



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|------------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA BASE: | abril/26 |
| REGIME TRIBUTÁRIO: | |
| PERÍODO (MESES): | 10 MESES |
| BDI DIFERENCIADO | |
| BDI SERVIÇOS | |
| REVISÃO: | R01 |

PLANILHA RESUMO

| ITEM | DESCRIÇÃO / ETAPA | VALOR ORÇADO | % |
|---------------|---|--------------|-------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | |
| 2 | CANTEIRO DE OBRAS | | |
| 3 | VIGILÂNCIA DA OBRA | | |
| 4 | EQUIPES ESPECIALIZADAS | | |
| 5 | DEMOLIÇÕES E TRABALHOS EM TERRA | | |
| 6 | FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS | | |
| 7 | PAVIMENTAÇÃO | | |
| 8 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ILUMINAÇÃO / SPDA | | |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | |
| 11 | PINTURAS E ACABAMENTOS | | |
| 12 | SERVIÇOS FINAIS | | |
| TOTAL C/ BDI: | | R\$ - | 0,00% |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|---------------------------|--|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA BASE: | abril-26 |
| REGIME TRIBUTÁRIO: | |
| PERÍODO (MESES): | 10 MESES |
| BDI DIFERENCIADO | |
| BDI SERVIÇOS | |
| REVISÃO: | R01 |

| ITEM | FORNTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT | R\$ UNITÁRIO (S/ BDI) | BDI | R\$ UNITÁRIO (C/ BDI) | R\$ TOTAL |
|------------------------------|---------|---------|------------------------------|-----|-------|-----------------------|-----|-----------------------|--------------|
| A ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | | R\$ - |
| 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | | R\$ - |
| 1.1 | COMPOS. | CPU-001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS | UND | 1,00 | | | R\$ - | R\$ - |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|---------|---|-----|----------|--|--|-------|--------------|
| B SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | R\$ - |
| 2 CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | | | R\$ - |
| 2.1 | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 16,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.2 | COMPOS. | CPU-002 | LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO) | MÊS | 10,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.3 | COMPOS. | CPU-003 | LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E COM 1 | MÊS | 20,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.4 | COMPOS. | CPU-004 | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO TIPO STANDARD, COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS (INCLUINDO CUSTO DE LOCAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA) | MÊS | 40,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.5 | COMPOS. | CPU-005 | MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER | UND | 6,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.6 | SINAPI | 98531 | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024 | UND | 16,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.7 | COMPOS. | CPU-006 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS | M2 | 20,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.8 | COMPOS. | CPU-007 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS | M2 | 20,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.9 | COMPOS. | CPU-008 | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA | UND | 2,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.10 | SINAPI | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M2 | 2.814,44 | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.11 | SINAPI | 105126 | INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024 | M | 1.407,22 | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.12 | COMPOS. | CPU-009 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TAPUME E GRADE DE ISOLAMENTO | M2 | 300,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.13 | COMPOS. | CPU-013 | 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 | 300,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.14 | COMPOS. | CPU-011 | SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE E CAVALETE | M | 300,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.15 | COMPOS. | CPU-012 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) | M | 1,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.16 | COMPOS. | CPU-010 | INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO | UND | 80,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.17 | COMPOS. | CPU-015 | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA COM MOTOR A | H | 1.000,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.18 | COMPOS. | CPU-016 | LOCAÇÃO DE TORRE DE ILUMINAÇÃO COM 04 REFLETORES EM LED (ALTURA 8M) COM MOTOR A DIESEL | H | 400,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.19 | COMPOS. | CPU-017 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M | MÊS | 8,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.20 | COMPOS. | CPU-029 | LOCAÇÃO DA OBRA COM CRAVAÇÃO DE PIQUETES EM MADEIRA | M | 1.475,60 | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.21 | COMPOS. | CPU-077 | LOCAÇÃO DE CONJUNTO COM 2 CONTAINERS 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA VESTIÁRIO E SANITÁRIOS, INCLUINDO 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO EM CADA UM DOS CONTAINERS | MÊS | 10,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 2.22 | COMPOS. | CPU-078 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E | M2 | 42,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 3 VIGILÂNCIA DA OBRA | | | | | | | | | R\$ - |
| 3.1 | SINAPI | 101460 | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 40,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 3.2 | COMPOS. | CPU-014 | POSTO DE VIGILÂNCIA ARMADA NOTURNA EM ESCALA 12:36H COM INTRAJORNADA | MÊS | 20,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 4 EQUIPES ESPECIALIZADAS | | | | | | | | | R\$ - |
| 4.1 | COMPOS. | CPU-018 | EQUIPE DE TOPOGRAFIA COMPOSTA POR 1 TOPÓGRAFO E 2 | MÊS | 10,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 4.2 | COMPOS. | CPU-019 | EQUIPE DE LABORATÓRIO DE CONCRETO COMPOSTA POR 1 TÉCNICO DE LABORATÓRIO E 2 AUXILIARES | MÊS | 6,00 | | | R\$ - | R\$ - |

| | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|--|----|----------|--|--|-------|--------------|
| C REQUALIFICAÇÃO - 1º E 3º JARDINS | | | | | | | | | R\$ - |
| 5 DEMOLIÇÕES E TRABALHOS EM TERRA | | | | | | | | | R\$ - |
| 5.1 DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES | | | | | | | | | R\$ - |
| 5.1.1 | SINAPI | 97635 | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 2.889,08 | | | R\$ - | R\$ - |
| 5.1.2 | COMPOS. | CPU-020 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | M2 | 2.509,42 | | | R\$ - | R\$ - |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|--------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA BASE: | abril-26 |
| REGIME TRIBUTÁRIO: | |
| PERÍODO (MESES): | 10 MESES |
| BDI DIFERENCIADO | |
| BDI SERVIÇOS | |
| REVISÃO: | R01 |

| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT | R\$ UNITÁRIO (S/ BDI) | BDI | R\$ UNITÁRIO (C/ BDI) | R\$ TOTAL |
|------------|---------|---------|--|-------|-----------|-----------------------|-----|-----------------------|-----------|
| 5.1.3 | COMPOS. | CPU-021 | REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO FIO EM PEDRA (GNAISSE, BASALTO, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | M | 709,29 | | | R\$ - | R\$ - |
| 5.1.4 | COMPOS. | CPU-022 | REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO | UND | 22,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 5.1.5 | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 27,68 | | | R\$ - | R\$ - |
| 5.1.6 | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 215,77 | | | R\$ - | R\$ - |
| 5.1.7 | SINAPI | 97639 | REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 18,93 | | | R\$ - | R\$ - |
| 5.1.8 | COMPOS. | CPU-025 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE | M3 | 65,96 | | | R\$ - | R\$ - |
| 5.1.9 | COMPOS. | CPU-023 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE BUSTO REVESTIDO EM MÁRMORE COM PLACA INFORMATIVA EM LATÃO E/OU ESCULTURAS EM CONCRETO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) | UND | 28,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 5.1.10 | SINAPI | 100974 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 | M3 | 444,63 | | | R\$ - | R\$ - |
| 5.1.11 | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | M3XKM | 5.824,65 | | | R\$ - | R\$ - |
| 5.1.12 | COMPOS. | CPU-024 | DESCARTE DE ENTULHO/METRALHA/RCC EM ATERRO CONVENIADO | T | 666,94 | | | R\$ - | R\$ - |
| 5.1.13 | SINAPI | 98531 | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024 | UND | 12,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 5.1.14 | COMPOS. | CPU-079 | EMPILHAMENTO E PALETIZAÇÃO DE BLOCOS DE PISO INTETRAVADO/MEIO-FIO INCLUSO ISOLAMENTO COM ISOFILME (1,20 X 1,20 X 1,20) | UND | 209,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 5.1.15 | COMPOS. | CPU-080 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PALLETS COM PISO INTETRAVADO/MEIO-FIO, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM | T | 336,60 | | | R\$ - | R\$ - |
| 5.1.16 | SINAPI | 100952 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 2.187,90 | | | R\$ - | R\$ - |
| 5.2 | | | TRABALHOS EM TERRA | | | | | | |
| 5.2.1 | COMPOS. | CPU-026 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA | M3 | 1.839,20 | | | R\$ - | R\$ - |
| 5.2.2 | SINAPI | 98525 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | M2 | 5.975,88 | | | R\$ - | R\$ - |
| 5.2.3 | SINAPI | 100974 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 | M3 | 2.603,54 | | | R\$ - | R\$ - |
| 5.2.4 | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | M3XKM | 34.106,37 | | | R\$ - | R\$ - |
| 5.2.5 | COMPOS. | CPU-027 | DESCARTE DE ESCAVAÇÕES DE MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIAS EM ATERRO CONVENIADO | T | 3.905,31 | | | R\$ - | R\$ - |
| 5.2.6 | COMPOS. | CPU-028 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - INCLUSO SOLO | M3 | 692,24 | | | R\$ - | R\$ - |
| 5.2.7 | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | M3XKM | 16.538,52 | | | R\$ - | R\$ - |
| 5.2.8 | SINAPI | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 771,06 | | | R\$ - | R\$ - |
| 6 | | | FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS | | | | | R\$ - | - |
| 6.1 | | | FUNDAÇÃO / ESTRUTURAS | | | | | | |
| 6.1.1 | COMPOS. | CPU-030 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA MURO CONCRETO CICLÓPICO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES | M2 | 1.466,20 | | | R\$ - | R\$ - |
| 6.1.2 | SINAPI | 106673 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 | M2 | 1.307,80 | | | R\$ - | R\$ - |
| 6.1.3 | SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 1.307,80 | | | R\$ - | R\$ - |
| 6.1.4 | SINAPI | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | 1.307,80 | | | R\$ - | R\$ - |
| 6.1.5 | COMPOS. | CPU-031 | MELHORAMENTO DO SOLO COM PÓ DE BRITA, COMPACTADO EM CAMADAS DE 10 CM UTILIZANDO PLACA VIBRATÓRIA | M3 | 160,40 | | | R\$ - | R\$ - |
| 6.1.6 | COMPOS. | CPU-032 | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO | M3 | 529,99 | | | R\$ - | R\$ - |
| 6.1.7 | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | M3XKM | 3.721,97 | | | R\$ - | R\$ - |
| 6.1.8 | SINAPI | 97086 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 | M2 | 103,38 | | | R\$ - | R\$ - |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|--------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA BASE: | abril-26 |
| REGIME TRIBUTÁRIO: | |
| PERÍODO (MESES): | 10 MESES |
| BDI DIFERENCIADO | |
| BDI SERVIÇOS | |
| REVISÃO: | R01 |

| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT | R\$ UNITÁRIO (S/ BDI) | BDI | R\$ UNITÁRIO (C/ BDI) | R\$ TOTAL |
|-------|---------|---------|--|-------|----------|-----------------------|-----|-----------------------|-----------|
| 6.1.9 | COMPOS. | CPU-072 | BANCO ARQUEADO TIPO PRISMA COM FIXAÇÃO DE BASE NO SOLO COM ACABAMENTO GRANULÍTICO - COR NATURAL, DIMENSÕES (60 X 200 X 45)CM - TRATAMENTO DO TIPO ENVERNIZAMENTO OU HIDRORREPELENTE COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 24,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 6.2 | | | RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL | | | | | | |
| 6.2.1 | COMPOS. | CPU-036 | ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR GALVANIZADO PARA FORMAS COM CAPACIDADE DE 3.200 A 1.600 KG POR UNIDADE - REGULÁVEL DE 1,8 A 3,0 M - UTILIZAÇÃO DE 20 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA | UND | 40,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 6.2.2 | COMPOS. | CPU-037 | PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO (SUPERFÍCIE DE CONCRETO) E ARMADURA POR ESCOVAMENTO MANUAL | M2 | 20,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 6.2.3 | COMPOS. | CPU-039 | APICOAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO | M2 | 20,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 6.2.4 | COMPOS. | CPU-038 | RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS E ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO MECANIZADO, PROTEÇÃO COM PASSIVADOR ANTI-CORROSIVO, APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA EM EPOXI OU CIMENTICIA POLIMÉRICA, GRAUTEAMENTO FCK 25MPA E PINTURA ANTI-CARBONATAÇÃO | M | 40,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 7 | | | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | R\$ - |
| 7.1 | SINAPI | 100577 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2 | 3.435,31 | | | R\$ - | R\$ - |
| 7.2 | SINAPI | 96396 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | M3 | 303,03 | | | R\$ - | R\$ - |
| 7.3 | COMPOS. | CPU-088 | PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO | M2 | 99,93 | | | R\$ - | R\$ - |
| 7.4 | COMPOS. | CPU-040 | REPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM | M2 | 333,10 | | | R\$ - | R\$ - |
| 7.5 | COMPOS. | CPU-043 | ASSENTAMENTO DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA INTERTRAVADA, DIMENSÕES 40X20CM, ESPESSURA DE 6CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL/HORIZONTAL DAS PEÇAS E COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA ESPESSURA 5CM | M2 | 854,18 | | | R\$ - | R\$ - |
| 7.6 | COMPOS. | CPU-044 | FORNECIMENTO DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA INTERTRAVADA, DIMENSÕES 40X20CM, ESPESSURA 6CM | M2 | 854,18 | | | R\$ - | R\$ - |
| 7.7 | COMPOS. | CPU-082 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO NATURAL COM 10CM DE ESPESSURA, MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO POLIDO, ARMADO COM TELA Q196 | M2 | 2.905,26 | | | R\$ - | R\$ - |
| 7.8 | COMPOS. | CPU-087 | POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO | M2 | 1.089,44 | | | R\$ - | R\$ - |
| 7.9 | COMPOS. | CPU-083 | EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO TIPO PLACA RETANGULAR DE 20 X 40 CM, ESPESSURA 8 CM, COM PIGMENTAÇÃO (COR DE ACORDO COM PROJETO), RESISTÊNCIA DE 35MPA E DUPLA CAMADA DE Prensagem, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL/HORIZONTAL DAS PEÇAS E COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA ESPESSURA 5CM | M2 | 5.345,19 | | | R\$ - | R\$ - |
| 7.10 | COMPOS. | CPU-084 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO PIGMENTADO COM 10CM DE ESPESSURA, MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO POLIDO, ARMADO COM TELA Q196 | M2 | 364,20 | | | R\$ - | R\$ - |
| 7.11 | SINAPI | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 163,47 | | | R\$ - | R\$ - |
| 7.12 | SINAPI | 100322 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. | M3 | 27,60 | | | R\$ - | R\$ - |
| 7.13 | SINAPI | 100323 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. | M3 | 355,48 | | | R\$ - | R\$ - |
| 7.14 | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | M3XKM | 9.674,14 | | | R\$ - | R\$ - |
| 7.15 | COMPOS. | CPU-045 | FORNECIMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM BORRACHA GRANULADA RECICLADA INTEIRIÇA COM ACABAMENTO EM EPDM, MOLDADA IN LOCO COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE, DRENANTE E COM ABSORÇÃO DE ALTO IMPACTO, COR CONFORME PROJETO | M2 | 1.089,44 | | | R\$ - | R\$ - |
| 7.16 | COMPOS. | CPU-085 | ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM BORRACHA GRANULADA RECICLADA INTEIRIÇA COM ACABAMENTO EM EPDM, MOLDADA IN LOCO COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE, DRENANTE E COM ABSORÇÃO DE ALTO IMPACTO, COR CONFORME PROJETO (INCLUSIVE PREPARAÇÃO DO CONTRAPISO DE CONCRETO) | M2 | 1.089,44 | | | R\$ - | R\$ - |
| 7.17 | COMPOS. | CPU-041 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO EM TRECHO RETO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA, COM CHANFRO EM UMA FACE E POLIMENTO NAS FACES FRONTAIS, SUPERIOR E CHANFRO, REJUNTADO COM ARGAMASSA, NAS DIMENSÕES DE (0,15x0,30x1,00M) E CHANFRO ANGULADO 45° (2x2cm) HIDROJATEADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO | M | 612,34 | | | R\$ - | R\$ - |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|--------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA BASE: | abril-26 |
| REGIME TRIBUTÁRIO: | |
| PERÍODO (MESES): | 10 MESES |
| BDI DIFERENCIADO | |
| BDI SERVIÇOS | |
| REVISÃO: | R01 |

| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT | R\$ UNITÁRIO (S/ BDI) | BDI | R\$ UNITÁRIO (C/ BDI) | R\$ TOTAL |
|------------|---------|---------|---|------|-----------|-----------------------|-----|-----------------------|--------------|
| 7.18 | COMPOS. | CPU-042 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO EM TRECHO CURVO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA, COM CHANFRO EM UMA FACE E POLIMENTO NAS FACES FRONTAIS, SUPERIOR E CHANFRO, REJUNTADO COM ARGAMASSA, NAS DIMENSÕES DE (0,15x0,30x1,00m) E CHANFRO ANGULADO 45° (2x2cm) HIDROJATEADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO | M | 97,96 | | | R\$ - | R\$ - |
| 7.19 | COMPOS. | CPU-086 | ASSENTAMENTO DE ARREIMATE DE CONCRETO, DUPLA CAMADA DE Prensagem, cor natural, comprimento 1,00M / ALTURA 30CM / LARGURA 15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 659,50 | | | R\$ - | R\$ - |
| 7.20 | SINAPI | 105003 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 | UND | 8,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 7.21 | SINAPI | 100947 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 25.641,66 | | | R\$ - | R\$ - |
| 8 | | | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | R\$ - |
| 8.1 | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 4,76 | | | R\$ - | R\$ - |
| 8.2 | COMPOS. | CPU-034 | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FIBRA DE VIDRO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00 | UND | 17,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 8.3 | SINAPI | 102991 | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025 | M | 272,20 | | | R\$ - | R\$ - |
| 8.4 | SINAPI | 94871 | TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | M | 72,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 8.5 | SINAPI | 99063 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024 | M | 272,20 | | | R\$ - | R\$ - |
| 8.6 | SINAPI | 89512 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 60,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 8.7 | SINAPI | 89509 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 12,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 8.8 | SINAPI | 95694 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UND | 4,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 8.9 | SINAPI | 106672 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 | M2 | 197,60 | | | R\$ - | R\$ - |
| 8.10 | SINAPI | 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | 197,60 | | | R\$ - | R\$ - |
| 8.11 | SINAPI | 95240 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | M2 | 197,60 | | | R\$ - | R\$ - |
| 8.12 | COMPOS. | CPU-035 | RALO LINEAR COM COLETORA SIFONADA - 10X100CM - SAÍDA - Ø50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 2,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ILUMINAÇÃO / SPDA | | | | | | R\$ - |
| 9.1 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | |
| 9.1.1 | COMPOS. | CPU-061 | REMOÇÃO DE POSTE, INCLUINDO DESENERGENIZAÇÃO, RETIRADA DE LUMINÁRIAS E QUADROS | UND | 47,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.1.2 | COMPOS. | CPU-059 | FORNECIMENTO DE PADRÃO DE ENTREGA DE ENERGIA ELÉTRICA (PDE) PARA CIRCUITOS EXCLUSIVOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | UND | 2,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.1.3 | COMPOS. | CPU-060 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM FIBRA DE VIDRO COM DISJUNTORES E ACESSÓRIOS PARA | UND | 2,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.1.4 | COMPOS. | CPU-062 | 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 | 86,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.1.5 | SINAPI | 97668 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 1.986,43 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.1.6 | SINAPI | 97667 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 386,40 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.1.7 | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 355,92 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.1.8 | SINAPI | 106672 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 | M2 | 711,84 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.1.9 | SINAPI | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 348,98 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.1.10 | COMPOS. | CPU-063 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA SUBTERRÂNEA - REDE ELÉTRICA ABAIXO - 7,6CM X 300M | M | 1.986,43 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.1.11 | SINAPI | 97882 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UND | 260,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.1.12 | COMPOS. | CPU-066 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO 40X40X7CM PARA CAIXAS DE PASSAGEM | UND | 260,00 | | | R\$ - | R\$ - |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|--------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA BASE: | abril-26 |
| REGIME TRIBUTÁRIO: | |
| PERÍODO (MESES): | 10 MESES |
| BDI DIFERENCIADO | |
| BDI SERVIÇOS | |
| REVISÃO: | R01 |

| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT | R\$ UNITÁRIO (S/ BDI) | BDI | R\$ UNITÁRIO (C/ BDI) | R\$ TOTAL |
|--------|---------|---------|--|-----|----------|-----------------------|-----|-----------------------|-----------|
| 9.1.13 | SINAPI | 91929 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 6.152,12 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.1.14 | SINAPI | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 3.656,20 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.1.15 | COMPOS. | CPU-067 | CABO DE COBRE PP, 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 2.373,40 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.1.16 | SINAPI | 95728 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | M | 122,10 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.1.17 | COMPOS. | CPU-068 | FIXAÇÃO DE ELETRODUTO APARENTE COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA - 1" | UND | 80,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.1.18 | SINAPI | 95818 | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 44,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.1.19 | SINAPI | 97885 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AF_12/2020 | UND | 4,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.1.20 | COMPOS. | CPU-047 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO 100X100X7CM PARA CAIXAS DE PASSAGEM | UND | 4,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.1.21 | COMPOS. | CPU-048 | CAIXILHO PARA TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO: 1,00 X 1,00 M | UND | 4,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.1.22 | COMPOS. | CPU-089 | CAIXILHO PARA TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO: 0,40 X 0,40 M | UND | 260,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.1.23 | 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 | 2.688,80 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.2 | | | ILUMINAÇÃO | | | | | | |
| 9.2.1 | COMPOS. | CPU-069 | INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO PARA POSTES, INCLUSO ESCAVAÇÃO, LASTRO DE PISO PARA FUNDO DE VALA, COLOCAÇÃO DE CHUMBADORES, EXECUÇÃO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO (DIMENSÕES: 0,80 X 0,80 X 0,60) E MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTO PARA INSTALAÇÃO DOS POSTES | UND | 125,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.2.2 | COMPOS. | CPU-070 | FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE POSTE 6M E/OU 7M COM 5 PROJETORES: CONJUNTO COM POSTE TOTAL H=6M COM 5 PROJETORES ORIENTÁVEIS, SENDO PROJETOR ORIENTÁVEL Ø143X230MM MÓDULO DE 400MM LED NICHIA 50W 60° 3000K L70 5100LM IP67 IRC>85 50-60HZ COM BASE PARA RELÉ TELEGESTÃO TOMADA DE 7 PINOS NEMA DRIVER 0-10V PROTEÇÃO CONTRA SURTOS. A BASE DE FIXAÇÃO NO SOLO É ATRAVÉS DE CHUMBADORES. ACESSÓRIO PROJETORES: PESTANA. ACABAMENTO: BRANCO RAL 9010 PURE WHITE. (REFERÊNCIA: POWERLUM). | UND | 14,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.2.3 | COMPOS. | CPU-071 | FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE POSTE DECORATIVO 4M E/OU 5M 75W - CONJUNTO LUMINÁRIA + POSTE, 4M 75W 6724LM 3000K IP66 SIMÉTRICA MÉDIA E COM VIDRO FOSCO 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: BRANCO RAL 9010 PURE WHITE. MODELO: APF. (REFERÊNCIA: SONEBES LIGHTSOLUCE) | UND | 111,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.2.4 | COMPOS. | CPU-073 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA NO PISO (LED 35W - 2700K - LENTE 30° - 2280LM - IP67 - CORPO EM ALUMINIO INJETADO, ARO EM AÇO INOX RESISTENTE A CORROSÃO, MODULAR OU CHIP IMPRESSO, RANGE DE TENSÃO 120-277V, CLASSE DE ISOLAMENTO ELÉTRICO DO TIPO I, FREQUENCIA 60HZ, FATOR DE POTENCIA ≥ 0,92, DPS INTERNO COM CAPACIDADE DE PROTEÇÃO DE 10 KV, TEMPERATURA DE COR ENTRE 2.700K, IP67, IK09, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS DE USO, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO ANTIOFUSCANTE, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS - DIÂMETRO = 20CM. ACABAMENTO: PRETO | UND | 26,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.2.5 | COMPOS. | CPU-074 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA DE LED NO SOLO 6W, 3000K, 552LM, 50G, IP67, IK08, IRC>80. CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO FECHAMENTO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE ANTI UV 4MM. ACOMPANHA NICHIO DE PVC PARA INSTALAÇÃO EM PISO. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI MICROTERTURIZADA. LEDS HIGH POWER NICHIA. VIDA ÚTIL: 50.000H L70. ALIMENTAÇÃO: 80 A 250VAC COM DRIVER INCORPORADO. FACHOS: 50° ACESSÓRIOS: ANEL ANTIFURTO E GRELHA HONEYCOMB. DIMENSÕES: DIÂMETRO 100MM. PROFUNDIDADE 125MM.ACABAMENTO: BRANCO | UND | 26,00 | | | R\$ - | R\$ - |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|--------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA BASE: | abril-26 |
| REGIME TRIBUTÁRIO: | |
| PERÍODO (MESES): | 10 MESES |
| BDI DIFERENCIADO | |
| BDI SERVIÇOS | |
| REVISÃO: | R01 |

