



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (DEZEMBRO-2025) / SICRO (OUTUBRO-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA BASE:	janeiro/26
REGIME TRIBUTÁRIO:	
PERÍODO (MESES):	4 MESES
BDI DIFERENCIADO	
BDI SERVIÇOS	
REVISÃO:	R01

RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR ORÇADO	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES / CANTEIRO DE OBRAS		
3	INFRAESTRUTURA / MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
4	SUPERESTRUTURA / DECK DE MADEIRA		
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6	SERVIÇOS DIVERSOS		
TOTAL C/ BDI:		R\$ -	0,00%



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIRROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS:	SINAPI/PE (DEZEMBRO-2025) / SICRO (OUTUBRO-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA BASE:	janeiro-26
REGIME TRIBUTÁRIO:	
PERÍODO (MESES):	4 MESES
BDI DIFERENCIADO	
BDI SERVIÇOS	
REVISÃO:	R01

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	R\$ UNITÁRIO (S/ BDI)	BDI	R\$ UNITÁRIO (C/ BDI)	R\$ TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ -
1.1	COMPOS.	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00		R\$ -	R\$ -	-
1.2	COMPOS.	CPU-035	EQUIPE DE TOPOGRAFIA COMPOSTA POR 1 TOPÓGRAFO E 2	MÊS	4,00		R\$ -	R\$ -	-
1.3	COMPOS.	CPU-036	EQUIPE DE LABORATÓRIO DE CONCRETO COMPOSTA POR 1 TÉCNICO DE LABORATÓRIO E 2 AUXILIARES	MÊS	2,00		R\$ -	R\$ -	-
2			SERVIÇOS PRELIMINARES / CANTEIRO DE OBRAS						R\$ -
			CANTEIRO DE OBRAS						
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	5,00		R\$ -	R\$ -	-
2.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	100,00		R\$ -	R\$ -	-
2.3	COMPOS.	CPU-003	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO)	MÊS	4,00		R\$ -	R\$ -	-
2.4	COMPOS.	CPU-004	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E COM 1	MÊS	4,00		R\$ -	R\$ -	-
2.5	COMPOS.	CPU-002	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UND	4,00		R\$ -	R\$ -	-
2.6	COMPOS.	CPU-005	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO TIPO STANDARD, COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS (INCLUINDO CUSTO DE LOCAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA)	MÊS	8,00		R\$ -	R\$ -	-
2.7	COMPOS.	CPU-006	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE CARPINTARIA E MADEIRAMENTOS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	10,00		R\$ -	R\$ -	-
2.8	COMPOS.	CPU-009	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	10,00		R\$ -	R\$ -	-
2.9	COMPOS.	CPU-010	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE CONCRETO, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E	M2	10,00		R\$ -	R\$ -	-
2.10	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	100,00		R\$ -	R\$ -	-
			ISOLAMENTO DE ÁREAS						
2.11	COMPOS.	CPU-037	GRADE DE ISOLAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, SEM SINALIZADOR, A CADA 2 METROS E PLACA A CADA 3M, FIO 2,11MM (14BWG), MALHA 8X8CM, H=2M, TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO	M2	1.165,12		R\$ -	R\$ -	-
2.12	COMPOS.	CPU-038	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TAPUME E GRADE DE ISOLAMENTO	M2	2.330,24		R\$ -	R\$ -	-
			ISOLAMENTO DE ÁREAS						
2.13	SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00		R\$ -	R\$ -	-
2.14	COMPOS.	CPU-007	POSTO DE VIGILÂNCIA ARMADA NOTURNA EM ESCALA 12:36H COM INTRAJORNADA	MÊS	8,00		R\$ -	R\$ -	-
3			INFRAESTRUTURA / MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ -
3.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).	M3	1.415,71		R\$ -	R\$ -	-
3.2	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	2.912,80		R\$ -	R\$ -	-
3.3	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	64,00		R\$ -	R\$ -	-
3.4	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	466,08		R\$ -	R\$ -	-
3.5	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	110,45		R\$ -	R\$ -	-
3.6	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	151,00		R\$ -	R\$ -	-
3.7	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	374,00		R\$ -	R\$ -	-
3.8	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	280,75		R\$ -	R\$ -	-
3.9	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	697,75		R\$ -	R\$ -	-
3.10	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4.048,19		R\$ -	R\$ -	-
3.11	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	19,67		R\$ -	R\$ -	-
3.12	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1.338,57		R\$ -	R\$ -	-
3.13	COMPOS.	CPU-017	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	76,85		R\$ -	R\$ -	-
3.14	COMPOS.	CPU-018	CONCRETAGEM DE PILAR, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	5,52		R\$ -	R\$ -	-
3.15	COMPOS.	CPU-016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA GROSSA EM AÇO ASTM A-36, INCLUSO CORTES E SOLDA.	KG	5.566,83		R\$ -	R\$ -	-



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIRROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS:	SINAPI/PE (DEZEMBRO-2025) / SICRO (OUTUBRO-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA BASE:	janeiro-26
REGIME TRIBUTÁRIO:	
PERÍODO (MESES):	4 MESES
BDI DIFERENCIADO	
BDI SERVIÇOS	
REVISÃO:	R01

