÁREAS GRAMADAS)					830,81	-	830,81
	DESCONTO - VOLUME DE CAMADA DRENANTE - ITEM 3.9					56,00	-	56,00
3.11	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	T					PESO ESPECÍF.	104,14
	TRANSPORTE DE MATERIAIS - GRAMAS / MUDAS / ÁRVORES - DO CANTEIRO AOS LOCAIS DE COLOCAÇÃO AO LONGO DA ORLA (7,8KM)							
	QTDE DE MUDAS ÁRBOREAS (CRINO ROSA / BROMÉLIA / FICUS / GUAJIRU / AZEITONINHA) X PESO ESTIMADO POR UND (1KG/UND = 0,001 T/UND)					3.041,00	0,001	3,04
	QTDE DE PALMEIRAS (SABAL / SYAGRUS) X PESO ESTIMADO POR UND (50KG/UND = 0,05 T/UND)					176,00	0,05	8,80
	QTDE DE ÁRVORES X PESO ESTIMADO POR UND (100KG/UND = 0,1 T/UND)					923,00	0,10	92,30
3.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM					DMT	812,29
	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES - TERRA VEGETAL / BARRO DE JARDIM / BRITA - DO CANTEIRO AOS LOCAIS DE COLOCAÇÃO AO LONGO DA ORLA (7,8KM)							
	PESO TOTAL - ITEM 3.11					104,14	7,80	812,29



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO, INCLUINDO, FORNECIMENTO, PLANTIO DE ESPÉCIES, MATERIAIS E INSUMOS NECESSÁRIOS, OBJETIVANDO ARBORIZAR A ORLA PARQUE, NA CIDADE DO RECIFE/PE										
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA, PINA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE										
MEMÓRIA DE CÁLCULO											

3.13	CARGA E DESCARGA MANUAL DE TERRA E CORRELATOS EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3	M3					EMPOLAM.	1.220,35
	VOLUME DE TERRA VEGETAL - ITEM 3.6					909,11	1,25	1.136,38
	VOLUME DE BARRO DE JARDIM - ITEM 3.7					15,66	1,25	19,57
	VOLUME DE BRITA - ITEM 3.9					56,00	1,15	64,40

3.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3 X KM					DMT	9.518,73
	TRANSPORTE DE MATERIAIS GRANULARES - TERRA VEGETAL / BARRO DE JARDIM / BRITA - DO CANTEIRO AOS LOCAIS DE COLOCAÇÃO AO LONGO DA ORLA (7,8KM)							
	VOLUME DAS CARGAS + DMT					1.220,35	7,80	9.518,73

4	PLANTIOS							
4.1	PLANTIO DE ÁRVORE - CAJUEIRO - 2,00 A 4,00M	UND						77,00
	CAJUEIROS					77,00		77,00

4.2	PLANTIO DE ÁRVORE - COQUEIRO (COCOS NUCIFERA) - 3,00 A 4,00M	UND						611,00
	COQUEIROS					611,00		611,00

4.3	PLANTIO DE MUDA RASTEIRA - FICUS RASTEIRO (FICUS JAQUINIFOLIA) - 0,10 A 0,30M	UND						2.250,00
	FICUS RASTEIRO					2.250,00		2.250,00

4.4	PLANTIO DE MUDA RASTEIRA - GUAJIRU (CHYSOBALUS ISACO) - 0,20M	UND						348,00
	GUAJIRU					348,00		348,00

4.5	PLANTIO DE PALMEIRA SABAL MARÍTIMA (2,00 A 4,00M)	UND						120,00
	PALMEIRA SABAL					120,00		120,00

4.6	PLANTIO DE ÁRVORE - SAPOTI DO MANGUE (CALOPHYLLUM B.) - 2,00 A 4,00M	UND						182,00
	SAPOTI DO MANGUE					182,00		182,00

4.7	PLANTIO DE MUDA - AZEITONINHA (GUAPIRA P.) - 0,50 A 1,50M	UND						224,00
	AZEITONINHA					224,00		224,00

4.8	PLANTIO DE ÁRVORE - CLUSIA ESPÍRITO SANTO (CLUSIA NEMOROSA) - 2,00 A 4,00M	UND						53,00
	CLUSIA ESPÍRITO SANTO					53,00		53,00