| ITEM | FORTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT | R\$ UNITÁRIO (S/ BDI) | BDI | R\$ UNITÁRIO (C/ BDI) | R\$ TOTAL |
|-------|---------|---------|--|-------|----------|-----------------------|-----|-----------------------|-----------|
| 9.2.6 | COMPOS. | CPU-075 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA EMBUTIDA EM PISO (LED 22W LENTE 28º 2700K IP67 DIFUSOR EM VIDRO 28º, 1730LM 78M/W, CORPO EM ALUMINIO INJETADO, TENSÃO 127V-277V, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, TEMP. DE OPERAÇÃO -30/50°C, IK09, 50/60HZ, ISOLAMENTO CLASSE I, DRIVER DIMERIZÁVEL, VIDA UTIL 60.000HRS - COR DE ACABAMENTO PRETO RAL9005) | UND | 56,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.2.7 | COMPOS. | CPU-076 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARANDELA EM LED SOBREPOR FACHO SIMPLES, POTÊNCIA 9W, FLUXO LUMINOSO LED 828LM, TEMPERATURA DE COR 3000K. FACHO 40º. IP67. IK08. IRC>80. CORPO EM TUBO DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E USINADO. FECHAMENTO SUPERIOR EM ACRÍLICO. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI MICROTERTURIZADA. LEDS HIGH POWER NICHIA. VIDA ÚTIL: 50.000H L70. ALIMENTAÇÃO: 80 A 250VAC COM DRIVER INCORPORADO. FIXAÇÃO PARAFUSADO DIRETAMENTE EM ALVENARIA. SUPORTE COMPATÍVEL COM CAIXA DE PASSAGEM 4X2". GARANTIA MÍNIMA 5 ANOS. ACABAMENTO CORTEN. DIMENSÃO: INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE ILUMINAÇÕES EMBUTIDAS EM SOLO, INCLUSO ESCAVAÇÃO, EXECUÇÃO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO (DIMENSÕES: 0,30 X 0,30 X 0,50) | UND | 40,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.2.8 | COMPOS. | CPU-081 | INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE ILUMINAÇÕES EMBUTIDAS EM SOLO, INCLUSO ESCAVAÇÃO, EXECUÇÃO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO (DIMENSÕES: 0,30 X 0,30 X 0,50) | UND | 108,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.3 | | | SPDA | | | | | | |
| 9.3.1 | SINAPI | 96985 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UND | 242,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.3.2 | SINAPI | 104750 | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UND | 242,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.3.3 | SINAPI | 104752 | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UND | 854,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.3.4 | COMPOS. | CPU-064 | CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 137,50 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.3.5 | COMPOS. | CPU-065 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALCAO | UND | 125,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 9.3.6 | COMPOS. | CPU-090 | SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 125,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 10 | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | R\$ - | R\$ - |
| 10.1 | SINAPI | 102098 | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020 | M3 | 18,04 | | | R\$ - | R\$ - |
| 10.2 | SINAPI | 102332 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 1.298,88 | | | R\$ - | R\$ - |
| 10.3 | SINAPI | 102332 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 623,46 | | | R\$ - | R\$ - |
| 10.4 | SINAPI | 104789 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 1,88 | | | R\$ - | R\$ - |
| 10.5 | SINAPI | 96396 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | M3 | 67,73 | | | R\$ - | R\$ - |
| 10.6 | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 428,12 | | | R\$ - | R\$ - |
| 10.7 | SINAPI | 104737 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | 240,94 | | | R\$ - | R\$ - |
| 10.8 | COMPOS. | CPU-053 | LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 | M3 | 119,45 | | | R\$ - | R\$ - |
| 10.9 | SINAPI | 100974 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | M3XKM | 258,87 | | | R\$ - | R\$ - |
| 10.10 | SINAPI | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | M3XKM | 7.374,10 | | | R\$ - | R\$ - |
| 10.11 | COMPOS. | CPU-024 | DESCARTE DE ENTULHO/METRALHA/RCC EM ATERRO CONVENIADO | T | 37,34 | | | R\$ - | R\$ - |
| 10.12 | COMPOS. | CPU-027 | DESCARTE DE ESCAVAÇÕES DE MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIAS EM ATERRO CONVENIADO | T | 350,95 | | | R\$ - | R\$ - |
| 10.13 | SINAPI | 104085 | TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 | M | 177,66 | | | R\$ - | R\$ - |
| 10.14 | COMPOS. | CPU-054 | TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 183,45 | | | R\$ - | R\$ - |
| 10.15 | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | 1,51 | | | R\$ - | R\$ - |
| 10.16 | SINAPI | 97975 | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UND | 7,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 10.17 | COMPOS. | CPU-055 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPÁ 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UND | 7,00 | | | R\$ - | R\$ - |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|--------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA BASE: | abril-26 |
| REGIME TRIBUTÁRIO: | |
| PERÍODO (MESES): | 10 MESES |
| BDI DIFERENCIADO | |
| BDI SERVIÇOS | |
| REVISÃO: | R01 |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT | R\$ UNITÁRIO (S/ BDI) | BDI | R\$ UNITÁRIO (C/ BDI) | R\$ TOTAL |
|-----------|---------|---------|--|------------|----------|-----------------------|-----|-----------------------|--------------|
| 10.18 | COMPOS. | CPU-056 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ABASTECIMENTO | UND | 8,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 11 | | | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | | R\$ - |
| 11.1 | COMPOS. | CPU-046 | LAVAGEM DE FACHADA/PAREDES COM HIDROJATEAMENTO, EXCLUSIVE ANDAIME METÁLICO, TIPO FIXO/TORRE/SUSPENSO, PARA | M2 | 383,22 | | | R\$ - | R\$ - |
| 11.2 | COMPOS. | CPU-049 | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA | M2 | 383,22 | | | R\$ - | R\$ - |
| 11.3 | SINAPI | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | M2 | 383,22 | | | R\$ - | R\$ - |
| 11.4 | COMPOS. | CPU-050 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA | M2 | 383,22 | | | R\$ - | R\$ - |
| 11.5 | SINAPI | 95626 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | M2 | 383,22 | | | R\$ - | R\$ - |
| 11.6 | SINAPI | 20193 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI | M2XME S | 28,80 | | | R\$ - | R\$ - |
| 11.7 | SINAPI | 97063 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 | M2 | 144,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 11.8 | SINAPI | 87904 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. | M2 | 55,60 | | | R\$ - | R\$ - |
| 11.9 | COMPOS. | CPU-051 | REVESTIMENTO PARA BANCO EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, INCLUSIVE POLIMENTO | M2 | 148,28 | | | R\$ - | R\$ - |
| 12 | | | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | R\$ - |
| 12.1 | SINAPI | 97637 | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 2.814,44 | | | R\$ - | R\$ - |
| 12.2 | COMPOS. | CPU-057 | ELABORAÇÃO DE AS-BUILT (DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ | UND | 1,00 | | | R\$ - | R\$ - |
| 12.3 | COMPOS. | CPU-058 | LIMPEZA FINAL DE OBRA | M2 | 8.779,18 | | | R\$ - | R\$ - |

| | | |
|----------------------|------------|----------------------|
| TOTAL C/ BDI: | R\$ | 11.504.970,79 |
|----------------------|------------|----------------------|