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	R\$ UNITÁRIO (S/ BDI)	BDI	R\$ UNITÁRIO (C/ BDI)	R\$ TOTAL
3.16	COMPOS.	CPU-019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE PARAFUSOS SEXTAVADO 1/2" ZINCADO PARA FIXAÇÃO DE PILAR DE MADEIRA NA ESTRUTURA DE CONCRETO	CJ	6.170,00			R\$ -	R\$ -
3.17	COMPOS.	CPU-020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR EM BARRA ROSCADA 1/2" ZINCADO.	UND	493,00			R\$ -	R\$ -
3.18	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	576,53			R\$ -	R\$ -
3.19	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	393,40			R\$ -	R\$ -
3.20	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	393,40			R\$ -	R\$ -
4			SUPERESTRUTURA / DECK DE MADEIRA						R\$ -
4.1	COMPOS.	CPU-014	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI (CUMARU, MASSARANDUBA, ITAÚBA OU IPÊ), PARA SUPORTE DE DECK EM MADEIRA, CONTENDO VIGAMENTO TRANSVERSAL (LINHAS DE SEÇÃO 10X25 CM) E VIGAMENTO LONGITUDINAL (CAIBROS DE SEÇÃO 10X12CM) E PILARES (SEÇÃO 10X10 CM), CONSIDERANDO MADEIRA COM DURABILIDADE NATURAL CLASSE I (ALTA RESISTÊNCIA BIOLÓGICA), CLASSE DE RESISTÊNCIA C30 OU SUPERIOR E QUE MATERIAL RESISTENTE À CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL MUITO ALTA (IV) CONFORME NBR 7190 (EXPOSIÇÃO DIRETA AO SOL, MARESIA E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DECK DE MADEIRA TIPO CUMARU OU SIMILAR EM QUALIDADE EXTRA, COM DIMENSÕES DA RÉGUA DE COMPRIMENTO VARIANDO DE 2,00 A 3,00M, LARGURA 10CM E ESPESSURA 2 A 3CM	M2	1.165,12			R\$ -	R\$ -
4.2	COMPOS.	CPU-008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DECK DE MADEIRA TIPO CUMARU OU SIMILAR EM QUALIDADE EXTRA, COM DIMENSÕES DA RÉGUA DE COMPRIMENTO VARIANDO DE 2,00 A 3,00M, LARGURA 10CM E ESPESSURA 2 A 3CM	M2	1.165,12			R\$ -	R\$ -
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ -
5.1			ENTRADA DE ENERGIA (PDE) / QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO						
5.1.1	COMPOS.	CPU-021	FORNECIMENTO DE PADRÃO DE ENTREGA DE ENERGIA ELÉTRICA (PDE) PARA CIRCUITOS EXCLUSIVOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	UND	1,00			R\$ -	R\$ -
5.1.2	COMPOS.	CPU-033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM DISJUNTORES E ACESSÓRIOS PARA ILUMINAÇÃO DO TRECHO CONECTOR	UND	1,00			R\$ -	R\$ -
5.2			INFRAESTRUTURA						
5.2.1	COMPOS.	CPU-022	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00			R\$ -	R\$ -
5.2.2	COMPOS.	CPU-023	ELETRODUTO CORRUGADO, PEAD, DN 63MM (2"), ENTERRADO	M	300,00			R\$ -	R\$ -
5.2.3	COMPOS.	CPU-024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA SBTERRÂNEA - REDE ELÉTRICA ABAIXO - 7,6CM X 300M.	M	300,00			R\$ -	R\$ -
5.2.4	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UND	25,00			R\$ -	R\$ -
5.2.5	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	25,00			R\$ -	R\$ -
5.2.6	COMPOS.	CPU-026	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	25,00			R\$ -	R\$ -
5.2.7	SINAPI	104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	50,00			R\$ -	R\$ -
5.2.8	COMPOS.	CPU-032	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA VAZAMENTO DE CORRENTE ELÉTRICA, TENSÃO DE OPERAÇÃO MÍNIMA (EM VAC) 150, TENSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA (EM VAC) 500, IP 68, PRODUTOS DE REFÊNCIA: (BOTTOM UP OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	25,00			R\$ -	R\$ -
5.2.9	COMPOS.	CPU-034	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 40X40X7CM PARA CAIXAS DE PASSAGEM	UND	25,00			R\$ -	R\$ -
5.3			CABEAMENTO						
5.3.1	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00			R\$ -	R\$ -
5.3.2	COMPOS.	CPU-027	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO 10MM2 (QUADRUPLEX) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00			R\$ -	R\$ -
5.3.3	COMPOS.	CPU-028	CABO DE COBRE PP, 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	180,00			R\$ -	R\$ -
5.3.4	COMPOS.	CPU-029	CABO DE COBRE NU 16 MM2, ENTERRADO, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00			R\$ -	R\$ -
5.3.5	COMPOS.	CPU-030	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	25,00			R\$ -	R\$ -



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIRROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS:	SINAPI/PE (DEZEMBRO-2025) / SICRO (OUTUBRO-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA BASE:	janeiro-26
REGIME TRIBUTÁRIO:	
PERÍODO (MESES):	4 MESES
BDI DIFERENCIADO	
BDI SERVIÇOS	
REVISÃO:	R01

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	R\$ UNITÁRIO (S/ BDI)	BDI	R\$ UNITÁRIO (C/ BDI)	R\$ TOTAL
5.4			LUMINÁRIA						
5.4.1	COMPOS.	CPU-025	INSTALAÇÃO DE POSTE DE ALTURA 5M, CURVO SIMPLES, INCLUSO ESCAVAÇÃO E EXECUÇÃO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE BASE (0,80 X 0,80 X 0,80).	UND	25,00			R\$ -	R\$ -
5.4.2	COMPOS.	CPU-031	FORNECIMENTO DE POSTE DECORATIVO 5M 75W - CONJUNTO LUMINÁRIA + POSTE, 5M 75W 6724LM 3000K IP66 ASSIMÉTRICA E COM VIDRO CRYSTAL COM IRC>70 IK08 C/DRIVER 24V 220V COM BASE PARA RELÉ TELEGESTÃO E DRIVER NEMA 7 PINOS. POSTE DECORATIVO COM CORPO CILINDRICO E LUMINÁRIA QUE ENCAIXA NO CORPO CILINDRICO. O CORPO CILINDRICO É FABRICADO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER A PÓ. A LUMINÁRIA É DIVIDIDA EM BLOCO ÓTICO E KIT ELETRÔNICO, ALOJADO NA PARTE SUPERIOR DO PONTO DE LUZ E PROTEGIDO POR UM DIFUSOR ACRÍLICO CILINDRICO RESISTENTE COM ÓTICA ANTIOFUSCANTE. DRIVER INCORPORADO NO CORPO DO POSTE. A BASE DE FIXAÇÃO NO SOLO É ATRAVÉS DE CHUMBADORES. ACABAMENTO: MARROM RAL 8011 MARRONE NOCE. MODELO: APE. FABRICANTE: SONEBES. LIGHTSOURCE O EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	25,00			R\$ -	R\$ -
6			SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ -
6.1	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	3.803,53			R\$ -	R\$ -
6.2	COMPOS.	CPU-011	PINTURA COM TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUÍDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA - 2 DEMÃOS	M2	55,21			R\$ -	R\$ -
6.3	COMPOS.	CPU-012	PINTURA PROTETIVA COM VERNIZ DO TIPO HIDRORREPELENTE COM FILTRO UV E PROTEÇÃO FUNGICIDA, PARA APLICAÇÕES EM MADEIRAS (3 DEMÃOS)	M2	3.803,53			R\$ -	R\$ -
6.4	DNIT/SICRO	5219608	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO -BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	291,00			R\$ -	R\$ -
6.5	COMPOS.	CPU-015	PISO TÁTIL ALERTA EM AÇO INOX EM ELEMENTOS SOLTOS A SEREM PARAFUSADOS (INCLUSO PARAFUSO), COM LARGURA DA FAIXA COM 25CM	M	30,00			R\$ -	R\$ -
6.6	COMPOS.	CPU-039	ELABORAÇÃO DE AS-BUILT (DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ	UND	1,00			R\$ -	R\$ -

TOTAL C/ BDI:	R\$ -
----------------------	--------------



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (DEZEMBRO-2025) / SICRO (OUTUBRO-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	janeiro-26

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS			R\$ -
93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,500000		
93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000		
100534	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000		
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000		



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIRROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (DEZEMBRO-2025) / SICRO (OUTUBRO-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	janeiro-26

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-002		MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UND			
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,444444		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,888889		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: ED-31952 - SETOP/MG

CPU-003		LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO)	MÊS			
COT-001	COTAÇÃO	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO)	MÊS	1,000000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR

CPU-004		LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E COM 1 SANITÁRIO)	MÊS			
COT-002	COTAÇÃO	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS, COM 1 SANITÁRIO E AR CONDICIONADO JANELA)	MÊS	1,000000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR

CPU-005		LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO TIPO STANDARD, COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS (INCLUINDO CUSTO DE LOCAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA)	MÊS			
COT-003	COTAÇÃO	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO TIPO STANDARD, COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS (INCLUINDO CUSTO DE LOCAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA)	MÊS	1,000000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (DEZEMBRO-2025) / SICRO (OUTUBRO-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	janeiro-26

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-006		EXECUÇÃO DE CENTRAL DE CARPINTARIA E MADEIRAMENTOS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2			
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,082100		
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006280		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006280		
979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	0,496144		
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,004831		
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,087000		
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UND	0,096600		
95805	SINAPI	CONDUTE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	0,386500		
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	0,289900		
91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,425100		
91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,463800		
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,007800		
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,425100		
91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,463800		
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	0,096600		
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	0,096600		
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,925600		
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	0,193200		
98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,150800		
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,096600		
98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,117600		
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,111100		
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,476100		
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	0,096600		
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,925600		
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	0,289900		
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	1,925600		
10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UND	0,096600		
10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UND	0,096600		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 93583 - SINAPI (DESCONTINUADO)

CPU-007		POSTO DE VIGILÂNCIA ARMADA NOTURNA EM ESCALA 12:36H COM INTRAJORNADA	MÊS			
COT-004	COTAÇÃO	POSTO DE VIGILÂNCIA ARMADA NOTURNA EM ESCALA 12:36H COM INTRAJORNADA	MÊS	1,000000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIRROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (DEZEMBRO-2025) / SICRO (OUTUBRO-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	janeiro-26

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-008		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DECK DE MADEIRA TIPO CUMARU OU SIMILAR EM QUALIDADE EXTRA, COM DIMENSÕES DA RÉGUA DE COMPRIMENTO VARIANDO DE 2,00 A 3,00M, LARGURA 10CM E ESPESSURA 2 A 3CM	M2			
COT-005	COTAÇÃO	DECK DE MADEIRA TIPO CUMARU OU SIMILAR DE QUALIDADE EXTRA, DIMENSÃO DA RÉGUA DE 2,00 A 3,00M DE COMPRIMENTO, 10CM DE LARGURA E 2 A 3CM DE ESPESSURA	M2	1,000000		
M1078	DNIT/SICRO	PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO INOX - D = 12,7 MM (1/2") E C = 127,0 MM (5")	UND	10,000000		
M3916	DNIT/SICRO	PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX PARA PARAFUSO - D = 12,7 MM (1/2")	UND	10,000000		
M3917	DNIT/SICRO	ARRUELA LISA EM AÇO INOX - D = 12,7 MM (1/2")	UND	10,000000		
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,715000		
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,715000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 11616 - ORSE (ADAPTADO - MÃO DE OBRA AJUSTADA PARA 50% COEFICIENTE APENAS DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DO DECK)

CPU-009		EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2			
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,933400		
979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	0,170071		
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,001656		
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002153		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002153		
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,947200		
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UND	0,033100		
95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	0,066200		
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	0,082800		
91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,339700		
91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,221900		
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,001300		
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,221900		
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	0,033100		
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	0,016600		
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,246700		
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	0,132500		
98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,153200		
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,098100		
98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,232400		
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,483700		
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	0,016600		
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1,246700		
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	0,033100		
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	0,033100		
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	1,246700		
10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UND	0,016600		
10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UND	0,016600		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 93582 - SINAPI (DESCONTINUADO)



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (DEZEMBRO-2025) / SICRO (OUTUBRO-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	janeiro-26

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-010		EXECUÇÃO DE CENTRAL DE CONCRETO, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2			
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,082100		
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006280		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006280		
979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	0,496144		
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,004831		
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,087000		
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UND	0,096600		
95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	0,386500		
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	0,289900		
91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,425100		
91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,463800		
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,007800		
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,425100		
91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,463800		
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	0,096600		
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	0,096600		
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,925600		
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	0,193200		
98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,150800		
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,096600		
98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,117600		
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,111100		
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,476100		
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	0,096600		
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,925600		
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	0,289900		
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	1,925600		
10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UND	0,096600		
10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UND	0,096600		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 93583 - SINAPI (DESCONTINUADO)



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIRROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (DEZEMBRO-2025) / SICRO (OUTUBRO-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	janeiro-26

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-011		PINTURA COM TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUÍDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA - 2 DEMÃOS	M2			
COT-007	COTAÇÃO	TINTA IMPERMEABILIZANTE À BASE DE ALCATRÃO	L	0,401400		
38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UND	0,200000		
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 09.12.01 - SUDECAP

CPU-012		PINTURA PROTETIVA COM VERNIZ DO TIPO HIDORRREPELENTE COM FILTRO UV E PROTEÇÃO FUNCIGIDA, PARA APLICAÇÕES EM MADEIRAS (3 DEMÃOS)	M2			
COT-008	COTAÇÃO	VERNIZ HIDORRREPELENTE COM FILTRO UV E PROTEÇÃO FUNCIGIDA	L	0,675000		
5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,060000		
38383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UND	0,300000		
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000		
100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 33.03.770 - CPOS

CPU-014		ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI (CUMARU, MASSARANDUBA, ITAÚBA OU IPÊ), PARA SUPORTE DE DECK EM MADEIRA, CONTENDO VIGAMENTO TRANSVERSAL (LINHAS DE SEÇÃO 10X25 CM) E VIGAMENTO LONGITUDINAL (CAIBROS DE SEÇÃO 10X12CM) E PILARES (SEÇÃO 10X10 CM), CONSIDERANDO MADEIRA COM DURABILIDADE NATURAL CLASSE I (ALTA RESISTÊNCIA BIOLÓGICA), CLASSE DE RESISTÊNCIA C30 OU SUPERIOR E QUE MATERIAL RESISTENTE À CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL MUITO ALTA (IV) CONFORME NBR 7190 (EXPOSIÇÃO DIRETA AO SOL, MARESIA E UMIDADE CONSTANTE)	M2			
16792	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x4"	M	0,562002		
35275	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,139136		
35274	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,254549		
COT-006	COTAÇÃO	CHUMBADOR PBA PARABOLT 1/2" X 4" C/ PORCA ANCORA	UND	10,000000		
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,715000		
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,715000		

COMP. REFER.: PRÓPRIA, ADAPTANDO COEFICIENTES DE INSUMOS EXTRAÍDOS DO PROJETO ESTRUTURAL PARA A ESTRUTURA DESCRITA, REDIMENSIONANDO-OS PARA A ÁREA TOTAL DAS PEÇAS (1165,12 M2) - 11616 - ORSE (ADAPTADO) - MÃO DE OBRA AJUSTADA PARA 50% COEFICIENTE APENAS DO SERVIÇO DE ESTRUTURA DO DECK)

OBS: PROJETO 1103-ORLAREC-TC-NA-DE-EST-0008-PE-R00 FOLHA 11 - ITEM 16792 = LINHA 10X25 / ITEM 35275 = CAIBRO 10X12 (APROXIMADO) / ITEM 35274 = PILAR MADEIRA 10X10