4.9	PLANTIO DE PALMEIRA SYAGRUS SCHIZOPHULA (2,00 A 3,00M)	UND						56,00
	PALMEIRA SYAGRUS					56,00		56,00

4.10	PLANTIO DE MUDA RASTEIRA - BROMÉLIA (AECHMEA BLANCHETIANA) - 0,20 A 0,30M	UND						123,00
	BROMÉLIA					123,00		123,00

4.11	PLANTIO DE ÁRVORE - COCCOLOBA UVÍFERA - 2,00 A 4,00M	UND						30,00
	COCCOLOBA					30,00		30,00

4.12	PLANTIO DE FORRAÇÃO - BELDROEGA (SESUVIUM PORTULACASTRUM)	M2						10.537,67
	BELDROEGA					10.537,67		10.537,67

4.13	PLANTIO DE FORRAÇÃO - SALSA DE PRAIA (BRANCA IPOMOEIA IMPERATI)	M2						13.281,94
	SALA DE PRAIA (FLOR BRANCA)					13.281,94		13.281,94

4.14	PLANTIO DE FORRAÇÃO - SALSA DE PRAIA (LILÁS IPOMEA)	M2						19.420,22
	SALSA DE PRAIA (FLOR LILÁS)					19.420,22		19.420,22

4.15	PLANTIO DE MUDA - CRINO ROSA (CRINUM ERUBESCENS) - 0,80M	UND						96,00
	CRINO ROSA					96,00		96,00

4.16	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TUTORAMENTO (DIÂMETRO 5CM - ALTURA 2,40M), AMARRIL E GRADIL TRIANGULAR 70CM (ALTURA 2,10M) DE PROTEÇÃO PARA MUDAS	UND						791,00
	GRADIL, ESTACA DE TUTORAMENTO E AMARRIL PARA PROTEÇÃO DE MUDAS COM ALTURA MAIOR QUE 0,40M							
	AZEITONINHA					224,00		224,00
	CRINO ROSA					96,00		96,00
	GUAJIRU					348,00		348,00
	BROMÉLIA					123,00		123,00

5	IRRIGAÇÃO / ADUBAÇÃO							
5.1	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP			CHP MENSAL	QTDE VEÍCULOS	MESES DE OBRA	1.056,00
	A QUANTIDADE UTILIZADA NA COMPOSIÇÃO DO CUSTO MENSAL DE VEÍCULOS, REFERENTES A CHP, FOI ADOTADA A PREMISSA MENSAL DE 66H PRODUTIVAS PREVISTAS NA RESOLUÇÃO Nº 11, DE 21/10/2020 DO DNIT.							
	2 CAMINHÕES PIPAS PARA UTILIZAÇÃO / IRRIGAÇÃO NO MOMENTO DO PLANTIO DAS MUDAS (UTILIZADO 8 MESES DE OBRA CONFORME CRONOGRAMA)				66,00	2,00	8,00	1.056,00

5.2	ADUBAÇÃO DIFERENCIADA EM ESPÉCIES VEGETAIS DE QUALQUER NATUREZA PARA ÁRVORES/MUDAS ÁRBOREAS	UND							2.258,00
	ADUBAÇÃO DE ÁRVORES E PALMEIRAS - SERVIÇO A SER REALIZADO 2X DURANTE O CONTRATO, MÉDIA DE 2 A 3 MESES PÓS PLANTIO								



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PARA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO DE PAISAGISMO, INCLUINDO, FORNECIMENTO, PLANTIO DE ESPÉCIES, MATERIAIS E INSUMOS NECESSÁRIOS, OBJETIVANDO ARBORIZAR A ORLA PARQUE, NA CIDADE DO RECIFE/PE							
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA, PINA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE							
MEMÓRIA DE CÁLCULO								
	CAJUEIROS					77,00	2,00	154,00
	COQUEIROS					611,00	2,00	1.222,00
	PALMEIRA SABAL					120,00	2,00	240,00
	PALMEIRA SYAGRUS					56,00	2,00	112,00
	COCCOLOBA					30,00	2,00	60,00
	CLUSIA ESPÍRITO SANTO					53,00	2,00	106,00
	SAPOTI DO MANGUE					182,00	2,00	364,00