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE

LOCAL: AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UND | DIMENSÕES | | | | | TOTAL |
|----------|---|-----|-------------|---------|--------|------|-------|----------|
| | | | COMPRIMENTO | LARGURA | ALTURA | QTDE | TAXA | |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS | UND | | | | | | 1,00 |
| | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| 2 | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | |
| 2.1 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | | | | | | 16,00 |
| | PLACA DE OBRA - 2 UND (1 PARA CADA JARDIM) | | 4,00 | | 2,00 | 2,00 | | 16,00 |
| 2.2 | LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO) | MÊS | | | | | MESES | 10,00 |
| | LOCAÇÃO CONTAINER - ALMOXARIFADO | | | | | 1,00 | 10,00 | 10,00 |
| 2.3 | LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E COM 1 SANITÁRIO) | MÊS | | | | | MESES | 20,00 |
| | LOCAÇÃO CONTAINER - ESCRITÓRIO - FISCALIZAÇÃO | | | | | 1,00 | 10,00 | 10,00 |
| | LOCAÇÃO CONTAINER - ESCRITÓRIO - EXECUTORA | | | | | 1,00 | 10,00 | 10,00 |
| 2.4 | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO TIPO STANDARD, COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS (INCLUINDO CUSTO DE LOCAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA) | MÊS | | | | | MESES | 40,00 |
| | BANHEIROS QUÍMICOS | | | | | 4,00 | 10,00 | 40,00 |
| 2.5 | MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER | UND | | | | | | 6,00 |
| | MOB/DESMOB CONTAINERES | | | | | 3,00 | 2,00 | 6,00 |
| 2.6 | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024 | UND | | | | | | 16,00 |
| | CORTES - LADO TERRA | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | | 8,00 | 8,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | | 8,00 | 8,00 |
| 2.7 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS | M2 | | | | | | 20,00 |
| | CENTRAL ARMADURAS | | 5,00 | 4,00 | | | | 20,00 |
| 2.8 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS | M2 | | | | | | 20,00 |
| | CENTRAL CONCRETO/FORMAS | | 5,00 | 4,00 | | | | 20,00 |
| 2.9 | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA | UND | | | | | | 2,00 |
| | RESERVATÓRIO ELEVADO 2000 LITROS - USO CANTEIROS | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | RESERVATÓRIO ELEVADO 2000 LITROS - USO OBRA | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| 2.10 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M2 | | | | | | 2.814,44 |
| | LADO TERRA | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 353,70 | | 2,00 | | | 707,40 |
| | 3º JARDIM | | 357,52 | | 2,00 | | | 715,04 |
| | LADO MAR | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 348,00 | | 2,00 | | | 696,00 |
| | 3º JARDIM | | 348,00 | | 2,00 | | | 696,00 |
| 2.11 | INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024 | M | | | | | | 1.407,22 |
| | LADO TERRA | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 353,70 | | | | | 353,70 |
| | 3º JARDIM | | 357,52 | | | | | 357,52 |
| | LADO MAR | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 348,00 | | | | | 348,00 |
| | 3º JARDIM | | 348,00 | | | | | 348,00 |
| 2.12 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TAPUME E GRADE DE ISOLAMENTO | M2 | | | | | | 300,00 |
| | LADO MAR | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 75,00 | | 2,00 | | | 150,00 |
| | 3º JARDIM | | 75,00 | | 2,00 | | | 150,00 |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE | | | | | | |
|--------------------|--|-----|--------|-------|------|--------|----------|
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE | | | | | | |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | | | |
| 2.13 | 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 | | | | | 300,00 |
| | LADO MAR | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 75,00 | | 2,00 | | 150,00 |
| | 3º JARDIM | | 75,00 | | 2,00 | | 150,00 |
| 2.14 | SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE E CVALETE | M | | | | | 300,00 |
| | LADO MAR / TERRA | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 75,00 | | | 2,00 | 150,00 |
| | 3º JARDIM | | 75,00 | | | 2,00 | 150,00 |
| 2.15 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) | M | | | | | 1,00 |
| | ENTR. ENERGIA | | | | | 1,00 | 1,00 |
| 2.16 | INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA | UND | | | | | 80,00 |
| | LADO MAR / TERRA | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | 20,00 | 40,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | 20,00 | 40,00 |
| 2.17 | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA COM MOTOR A DIESEL | H | | | | | 1.000,00 |
| | GERADOR REBOCÁVEL PARA UTILIZAÇÃO PARCIAL | | | | | 100,00 | 1.000,00 |
| 2.18 | LOCAÇÃO DE TORRE DE ILUMINAÇÃO COM 04 REFLETORES EM LED (ALTURA 8M) COM MOTOR A DIESEL | H | | | | | 400,00 |
| | TORRE ILUMINAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO PARCIAL | | | | | 40,00 | 400,00 |
| 2.19 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M | MÊS | | | | | 8,00 |
| | RETROESCAVADEIRA A DISPOSIÇÃO PARA SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | 8,00 |
| 2.20 | LOCAÇÃO DA OBRA COM CRAVAÇÃO DE PIQUETES EM MADEIRA | M | | | | | 1.475,60 |
| | 1º JARDIM (LADO MAR) | | | | | | |
| | PERÍMETRO ESPAÇO VENTO G (PROJ. ARQUITETÔNICO 03/11) | | 24,40 | | | 4,00 | 97,60 |
| | PERÍMETRO VENTO M E PLANTA P (PROJ. ARQUITETÔNICO 03/11) | | 29,10 | | | 2,00 | 58,20 |
| | PERÍMETRO VENTO M E PLANTA P (PROJ. ARQUITETÔNICO 03/11) | | | 18,95 | | 2,00 | 37,90 |
| | ESPAÇO ÁREA VERDE (PROJ. ARQUITETÔNICO 03/11) | | 12,00 | | | 4,00 | 48,00 |
| | ESPAÇO CAIXA DE AREIA (PROJ. ARQUITETÔNICO 03/11) | | 35,10 | | | 2,00 | 70,20 |
| | ESPAÇO CAIXA DE AREIA (PROJ. ARQUITETÔNICO 03/11) | | | 20,20 | | 2,00 | 40,40 |
| | ESPAÇO ÁRVORE P (PROJ. ARQUITETÔNICO 03/11) | | 9,00 | | | 4,00 | 36,00 |
| | ESPAÇO TERRA M (PROJ. ARQUITETÔNICO 03/11) | | 13,00 | | | 4,00 | 52,00 |
| | LOCAÇÃO DAS SAPATAS CORRIDAS (PROJ. ESTRUTURAL 01/02) | | 160,00 | | | | 160,00 |
| | LOCAÇÃO DOS MUROS CICLÓPICOS (PROJ. ESTRUTURAL 01/02) | | 181,00 | | | | 181,00 |
| | 3º JARDIM (LADO MAR) | | | | | | |
| | LOCAÇÃO OBRA - PERÍMETRO ESPAÇO VENTO G (PROJ. ARQUITETÔNICO 03/12) | | 24,40 | | | 4,00 | 97,60 |
| | LOCAÇÃO OBRA - PERÍMETRO VENTO M E PLANTA P (PROJ. ARQUITETÔNICO 03/12) | | 29,10 | | | 2,00 | 58,20 |
| | LOCAÇÃO OBRA - PERÍMETRO VENTO M E PLANTA P (PROJ. ARQUITETÔNICO 03/12) | | | 18,95 | | 2,00 | 37,90 |
| | LOCAÇÃO DE OBRA - ESPAÇO ÁREA VERDE (PROJ. ARQUITETÔNICO 03/12) | | 12,00 | | | 4,00 | 48,00 |
| | LOCAÇÃO DE OBRA - ESPAÇO CAIXA DE AREIA (PROJ. ARQUITETÔNICO 03/12) | | 35,10 | | | 2,00 | 70,20 |
| | LOCAÇÃO DE OBRA - ESPAÇO CAIXA DE AREIA (PROJ. ARQUITETÔNICO 03/12) | | | 20,20 | | 2,00 | 40,40 |
| | LOCAÇÃO DE OBRA - ESPAÇO ÁRVORE P (PROJ. ARQUITETÔNICO 03/12) | | 9,00 | | | 4,00 | 36,00 |
| | LOCAÇÃO DE OBRA - ESPAÇO TERRA M (PROJ. ARQUITETÔNICO 03/12) | | 13,00 | | | 4,00 | 52,00 |
| | LOCAÇÃO DAS SAPATAS CORRIDAS (PROJ. ESTRUTURAL 02/02) | | 72,00 | | | | 72,00 |
| | LOCAÇÃO DOS MUROS CICLÓPICOS (PROJ. ESTRUTURAL 02/02) | | 182,00 | | | | 182,00 |
| 2.21 | LOCAÇÃO DE CONJUNTO COM 2 CONTAINERS 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA VESTIÁRIO E SANITÁRIOS, INCLUINDO 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO EM CADA UM DOS CONTAINERS | MÊS | | | | | 10,00 |
| | LOCAÇÃO DE 2 CONTAINERS PARA SANITÁRIO/VESTIÁRIOS | | | | | 1,00 | 10,00 |
| 2.22 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS | M2 | | | | | 42,00 |
| | REFEITÓRIO PROVISÓRIO | | 6,00 | 7,00 | | | 42,00 |
| 3 | VIGILÂNCIA DA OBRA | | | | | | |
| 3.1 | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | | | | | 40,00 |
| | 2 VIGIAS - ESCALA 12 X 36 HORAS | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | 2,00 | 20,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | 2,00 | 20,00 |
| 3.2 | POSTO DE VIGILÂNCIA ARMADA NOTURNA EM ESCALA 12:36H COM INTRAJORNADA | MÊS | | | | | 20,00 |
| | 1 POSTO DE VIGILÂNCIA NOTURNA PARA CADA OBRA | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | 1,00 | 10,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | 1,00 | 10,00 |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE

LOCAL: AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| 4 EQUIPES ESPECIALIZADAS | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----|--|--------|------|------|----------|--------------|----------|
| 4.1 | EQUIPE DE TOPOGRAFIA COMPOSTA POR 1 TOPÓGRAFO E 2 AUXILIARES | MÊS | | | | | | MESES | 10,00 |
| | EQUIPE DE TOPOGRAFIA | | | | | | | 10,00 | 10,00 |
| 4.2 | EQUIPE DE LABORATÓRIO DE CONCRETO COMPOSTA POR 1 TÉCNICO DE LABORATÓRIO E 2 AUXILIARES | MÊS | | | | | | MESES | 6,00 |
| | EQUIPE LABORATÓRIO DE CONCRETO | | | | | | | 6,00 | 6,00 |
| 5 DEMOLIÇÕES E TRABALHOS EM TERRA | | | | | | | | | |
| 5.1 | DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES | | | | | | | | |
| 5.1.1 | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | | | | | | | 2.889,08 |
| | LADO TERRA - PEDRA PORTUGUESA | | | | | | | | |
| | 1º JARDIM (PCR-GABPE-OPR-01 E 03 JARDINS-PE-ARQ-R00 02/04) | | | | | | 169,85 | | 169,85 |
| | 3º JARDIM (PCR-GABPE-OPR-01 E 03 JARDINS-PE-ARQ-R00 04/04) | | | | | | 162,93 | | 162,93 |
| | LADO MAR | | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | | 1.444,54 | | 1.444,54 |
| | 3º JARDIM | | | | | | 1.444,54 | | 1.444,54 |
| 5.1.2 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | M2 | | | | | | | 2.509,42 |
| | LADO TERRA | | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | | 1.197,74 | | 1.197,74 |
| | 3º JARDIM | | | | | | 1.311,68 | | 1.311,68 |
| 5.1.3 | REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO FIO EM PEDRA (GNAISSE, BASALTO, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | M | | | | | | | 709,29 |
| | LADO TERRA | | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | 352,42 | | | | | 352,42 |
| | 3º JARDIM | | | 356,87 | | | | | 356,87 |
| 5.1.4 | REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO | UND | | | | | | | 22,00 |
| | LADO TERRA | | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | | 11,00 | | 11,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | | 11,00 | | 11,00 |
| 5.1.5 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | | | | | | | 27,68 |
| | BANCOS / ALEGRETES | | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | 50,72 | 0,50 | 0,50 | | | 12,68 |
| | 3º JARDIM | | | 60,00 | 0,50 | 0,50 | | | 15,00 |
| 5.1.6 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | | | | | | | 215,77 |
| | BANCOS / ALEGRETES | | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | 100,55 | 0,90 | | | | 90,49 |
| | 3º JARDIM | | | 139,20 | 0,90 | | | | 125,28 |
| 5.1.7 | REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | | | | | | | 18,93 |
| | TAMPAS DAS CAIXAS | | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | | | | |
| | CAIXA DE ESGOTO | | | 3,14 | 0,60 | | 4,00 | | 7,53 |
| | CAIXA DE DRENAGEM | | | 1,00 | 0,30 | | 6,00 | | 1,80 |
| | CAIXA DE PASSAGEM | | | 1,00 | 0,80 | | 5,00 | | 4,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | | | | |
| | CAIXA DE DRENAGEM | | | 1,00 | 0,30 | | 8,00 | | 2,40 |
| | CAIXA DE PASSAGEM | | | 0,80 | 0,80 | | 5,00 | | 3,20 |
| 5.1.8 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE | M3 | | | | | | | 65,96 |
| | MURETA CONCRETO - LADO MAR | | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | 235,59 | 0,40 | 0,35 | | | 32,98 |
| | 3º JARDIM | | | 235,59 | 0,40 | 0,35 | | | 32,98 |
| 5.1.9 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE BUSTO REVESTIDO EM MÁRMORE COM PLACA INFORMATIVA EM LATÃO E/OU ESCULTURAS EM CONCRETO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) | UND | | | | | | MOB / DESMOB | 28,00 |
| | 1º JARDIM | | | | | | | | |
| | ESCULTURAS | | | | | | 6,00 | 2,00 | 12,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | | | | |
| | ESCULTURAS | | | | | | 6,00 | 2,00 | 12,00 |
| | BUSTO | | | | | | 1,00 | 2,00 | 2,00 |
| | MARCO | | | | | | 1,00 | 2,00 | 2,00 |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE

LOCAL: AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| 5.1.10 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 | M3 | | | | | EMPOLAM. | 444,63 |
|--------|---|-------|----------------|------|------|----------|----------|----------|
| | ITEM 5.1.2 | | | | 0,10 | 2.509,42 | 1,25 | 313,67 |
| | ITEM 5.1.4 | | 0,13 | | | 22,00 | 1,25 | 3,46 |
| | ITEM 5.1.5 | | | | | 27,68 | 1,25 | 34,60 |
| | ITEM 5.1.6 | | | | 0,03 | 215,77 | 1,25 | 8,09 |
| | ITEM 5.1.7 | | | | 0,10 | 18,93 | 1,25 | 2,36 |
| | ITEM 5.1.8 | | | | | 65,96 | 1,25 | 82,45 |
| 5.1.11 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | | | | | DMT | 5.824,65 |
| | TRANSPORTE - VOLUME MATERIAL (ITEM 5.1.10) X DMT | | | | | 444,63 | 13,10 | 5.824,65 |
| 5.1.12 | DESCARTE DE ENTULHO/METRALHA/RCC EM ATERRO CONVENIADO | T | | | | | T/M3 | 666,94 |
| | DESCARTE MATERIAL - TAXA 1,5 T/M3 CONFORME MANUAL SICRO DNIT | | | | | 444,63 | 1,50 | 666,94 |
| 5.1.13 | CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024 | UND | | | | | | 12,00 |
| | 1º JARDIM (3 ÁRVORES / 4 PALMEIRAS) | | | | | 7,00 | | 7,00 |
| | 3º JARDIM (4 ÁRVORES / 1 PALMEIRA) | | | | | 5,00 | | 5,00 |
| | EM CONFORMIDADE COM O PROJETO ARQUITETÔNICO (PRANCHA 01/11) E PAISAGISMO (PRANCHA 24/35) | | | | | | | - |
| 5.1.14 | EMPILHAMENTO E PALETIZAÇÃO DE BLOCOS DE PISO INTETRAVADO/MEIO-FIO INCLUSO ISOLAMENTO COM ISOFILME (1,20 X 1,20 X 1,20) | UND | COMPRIM. TOTAL | | | | | 209,00 |
| | VOLUME MÁXIMO DO PALLET = 1,26 M3 (CONSIDERANDO TAXA DE APROVEITAMENTO ÚTIL DE 70% POR SEGURANÇA) | | 1,20 | 1,00 | 1,50 | | 70% | 1,26 |
| | VOLUME DE REMOÇÃO DE MEIO-FIO - ITEM 5.1.3 | | 709,29 | 0,15 | 0,30 | | | 31,92 |
| | VOLUME DE REMOÇÃO DE PAVERS - ITEM 5.1.1 (QTDE APENAS DOS PAVERS, EXCETO PEDRA PORTUGUESA) | | | | 0,08 | 2.889,08 | | 231,12 |
| | SOMATÓRIO VOLUMES DIVIDIDO PELO VOLUME MÁXIMO DE CADA PALLET | | | | | 263,04 | 1,26 | 209,00 |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|----------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | | | |
|---------------|--|---|--|--|--|--------|-----------------|---------------|
| 5.1.15 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE PALLETS COM PISO INTETRAVADO/MEIO-FIO, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM | T | | | | | PESO (T) | 336,60 |
| | PALLETS - MEIO FIO - MÉDIA 4.500 KG = 4,5 T | | | | | 26,00 | 4,50 | 117,00 |
| | PALLETS - PAVER - MÉDIA 1.200 KG = 1,2 T | | | | | 183,00 | 1,20 | 219,60 |