CPU-015		PISO TÁTIL ALERTA EM AÇO INOX EM ELEMENTOS SOLTOS A SEREM PARAFUSADOS (INCLUSO PARAFUSO), COM LARGURA DA FAIXA COM 25CM	M			
COT-009	COTAÇÃO	PISO TÁTIL ALERTA EM AÇO INOX EM ELEMENTOS SOLTOS A SEREM PARAFUSADOS (INCLUSO PARAFUSO), PERFAZENDO LARGURA DE 25CM	M	1,000000		
E9570	DNIT/SICRO	FURADEIRA COM BASE MAGNÉTICA - 1,20 KW	CHP	0,500000		
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 11902- ORSE (ADAPTADO)

CPU-016		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA GROSSA EM AÇO ASTM A-36, INCLUSO CORTES E SOLDA.	KG			
M1378	DNIT/SICRO	CHAPA GROSSA EM AÇO ASTM A36	KG	1,000000		
E9686	DNIT/SICRO	CAMINHÃO GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE ELEVAÇÃO DE 6,2 T E CARROCERIA DE 7 T - 136 KW	CHP	0,075300		
1408173	DNIT/SICRO	CORTE DE PERFIS METÁLICOS COM MAÇARICO OXIACETILENO	CM2	1,000000		
2408058	DNIT/SICRO	SOLDA ELÉTRICA DE PERFIS METÁLICOS E CHAPAS DE AÇO COM ELETRODO E70XX	KG	0,015000		
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066667		
88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066667		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 2408149 - DNIT SICRO (ADAPTADO)



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIRROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (DEZEMBRO-2025) / SICRO (OUTUBRO-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	janeiro-26

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-017		CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3			
COT-010	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, FCK 40MPA, INCLUSO SERVIÇO DE BOMBEAMENTO COM BOMBA ESTACIONÁRIA	M3	1,260000		
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,587000		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,881000		
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,133000		
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,161000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 96558 - SINAPI (ADAPTADO)

CPU-018		CONCRETAGEM DE PILAR, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3			
COT-010	COTAÇÃO	FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, FCK 40MPA, INCLUSO SERVIÇO DE BOMBEAMENTO COM BOMBA ESTACIONÁRIA	M3	1,103000		
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224000		
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224000		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,345000		
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,130000		
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,094000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 103672 - SINAPI (ADAPTADO)

CPU-019		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE PARAFUSOS SEXTAVADO 1/2" ZINCADO PARA FIXAÇÃO DE PILAR DE MADEIRA NA ESTRUTURA DE CONCRETO	CJ			
COT-012	COTAÇÃO	PARAFUSO SEXTAVADO 1/2" X 6"	UND	2,000000		
4339	SINAPI	PORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UND	2,000000		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 9831 - ORSE (ADAPTADO)

CPU-020		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR EM BARRA ROSCADA 1/2" ZINCADO.	UND			
COT-011	COTAÇÃO	BARRA ROSCADA VERGALHÃO 1/2 ZINCADO	M	0,600000		
4339	SINAPI	PORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UND	4,000000		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,320000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 744 - ORSE (ADAPTADO)



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (DEZEMBRO-2025) / SICRO (OUTUBRO-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	janeiro-26

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-021		FORNECIMENTO DE PADRÃO DE ENTREGA DE ENERGIA ELÉTRICA (PDE) PARA CIRCUITOS EXCLUSIVOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	UND			
100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UND	1,000000		
379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM - (AS)	UND	1,000000		
20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UND	0,100000		
404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	M	1,000000		
7581	SINAPI	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8" - (AS)	UND	2,000000		
2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	3,000000		
2681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	8,000000		
39277	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UND	6,000000		
1894	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UND	8,000000		
39179	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UND	2,000000		
39213	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UND	4,000000		
1062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UND	1,000000		
857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	4,000000		
97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UND	1,000000		
1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	4,000000		
982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	3,000000		
406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UND	0,200000		
34709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UND	1,000000		
41480	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMP A EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA)	UND	1,000000		
3379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UND	1,000000		
38056	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UND	1,000000		
97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UND	1,000000		
12362	SINAPI	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM - (AS)	UND	2,000000		
417	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM - (AS)	UND	4,000000		
COT-018	COTAÇÃO	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFORANTE 10 A 70MM	UND	4,000000		
5033	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL O T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D - (AS)	UND	1,000000		
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: MÃO DE OBRA ADAPTADA PARA EQUIPE DE TRABALHO (COMPOSTO POR UM PROFISSIONAL E UM AJUDANTE) DURANTE UM DIA DE SERVIÇO.

CPU-022		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067200		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067200		
COT-021	COTAÇÃO	ELETRODUTO PEAD FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM (1")	M	1,100000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 11.08.01 - SUDECAP (ADAPTADO)

CPU-023		ELETRODUTO CORRUGADO, PEAD, DN 63MM (2"), ENTERRADO	M			
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094500		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,094500		
2446	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) - (AS)	M	1,100000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 11.08.02 - SUDECAP (ADAPTADO)

CPU-024		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA SBTERRÂNEA - REDE ELÉTRICA ABAIXO - 7,6CM X 300M.	M			
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004300		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004300		
COT-022	COTAÇÃO	FITA SUBTERRÂNEA - REDE ELÉTRICA ABAIXO - 7,6CM X 300M	M	1,000000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 103492 - SINAPI (ADAPTADO)



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (DEZEMBRO-2025) / SICRO (OUTUBRO-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	janeiro-26

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-025		INSTALAÇÃO DE POSTE DE ALTURA 5M, CURVO SIMPLES, INCLUSO ESCAVAÇÃO E EXECUÇÃO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE BASE (0,80 X 0,80 X 0,80).	UND			
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,560109		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,520491		
39746	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UND	4,000000		
5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,986520		
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,180100		
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,614125		
94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,512000		
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,722500		
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,512000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 105956 - SINAPI (ADAPT.) + ESCAVAÇÃO, CONCRETO PARA FIXAÇÃO DA BASE (0,80 X 0,80 X 0,80) E LASTRO DE CONCRETO MAGRO.

CPU-026		CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,186300		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,186300		
38056	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UND	1,000000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 104750 - SINAPI (ADAPTADO)

CPU-027		CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO 10MM2 (QUADRUPLIX) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,076000		
COT-015	COTAÇÃO	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO 10MM2 (QUADRUPLIX)	M	1,243400		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 91932 - SINAPI (ADAPTADO)

CPU-028		CABO DE COBRE PP, 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000		
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,009400		
COT-014	COTAÇÃO	CABO DE COBRE PP, 2,5 MM ²	M	1,243400		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 91926 - SINAPI (ADAPTADO)

CPU-029		CABO DE COBRE NU 16 MM2, ENTERRADO, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083330		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083330		
857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,050000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: ED-49133 - SETOP (ADAPTADO)

CPU-030		TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000		
1585	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UND	1,000000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 39.10.080 - CPOS/CDHU (ADAPTADO)



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (DEZEMBRO-2025) / SICRO (OUTUBRO-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	janeiro-26

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-031		FORNECIMENTO DE POSTE DECORATIVO 5M 75W - CONJUNTO LUMINÁRIA + POSTE, 5M 75W 6724LM 3000K IP66 ASSIMÉTRICA E COM VIDRO CRYSTAL COM IRC>70 IK08 C/DRIVER 24V 220V COM BASE PARA RELÉ TELEGESTÃO E DRIVER NEMA 7 PINOS. POSTE DECORATIVO COM CORPO CILINDRICO E LUMINÁRIA QUE ENCAIXA NO CORPO CILINDRICO. O CORPO CILINDRICO É FABRICADO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER A PÓ. A LUMINÁRIA É DIVIDIDA EM BLOCO ÓTICO E KIT ELETRÔNICO, ALOJADO NA PARTE SUPERIOR DO PONTO DE LUZ E PROTEGIDO POR UM DIFUSOR ACRÍLICO CILINDRICO RESISTENTE COM ÓTICA ANTIOFUSCANTE. DRIVER INCORPORADO NO CORPO DO POSTE. A BASE DE FIXAÇÃO NO SOLO É ATRAVÉS DE CHUMBADORES. ACABAMENTO: MARROM RAL 8011 MARRONE NOCE. MODELO: APE. FABRICANTE: SONERES, LIGHTSOURCE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND			
COT-016	COTAÇÃO	POSTE DECORATIVO 5M 75W - CONJUNTO LUMINÁRIA + POSTE, 5M 75W 6724LM 3000K IP66 ASSIMÉTRICA E COM VIDRO CRYSTAL COM IRC>70 IK08 C/DRIVER 24V 220V COM BASE PARA RELÉ TELEGESTÃO E DRIVER NEMA 7 PINOS. POSTE DECORATIVO COM CORPO CILINDRICO E LUMINÁRIA QUE ENCAIXA NO CORPO CILINDRICO. O CORPO CILINDRICO É FABRICADO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER A PÓ. A LUMINÁRIA É DIVIDIDA EM BLOCO ÓTICO E KIT ELETRÔNICO, ALOJADO NA PARTE SUPERIOR DO PONTO DE LUZ E PROTEGIDO POR UM DIFUSOR ACRÍLICO CILINDRICO RESISTENTE COM ÓTICA ANTIOFUSCANTE. DRIVER INCORPORADO NO CORPO DO POSTE. A BASE DE FIXAÇÃO NO SOLO É ATRAVÉS DE CHUMBADORES. ACABAMENTO: MARROM RAL 8011 MARRONE NOCE. MODELO: APE. FABRICANTE: SONERES, LIGHTSOURCE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	1,000000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: PRÓPRIA

CPU-032		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA VAZAMENTO DE CORRENTE ELÉTRICA, TENSÃO DE OPERAÇÃO MÍNIMA (EM VAC) 150, TENSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA (EM VAC) 500, IP 68, PRODUTOS DE REFÊNCIA: (BOTTOM UP OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014600		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014600		
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,021000		
COT-013	SINAPI	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA VAZAMENTO DE CORRENTE ELÉTRICA, TENSÃO DE OPERAÇÃO MÍNIMA (EM VAC) 150, TENSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA (EM VAC) 500, IP 68, PRODUTOS DE REFÊNCIA:	UND	1,000000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 101632 - SINAPI (ADAPTADO)

CPU-033		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM DISJUNTORES E ACESSÓRIOS PARA ILUMINAÇÃO DO TRECHO CONECTOR	UND			
COT-023	COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A - DIMENSÕES: (60 X 40 X 25) CM	UND	1,000000		
34709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UND	2,000000		
34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UND	7,000000		
39469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UND	4,000000		
39455	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UND	1,000000		
1621	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 - (AS)	UND	1,000000		
COT-017	COTAÇÃO	RELÉ FOTO ELÉTRICO TIPO ELETROMAGNÉTICO COM BASE: TENSÃO 220V, CONTATO: INF, POTÊNCIA CARGA:1000W	UND	1,000000		
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000		
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 13974/ORSE (MÃO DE OBRA)

CPU-034		TAMPA DE CONCRETO ARMADO 40X40X7CM PARA CAIXAS DE PASSAGEM	UND			
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,014000		
43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,440000		
345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,029000		
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,016000		
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,540000		
4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,015000		
5068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,080000		
4512	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,500000		
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000		
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000		
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000		

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 6171/SINAPI ADAPT.



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIRROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (DEZEMBRO-2025) / SICRO (OUTUBRO-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	janeiro-26

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-035		EQUIPE DE TOPOGRAFIA COMPOSTA POR 1 TOPÓGRAFO E 2 AUXILIARES	MÊS			
94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000		
101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,000000		
B8958	SICRO DNIT ENGENHARIA CONSULTIVA	CESTA DAS INSTALAÇÕES - TOPOGRAFIA	MÊS	1,000000		

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA, SEGUNDO PRECEITOS DO DNIT-ENGENHARIA CONSULTIVA

CPU-036		EQUIPE DE LABORATÓRIO DE CONCRETO COMPOSTA POR 1 TÉCNICO DE LABORATÓRIO E 2 AUXILIARES	MÊS			
101456	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000		
101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,000000		
B8956	SICRO DNIT ENGENHARIA CONSULTIVA	CESTA DAS INSTALAÇÕES - CONCRETO	MÊS	1,000000		

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA, SEGUNDO PRECEITOS DO DNIT-ENGENHARIA CONSULTIVA

CPU-037		GRADE DE ISOLAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, SEM SINALIZADOR, A CADA 2 METROS E PLACA A CADA 3M, FIO 2,11MM (14BWG), MALHA 8X8CM, H=2M, TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO	M2			
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,090000		
102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,006800		
9874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,150000		
10928	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	1,000000		
21011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	1,750000		
100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,175900		
M0767	DNIT SICRO	SINALIZADOR A LED COM BATERIA	UND	0,125000		
100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,175900		
7170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,000000		
11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,130000		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000		
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000		

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

CPU-038		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TAPUME E GRADE DE ISOLAMENTO	M2			
100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,100000		
97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,012500		
3992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,200000		
5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,042800		
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190400		
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067400		

COMP. REFER.: 97637/SINAPI - ADAPT.

CPU-039		ELABORAÇÃO DE AS-BUILT (DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2)	UND			
90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,700000		
88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,400000		
90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,700000		

COMP. REFER.: CO-27703 - SETOP (ADAPTADO)



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE

LOCAL: ORLA DO RECIFE - BAIROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	DIMENSÕES					TOTAL
			COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	QTDE	TAXA	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS						4,00
	ADM LOCAL PARA GERENCIAMENTO DAS ATIVIDADES					4,00		4,00
1.2	EQUIPE DE TOPOGRAFIA COMPOSTA POR 1 TOPÓGRAFO E 2 AUXILIARES	MÊS						4,00
	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS					4,00		4,00
1.3	EQUIPE DE LABORATÓRIO DE CONCRETO COMPOSTA POR 1 TÉCNICO DE LABORATÓRIO E 2 AUXILIARES	MÊS						2,00
	CONTROLE TECNOLÓGICO CONCRETO - 2 MESES PARA ETAPA DE CONCRETAGEM/FUNDAÇÕES					2,00		2,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES / CANTEIRO DE OBRAS							
2.1	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
2.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2						100,00
	TAPUME P/ ISOLAMENTO CANTEIRO - 15,00 X 10,00		50,00		2,00			100,00
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO)	MÊS				QTDE	MESES	4,00
	CONTAINER PARA ALMOXARIFADO					1,00	4,00	4,00
2.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E COM 1 SANITÁRIO)	MÊS				QTDE	MESES	4,00
	CONTAINER PARA ESCRITÓRIO					1,00	4,00	4,00
2.5	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UND				QTDE	Nº MOB / DESMOB	4,00
	MOB/DESMOB. CONTAINERES					2,00	2,00	4,00
2.6	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO TIPO STANDARD, COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS (INCLUINDO CUSTO DE LOCAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA)	MÊS				QTDE	MESES	8,00
	BANHEIRO QUÍMICO INCL. LIMPEZAS / MOB/DESMOB					2,00	4,00	8,00
2.7	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE CARPINTARIA E MADEIRAMENTOS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2						10,00
	CENTRAL DE CARPINTARIA		5,00	2,00				10,00
2.8	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2						10,00
	CENTRAL DE ARMADURA		5,00	2,00				10,00
2.9	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE CONCRETO, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2						10,00
	CENTRAL DE CONCRETO		5,00	2,00				10,00
2.10	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2						100,00
	ÁREA IDEM ITEM 2.2					100,00		100,00
2.11	GRADE DE ISOLAMENTO EM TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, SEM SINALIZADOR, A CADA 2 METROS E PLACA A CADA 3M, FIO 2,11MM (14BWG), MALHA 8X8CM, H=2M, TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO	M2						1.165,12
	ISOLAMENTO PARA A OBRA, UTILIZANDO GRADIL COM SINALIZAÇÃO (2 LADOS DO COMPRIMENTO ONDE SERÁ CONSTRUÍDO O TRECHO CONECTOR)		291,28		2,00	2,00		1.165,12
2.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TAPUME E GRADE DE ISOLAMENTO	M2						2.330,24
	ÁREA ITEM 2.9 X 2 VEZES (MONTAGEM E DESMONTAGEM)					1.165,12	2,00	2.330,24
2.13	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						4,00
	VIGILÂNCIA / OBRA					4,00		4,00
2.14	POSTO DE VIGILÂNCIA ARMADA NOTURNA EM ESCALA 12:36H COM INTRAJORNADA	MÊS						8,00
	VIGILÂNCIA / OBRA							
	CANTEIRO					4,00		4,00
	RONDA PELA EXTENSÃO DA OBRA					4,00		4,00
3	INFRAESTRUTURA / MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3						1.415,71
	SAPATA 70X100					24,80		24,80
	SAPATA 80X80					1.390,91		1.390,91
	VOLUME CONFORME PROJETO - 1103-ORLAREC-TC-NA-DE-000-PE-R00 - TABELA DE FUNDAÇÃO - CONCRETO							



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE

LOCAL: ORLA DO RECIFE - BAIROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

3.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2						2.912,80
	REGULARIZAÇÃO DE ÁREA / FAIXA DE AREIA NA LOCAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR, CONSIDERANDO FAIXA DE 3,00 METROS A MAIS PARA CADA LADO		291,28	10,00				2.912,80
3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	Nº BLOCOS			ÁREA DE FÔRMA		64,00
	BLOCO 80CM X 80CM X 80CM		25,00			2,56		64,00
	CONFORME PROJETO - SEPE-EST-BASE_POSTES_TRECHO_CONECTOR-R00							
3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2						466,08
	SAPATA 70X100					8,16		8,16
	SAPATA 80X80					457,92		457,92
	VOLUME CONFORME PROJETO - 1103-ORLAREC-TC-NA-DE-000-PE-R00 - TABELA DE FUNDAÇÃO - CONCRETO							
3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2						110,45
	PILARETE 20X20					110,45		110,45
	VOLUME CONFORME PROJETO - 1103-ORLAREC-TC-NA-DE-000-PE-R00 - TABELA DE FUNDAÇÃO - CONCRETO							
3.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	Nº BLOCOS			KG		151,00
	BLOCO 80CM X 80CM X 80CM		25,00			6,04		151,00
	CONFORME PROJETO - SEPE-EST-BASE_POSTES_TRECHO_CONECTOR-R00							
3.7	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	Nº BLOCOS			KG		374,00
	BLOCO 80CM X 80CM X 80CM		25,00			14,96		374,00
	CONFORME PROJETO - SEPE-EST-BASE_POSTES_TRECHO_CONECTOR-R00							
3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						280,75
	PILARETE 20X20					280,75		280,75
	VOLUME CONFORME PROJETO - 1103-ORLAREC-TC-NA-DE-000-PE-R00 - TABELA QUADRO DE AÇO - PILARETES							
3.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG						697,75
	PILARETE 20X20					697,75		697,75
	VOLUME CONFORME PROJETO - 1103-ORLAREC-TC-NA-DE-000-PE-R00 - TABELA QUADRO DE AÇO - PILARETES							
3.10	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG						4.048,19
	SAPATA 70X100					72,67		72,67
	SAPATA 80X80					3.975,52		3.975,52
	VOLUME CONFORME PROJETO - 1103-ORLAREC-TC-NA-DE-000-PE-R00 - TABELA QUADRO DE AÇO - SAPATAS							
3.11	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3						19,67
	SAPATA 70X100					0,35		0,35
	SAPATA 80X80					19,32		19,32
	VOLUME CONFORME PROJETO - 1103-ORLAREC-TC-NA-DE-000-PE-R00 - TABELA DE FUNDAÇÃO - CONCRETO							
3.12	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3						1.338,57
	SAPATA 70X100					23,04		23,04
	SAPATA 80X80					1.315,53		1.315,53
	VOLUME CONFORME PROJETO - 1103-ORLAREC-TC-NA-DE-000-PE-R00 - TABELA DE FUNDAÇÃO - CONCRETO							
3.13	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3						76,85
	SAPATA 70X100					1,44		1,44
	SAPATA 80X80					75,41		75,41
	VOLUME CONFORME PROJETO - 1103-ORLAREC-TC-NA-DE-000-PE-R00 - TABELA DE FUNDAÇÃO - CONCRETO							
3.14	CONCRETAGEM DE PILAR, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3						5,52
	PILARETE 20X20					5,52		5,52
	VOLUME CONFORME PROJETO - 1103-ORLAREC-TC-NA-DE-000-PE-R00 - TABELA DE FUNDAÇÃO - CONCRETO							



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIRROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE

LOCAL: ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

3.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA GROSSA EM AÇO ASTM A-36, INCLUSO CORTES E SOLDA.	KG						5.566,83
	L.M 1 - ESPESSURA 6,3MM					243,49		243,49
	L.M 1 - ESPESSURA 10,00MM					1.253,90		1.253,90
	L.M 2 - ESPESSURA 10,00MM					4.069,44		4.069,44
	VOLUME CONFORME PROJETO - 1103-ORLAREC-TC-NA-DE-000-PE-R00 - TABELA DE CHAPAS GROSSAS							

3.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE PARAFUSOS SEXTAVADO 1/2" ZINCADO PARA FIXAÇÃO DE PILAR DE MADEIRA NA ESTRUTURA DE CONCRETO	CJ	PARAFUSOS			CHAPAS		6.170,00
	L.M 1		2,00			493,00		986,00
	L.M 2		2,00			2.592,00		5.184,00
	VOLUME CONFORME PROJETO - 1103-ORLAREC-TC-NA-DE-000-PE-R00 - TABELA DE CHAPAS GROSSAS							

3.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR EM BARRA ROSCADA 1/2" ZINCADO.	UND						493,00
	L.M 1					493,00		493,00
	VOLUME CONFORME PROJETO - 1103-ORLAREC-TC-NA-DE-000-PE-R00 - TABELA DE CHAPAS GROSSAS							

3.18	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2						576,53
	ÁREA DE FORMA - SAPATAS 70X100					8,16		8,16
	ÁREA DE FORMA - SAPATAS 80X80					457,92		457,92
	ÁREA DE FORMA - PILARES 20X20					110,45		110,45

3.19	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2						393,40
	ÁREA DE FUNDO CONCRETO MAGRO - SAPATA 70X100					7,00		7,00
	ÁREA DE FUNDO CONCRETO MAGRO - SAPATA 80X80					386,40		386,40

3.20	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2						393,40
	ÁREA DE FUNDO CONCRETO MAGRO - SAPATA 70X100					7,00		7,00
	ÁREA DE FUNDO CONCRETO MAGRO - SAPATA 80X80					386,40		386,40

4	SUPERESTRUTURA / DECK DE MADEIRA							
4.1	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI (CUMARU, MASSARANDUBA, ITAÚBA OU IPÊ), PARA SUPORTE DE DECK EM MADEIRA, CONTENDO VIGAMENTO TRANSVERSAL (LINHAS DE SEÇÃO 10X25 CM) E VIGAMENTO LONGITUDINAL (CAIBROS DE SEÇÃO 10X12CM) E PILARES (SEÇÃO 10X10 CM), CONSIDERANDO MADEIRA COM DURABILIDADE NATURAL CLASSE I (ALTA RESISTÊNCIA BIOLÓGICA), CLASSE DE RESISTÊNCIA C30 OU SUPERIOR E QUE MATERIAL RESISTENTE À CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL MUITO ALTA (IV) CONFORME NBR 7190 (EXPOSIÇÃO DIRETA AO SOL, MARESIA E UMIDADE CONSTANTE)	M2						1.165,12
	TRECHO 1 + 2		80,28	4,00				321,12
	TRECHO 3 + 4 + 5 + 6		211,00	4,00				844,00

4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DECK DE MADEIRA TIPO CUMARU OU SIMILAR EM QUALIDADE EXTRA, COM DIMENSÕES DA RÉGUA DE COMPRIMENTO VARIANDO DE 2,00 A 3,00M, LARGURA 10CM E ESPESSURA 2 A 3CM	M2						1.165,12
	TRECHO 1 + 2		80,28	4,00				321,12
	TRECHO 3 + 4 + 5 + 6		211,00	4,00				844,00

5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
5.1	ENTRADA DE ENERGIA (PDE) / QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO							
5.1.1	FORNECIMENTO DE PADRÃO DE ENTREGA DE ENERGIA ELÉTRICA (PDE) PARA CIRCUITOS EXCLUSIVOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	UND						1,00
	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1,00		1,00

5.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM DISJUNTORES E ACESSÓRIOS PARA ILUMINAÇÃO DO TRECHO CONECTOR	UND						1,00
	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1,00		1,00

5.2	INFRAESTRUTURA							
5.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), SUBTERRÂNEO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M						30,00
	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		30,00					30,00

5.2.2	ELETRODUTO CORRUGADO, PEAD, DN 63MM (2"), ENTERRADO	M						300,00
	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		300,00			1,00		300,00

5.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA SBTERRÂNEA - REDE ELÉTRICA ABAIXO - 7,6CM X 300M.	M						300,00
	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		300,00			1,00		300,00

5.2.4	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UND						25,00
	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					25,00		25,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIRROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE

LOCAL: ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

5.2.5	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND						25,00	25,00
	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						25,00		25,00
5.2.6	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND						25,00	25,00
	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						25,00		25,00
5.2.7	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND						50,00	50,00
	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						50,00		50,00
5.2.8	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA VAZAMENTO DE CORRENTE ELÉTRICA, TENSÃO DE OPERAÇÃO MÍNIMA (EM VAC) 150, TENSÃO DE OPERAÇÃO MÁXIMA (EM VAC) 500, IP 68, PRODUTOS DE REFÊNCIA: (BOTTOM UP OU EQUIVALENTE TÉCNICO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND						25,00	25,00
	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						25,00		25,00
5.2.9	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 40X40X7CM PARA CAIXAS DE PASSAGEM	UND						25,00	25,00
	QTDE IDEM ITEM CAIXAS DE PASSAGEM						25,00		25,00
5.3	CABEAMENTO								
5.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M							40,00
	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			40,00					40,00
5.3.2	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO 10MM2 (QUADRUPLIX) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M							300,00
	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			300,00					300,00
5.3.3	CABO DE COBRE PP, 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M							180,00
	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			180,00					180,00
5.3.4	CABO DE COBRE NU 16 MM2, ENTERRADO, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M							30,00
	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			30,00					30,00
5.3.5	TERMINAL DE PRESSÃO PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND							25,00
	CONFORME PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						25,00		25,00
5.4	LUMINÁRIA								
5.4.1	INSTALAÇÃO DE POSTE DE ALTURA 5M, CURVO SIMPLES, INCLUSO ESCAVAÇÃO E EXECUÇÃO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE BASE (0,80 X 0,80 X 0,80).	UND							25,00
	CONFORME PROJETO - SEPE-EST-BASE_POSTES_TRECHO_CONECTOR-R00						25,00		25,00
5.4.2	FORNECIMENTO DE POSTE DECORATIVO 5M 75W - CONJUNTO LUMINÁRIA + POSTE, 5M 75W 6724LM 3000K IP66 ASSIMÉTRICA E COM VIDRO CRYSTAL COM IRC>70 IK08 C/DRIVER 24V 220V COM BASE PARA RELÉ TELEGESTÃO E DRIVER NEMA 7 PINOS. POSTE DECORATIVO COM CORPO CILINDRICO E LUMINÁRIA QUE ENCAIXA NO CORPO CILINDRICO. O CORPO CILINDRICO É FABRICADO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER A PÓ. A LUMINÁRIA É DIVIDIDA EM BLOCO ÓTICO E KIT ELETRÔNICO, ALOJADO NA PARTE SUPERIOR DO PONTO DE LUZ E PROTEGIDO POR UM DIFUSOR ACRÍLICO CILINDRICO RESISTENTE COM ÓTICA ANTIOFUSCANTE. DRIVER INCORPORADO NO CORPO DO POSTE. A BASE DE FIXAÇÃO NO SOLO É ATRAVÉS DE CHUMBADORES. ACABAMENTO: MARROM RAL 8011 MARRONE NOCE. MODELO: APE. FABRICANTE: SONERES, LIGHTSOURCE OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UND							25,00
	POSTES DECORATIVOS						25,00		25,00
6	SERVIÇOS DIVERSOS								
6.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2							3.803,53
	DECK MADEIRA (2 LADOS)								
	TRECHO 1 + 2			80,28	4,00			2,00	642,24
	TRECHO 3 + 4 + 5 + 6			211,00	4,00			2,00	1.688,00
	VIGAMENTO TRANSVERSAL - LINHA 10X25CM								
	FACES LATERAIS - 2 LADOS			4,00	0,10		160,00	2,00	128,00
	TOPO/FUNDO - 2 LADOS			4,00	0,25		160,00	2,00	320,00
	VIGAMENTO LONGITUDINAL - CAIBRO 10X12CM								
	FACES LATERAIS - 2 LADOS			291,28	0,10		8,00	2,00	466,04
	TOPO/FUNDO - 2 LADOS			291,28	0,12		8,00	2,00	559,25
6.2	PINTURA COM TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DILUÍDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTÍCIOS, METAL E MADEIRA - 2 DEMÃOS	M2							55,21
	ÁREA DAS FACES DO PILAR X QUANTIDADE DE PILARES DE MADEIRA			0,40		0,28	493,00		55,21



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIRROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE

LOCAL: ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

6.3	PINTURA PROTETIVA COM VERNIZ DO TIPO HIDORREPELENTE COM FILTRO UV E PROTEÇÃO FUNGICIDA, PARA APLICAÇÕES EM MADEIRAS (3 DEMÃOS)	M2						3.803,53
	<i>DECK MADEIRA (2 LADOS)</i>							
	TRECHO 1 + 2		80,28	4,00			2,00	642,24
	TRECHO 3 + 4 + 5 + 6		211,00	4,00			2,00	1.688,00
	VIGAMENTO TRANSVERSAL - LINHA 10X25CM							
	FACES LATERAIS - 2 LADOS		4,00	0,10		160,00	2,00	128,00
	TOPO/FUNDO - 2 LADOS		4,00	0,25		160,00	2,00	320,00
	VIGAMENTO LONGITUDINAL - CAIBRO 10X12CM							
	FACES LATERAIS - 2 LADOS		291,28	0,10		8,00	2,00	466,04
	TOPO/FUNDO - 2 LADOS		291,28	0,12		8,00	2,00	559,25
6.4	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO -BIDIRECIONAL TIPO III - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND						291,00
	TACHA REFLETIVA - 1 UND A CADA 2,00M DO TRECHO CONECTOR - 2 LADOS)		145,64			2,00		291,00
6.5	PISO TÁTIL ALERTA EM AÇO INOX EM ELEMENTOS SOLTOS A SEREM PARAFUSADOS (INCLUSO PARAFUSO), COM LARGURA DA FAIXA COM 25CM	M						30,00
	PISO TÁTIL ALERTA EM INOX		30,00					30,00
6.6	ELABORAÇÃO DE AS-BUILT (DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2)	UND						1,00
	AS BUILT PARA OBRA					1,00		1,00



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS:	SINAPI/PE (DEZEMBRO-2025) / SICRO (OUTUBRO-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA BASE:	janeiro-26

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	R\$ TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
2	SERVIÇOS PRELIMINARES / CANTEIRO DE OBRAS					
3	INFRAESTRUTURA / MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
4	SUPERESTRUTURA / DECK DE MADEIRA					
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6	SERVIÇOS DIVERSOS					

TOTAL (R\$)	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
% ETAPA			#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!	
TOTAL ACUMULADO (R\$)			R\$		R\$		R\$		R\$	
% ACUMULADO			#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!	



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIRROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM REDUÇÃO DE ISS

GRUPO A	
Administração Central	
Seguro + Garantia	
Riscos	
TOTAL GRUPO A =	0,00%

GRUPO B	
Despesas Financeiras	
TOTAL GRUPO B =	0,00%

GRUPO C	
Lucro	
TOTAL GRUPO C =	0,00%

GRUPO D (TRIBUTOS FEDERAIS E MUNICIPAIS)	
PIS	
COFINS	
ISS (Redução de acordo com lei tributária municipal)	
CPRB	
TOTAL GRUPO D =	0,00%

BDI CALCULADO: 0,00%

FÓRMULA
$BDI = \{(1 + GRUPO A) \times (1 + GRUPO B) \times (1 + GRUPO C) / (1 - GRUPO D) - 1\} \times 100$



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIRROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSUMOS

GRUPO A

Administração Central	
Seguro + Garantia	
Riscos	
TOTAL GRUPO A =	0,00%

GRUPO B

Despesas Financeiras	
TOTAL GRUPO B =	0,00%

GRUPO C

Lucro	
TOTAL GRUPO C =	0,00%

**GRUPO D
(TRIBUTOS FEDERAIS E MUNICIPAIS)**

PIS	
COFINS	
ISS (Redução de acordo com lei tributária municipal)	
CPRB	
TOTAL GRUPO D =	0,00%

BDI CALCULADO

0,00%

FÓRMULA

$$\text{BDI} = \{(1 + \text{GRUPO A}) \times (1 + \text{GRUPO B}) \times (1 + \text{GRUPO C}) / (1 - \text{GRUPO D}) - 1\} \times 100$$



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

Empresa:	
Licitação:	
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DO TRECHO CONECTOR ENTRE OS BAIRROS DO PINA E BRASÍLIA TEIMOSA, NO ÂMBITO DO PROJETO ORLA PARQUE, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE
Data:	

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI		
A3	SENAI		
A4	INCRA		
A5	SEBRAE		
A6	Salário Educação		
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		
A8	FGTS		
A9	SECONCI		
A	Total	0,00%	0,00%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados		
B3	Auxílio - Enfermidade		
B4	13º Salário		
B5	Licença Paternidade		
B6	Faltas Justificadas		
B7	Dias de Chuvas		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		
B9	Férias Gozadas		
B10	Salário Maternidade		
B	Total	0,00%	0,00%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado		
C3	Férias Indenizadas		
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		
C5	Indenização Adicional		
C	Total	0,00%	0,00%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
D	Total	0,00%	0,00%
	TOTAL (A + B + C + D)	0,00%	0,00%

OBS: Para essa composição foram consideradas as diretrizes estipuladas pelo SINAPI (Composição de Encargos Sociais - Vigência a partir de 01/2025)