| | | | | | | | | |
|---------------|---|------|--|--|--|--------|------------|-----------------|
| 5.1.16 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | | | | | DMT | 2.187,90 |
| | TRANSPORTE - MATERIAL PALETIZADO (ITEM 5.1.15) PARA DLU AVENIDA RECIFE - DMT = 6,5KM | | | | | 336,60 | 6,50 | 2.187,90 |

| | | | | | | | | |
|--------------|--|----|--|--|------|----------|------------------|-----------------|
| 5.2 | TRABALHOS EM TERRA | | | | | | | |
| 5.2.1 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA | M3 | | | | | ÁREA (M2) | 1.839,20 |
| | LADO TERRA | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | 0,10 | 1.190,16 | | 119,01 |
| | 3º JARDIM | | | | 0,10 | 1.307,46 | | 130,74 |
| | 1º JARDIM - ÁREA BANCO ALEGRETE | | | | 0,60 | 88,24 | | 52,94 |
| | 3º JARDIM - ÁREA BANCO ALEGRETE | | | | 0,60 | 117,08 | | 70,24 |
| | LADO MAR | | | | | | | |
| | VOLUME CORTE 1º JARDIM (1103-ORLAREC-1J-NA-DE-TER-0001-PE-R01 - 01/02) | | | | | 120,51 | | 120,51 |
| | VOLUME CORTE 3º JARDIM (1103-ORLAREC-3J-NA-DE-TER-0001-PE-R01 - 01/02) | | | | | 96,86 | | 96,86 |
| | MURO CONCRETO CICLÓPICO 1º JARDIM (1103-ORLAREC-1J-NA-DE-EST-0002-PE-01 02/02) | | | | | 624,45 | | 624,45 |
| | MURO CONCRETO CICLÓPICO 3º JARDIM (1103-ORLAREC-3J-NA-DE-EST-0002-PE-01 02/02) | | | | | 624,45 | | 624,45 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---|----|--|--|--|----------|--|-----------------|
| 5.2.2 | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | M2 | | | | | | 5.975,88 |
| | LIMPEZA CAMADA VEGETAL (1103-ORLAREC-1J-NA-DE-TER-0001-PE-R01 - 02/02) | | | | | 2.987,94 | | 2.987,94 |
| | LIMPEZA CAMADA VEGETAL (1103-ORLAREC-3J-NA-DE-TER-0001-PE-R01 - 02/02) | | | | | 2.987,94 | | 2.987,94 |

| | | | | | | | | |
|--------------|--|----|--|--|------|---------------|-----------------|-----------------|
| 5.2.3 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 | M3 | | | | | EMPOLAM. | 2.603,54 |
| | ITEM 5.2.1 | | | | | 1.839,20 | 1,20 | 2.207,04 |
| | ITEM 5.2.2 | | | | 0,10 | 5.975,88 | 1,10 | 657,34 |
| | DESCONTO - VOLUMES CORTE 1º / 3º JARDIM | | | | | 217,37 | 1,20 | - 260,84 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---|-------|--|--|--|----------|------------|------------------|
| 5.2.4 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | | | | | DMT | 34.106,37 |
| | TRANSPORTE - VOLUME MATERIAL ESCAVADO (ITEM 5.1.9) X DMT | M | | | | 2.603,54 | 13,10 | 34.106,37 |

| | | | | | | | | |
|--------------|--|---|--|--|--|----------|-------------|-----------------|
| 5.2.5 | DESCARTE DE ESCAVAÇÕES DE MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIAS EM ATERRO CONVENIADO | T | | | | | T/M3 | 3.905,31 |
| | DESCARTE MATERIAL - TAXA 1,5 T/M3 CONFORME MANUAL SICRO DNIT | | | | | 2.603,54 | 1,50 | 3.905,31 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---|----|--|--|--|---------------|--|-----------------|
| 5.2.6 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - INCLUSO SOLO | M3 | | | | | | 692,24 |
| | VOLUME ATERRO 1º JARDIM (1103-ORLAREC-1J-NA-DE-TER-0001-PE-R01 - 01/02) | | | | | 413,37 | | 413,37 |
| | VOLUME ATERRO 3º JARDIM (1103-ORLAREC-1J-NA-DE-TER-0001-PE-R01 - 01/02) | | | | | 496,24 | | 496,24 |
| | DESCONTO - VOLUMES CORTE 1º / 3º JARDIM | | | | | 217,37 | | - 217,37 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---|-------|--|--|--|--------|------------|------------------|
| 5.2.7 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | | | | | DMT | 16.538,52 |
| | TRANSPORTE - VOLUME MATERIAL 1º JARDIM JAZIDA X DMT | M | | | | 413,37 | 17,20 | 7.109,96 |
| | TRANSPORTE - VOLUME MATERIAL 3º JARDIM JAZIDA X DMT | M | | | | 496,24 | 19,00 | 9.428,56 |

| | | | | | | | | |
|--------------|--|----|--|--|--|--------|--|---------------|
| 5.2.8 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | | | | | | 771,06 |
| | MURO CONCRETO CICLÓPICO 1º JARDIM (1103-ORLAREC-1J-NA-DE-EST-0002-PE-01 02/02) | | | | | 385,53 | | 385,53 |
| | MURO CONCRETO CICLÓPICO 3º JARDIM (1103-ORLAREC-3J-NA-DE-EST-0002-PE-01 02/02) | | | | | 385,53 | | 385,53 |

6 FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS

| | | | | | | | | |
|--------------|--|----|--|--|--|--------|--|-----------------|
| 6.1 | FUNDAÇÃO / ESTRUTURAS | | | | | | | |
| 6.1.1 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA MURO CONCRETO CICLÓPICO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES | M2 | | | | | | 1.466,20 |
| | LADO MAR - PROJETO ESTRUTURAL | | | | | | | |
| | 1º JARDIM - (1103-ORLAREC-1J-NA-DE-EST-0002-PE-01 02/02) | | | | | 733,10 | | 733,10 |
| | 3º JARDIM - (1103-ORLAREC-3J-NA-DE-EST-0002-PE-01 02/02) | | | | | 733,10 | | 733,10 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---|----|--|--|--|--------|--|-----------------|
| 6.1.2 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 | M2 | | | | | | 1.307,80 |
| | LADO MAR - PROJETO ESTRUTURAL | | | | | | | |
| | 1º JARDIM - PRANCHA 02/02 - SAPATA CORRIDA (VOLUME 6,24 M3 / ESPESSURA 0,05M) | | | | | 124,80 | | 124,80 |
| | 1º JARDIM - PROJ ARQUITET. PRANCHA 01/11 - BASE PISO EMBORRACHADO | | | | | 38,38 | | 38,38 |
| | 1º JARDIM - PROJ ARQUITET. PRANCHA 01/11 - CALÇADA CONCRETO | | | | | 522,33 | | 522,33 |
| | 3º JARDIM - PRANCHA 02/02 - SAPATA CORRIDA (VOLUME 2,88 M3 / ESPESSURA 0,05M) | | | | | 57,60 | | 57,60 |
| | 3º JARDIM - PROJ ARQUITET. PRANCHA 01/11 - BASE PISO EMBORRACHADO | | | | | 33,81 | | 33,81 |
| | 3º JARDIM - PROJ ARQUITET. PRANCHA 01/11 - CALÇADA CONCRETO | | | | | 530,88 | | 530,88 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---|----|--|--|--|----------|--|-----------------|
| 6.1.3 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | | | | | | 1.307,80 |
| | ÁREA IDEM ITEM 6.1.2 | | | | | 1.307,80 | | 1.307,80 |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE

LOCAL: AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor Unitário | Valor Total |
|-------|---|---------|------------|----------------|----------------|
| 6.1.4 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | | | 1.307,80 |
| | ÁREA IDEM ITEM 6.1.2 | | | 1.307,80 | 1.307,80 |
| 6.1.5 | MELHORAMENTO DO SOLO COM PÓ DE BRITA, COMPACTADO EM CAMADAS DE 10 CM UTILIZANDO PLACA VIBRATÓRIA | M3 | | | 160,40 |
| | LADO MAR - PROJETO ARQUITETONICO - PRANCHA 01/12 E 01/11 | | | | |
| | CALÇADA EM CONCRETO - 1º JARDIM | | | 36,56 | 36,56 |
| | PISO / CALÇADÃO - 1º JARDIM | | | 43,34 | 43,34 |
| | CALÇADA EM CONCRETO - 3º JARDIM | | | 37,16 | 37,16 |
| | PISO / CALÇADÃO - 3º JARDIM | | | 43,34 | 43,34 |
| 6.1.6 | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO | M3 | | | 529,99 |
| | 1º JARDIM - MURO CONCRETO CICLOPICO (1103-ORLAREC-1J-NA-DE-EST-0002-PE-01 02/02) | | | 237,87 | 237,87 |
| | 1º JARDIM - PROJ. ARQUITETONICO 02/11 - BANCO CONCRETO CICLOPICO | | | 26,27 | 26,27 |
| | 3º JARDIM - MURO CONCRETO CICLOPICO (1103-ORLAREC-3J-NA-DE-EST-0002-PE-01 02/02) | | | 239,58 | 239,58 |
| | 3º JARDIM - PROJ. ARQUITETONICO 02/11 - BANCO CONCRETO CICLOPICO | | | 26,27 | 26,27 |
| 6.1.7 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | | | DMT 3.721,97 |
| | TRANSPORTE AGREGADO PEDRA RACHÃO | | | | |
| | 1º JARDIM - PROJ. ESTRUTURAL 02/02 - MURO CONCRETO CICLOPICO | | | 130,02 | 14,10 1.833,28 |
| | 3º JARDIM - PROJ. ESTRUTURAL 02/02 - MURO CONCRETO CICLOPICO | | | 133,95 | 14,10 1.888,69 |
| 6.1.8 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 | M2 | | | 103,38 |
| | FORMA PARA EXECUÇÃO PISOS EM CONCRETO / FORMATOS CIRCULARES | | | | |
| | 1º JARDIM | | 516,90 | 0,10 | 51,69 |
| | 3º JARDIM | | 516,90 | 0,10 | 51,69 |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE

LOCAL: AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | | | | |
|-------|---|-----|--|--|--|--|----------|----------|----------|
| 6.1.9 | BANCO ARQUEADO TIPO PRISMA COM FIXAÇÃO DE BASE NO SOLO COM ACABAMENTO GRANILÍTICO - COR NATURAL, DIMENSÕES (60 X 200 X 45)CM - TRATAMENTO DO TIPO ENVERNIZAMENTO OU HIDORREPELENTE COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | | | | | | | 24,00 |
| | SUBSTITUIÇÃO DE BANCOS ORLA - 1º E 3º JARDIM (12 UND PARA CADA JARDIM) | | | | | | 12,00 | 2,00 | 24,00 |
| 6.2 | RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL | | | | | | | | |
| 6.2.1 | ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR GALVANIZADO PARA FORMAS COM CAPACIDADE DE 3.200 A 1.600 KG POR UNIDADE - REGULÁVEL DE 1,8 A 3,0 M - UTILIZAÇÃO DE 20 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA | UND | | | | | | | 40,00 |
| | ESCORAMENTO METÁLICO PARA VIGAMENTO DOS PÓRTICOS, UMA UNIDADE A CADA 1,00M LINEARES | | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | | 20,00 | | 20,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | | 20,00 | | 20,00 |
| 6.2.2 | PREPARAÇÃO DO SUBTRATO (SUPERFÍCIE DE CONCRETO) E ARMADURA POR ESCOVAMENTO MANUAL | M2 | | | | | | | 20,00 |
| | (NOTA TÉCNICA SEPE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL PÓRTICOS 1º/3º JARDIM = 0,5 M2 / M) | | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | | 20,00 | | 10,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | | 20,00 | | 10,00 |
| 6.2.3 | APICOAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO | M2 | | | | | | | 20,00 |
| | (NOTA TÉCNICA SEPE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL PÓRTICOS 1º/3º JARDIM = 0,5 M2 / M) | | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | | 20,00 | | 10,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | | 20,00 | | 10,00 |
| 6.2.4 | RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS E ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO MECANIZADO, PROTEÇÃO COM PASSIVADOR ANTI-CORROSIVO, APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA EM EPOXI OU CIMENTICIA POLIMERICA, GRAUTEAMENTO FCK 25MPA E PINTURA ANTI-CARBONATAÇÃO | M | | | | | | | 40,00 |
| | (NOTA TÉCNICA SEPE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL PÓRTICOS 1º/3º JARDIM) | | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | | 20,00 | | 20,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | | 20,00 | | 20,00 |
| 7 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 7.1 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2 | | | | | | | 3.435,31 |
| | LADO TERRA | | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | | 1.624,92 | | 1.624,92 |
| | 3º JARDIM | | | | | | 1.810,39 | | 1.810,39 |
| 7.2 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | M3 | | | | | | | 303,03 |
| | LADO TERRA | | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | | 0,10 | 1.470,12 | 147,01 |
| | 3º JARDIM | | | | | | 0,10 | 1.560,27 | 156,02 |
| 7.3 | PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM | M2 | | | | | | | 99,93 |
| | LADO TERRA / PASSEIO (CONSIDERANDO PERDA NA REPOSIÇÃO DE 30%) | | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | | 170,10 | 30% | 51,03 |
| | 3º JARDIM | | | | | | 163,00 | 30% | 48,90 |
| 7.4 | REPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM | M2 | | | | | | | 333,10 |
| | LADO TERRA / PASSEIO | | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | | 170,10 | | 170,10 |
| | 3º JARDIM | | | | | | 163,00 | | 163,00 |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | | | | | | | | |
|---------------------------|--|-------|--|--|--|----------|-----------------|----------|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE | | | | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE | | | | | | | |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | | | | |
| 7.5 | ASSENTAMENTO DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA INTERTRAVADA, DIMENSÕES 40X20CM, ESPESSURA DE 6CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL/HORIZONTAL DAS PEÇAS E COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA ESPESSURA 5CM | M2 | | | | | | 854,18 |
| | LADO MAR - 1º E 3º JARDIM | | | | | | | |
| | 1º JARDIM - 1103-ORLAREC-1J-NA-DE-ARQ-0001-PE-R01 11/11 | | | | | 427,09 | | 427,09 |
| | 3º JARDIM - 1103-ORLAREC-3J-NA-DE-ARQ-0001-PE-R01 11/11 | | | | | 427,09 | | 427,09 |
| 7.6 | FORNECIMENTO DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA INTERTRAVADA, DIMENSÕES 40X20CM, ESPESSURA 6CM | M2 | | | | | | 854,18 |
| | ÁREA IDEM ITEM 7.7 | | | | | 854,18 | | 854,18 |
| 7.7 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO NATURAL COM 10CM DE ESPESSURA, MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO POLIDO, ARMADO COM TELA Q196 | M2 | | | | | | 2.905,26 |
| | PISO DE CONCRETO NATURAL - LADO MAR - 1º E 3º JARDIM | | | | | | | |
| | 1º JARDIM - 1103-ORLAREC-1J-NA-DE-EST-0002-PE-R01 02/02 | | | | | 907,91 | | 907,91 |
| | 3º JARDIM - 1103-ORLAREC-3J-NA-DE-EST-0002-PE-R01 02/02 | | | | | 907,91 | | 907,91 |
| | PISO DE CONCRETO PARA ÁREAS ONDE SERÃO APLICADAS PISO EPDM - LADO MAR - 1º E 3º JARDIM | | | | | | | |
| | 1º E 3º JARDIM - LARANJA | | | | | 26,70 | 2,00 | 53,40 |
| | 1º E 3º JARDIM - VERDE | | | | | 133,73 | 2,00 | 267,46 |
| | 1º E 3º JARDIM - AZUL ESCURO | | | | | 238,42 | 2,00 | 476,84 |
| | 1º E 3º JARDIM - AZUL CLARO | | | | | 145,87 | 2,00 | 291,74 |
| 7.8 | POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO | M2 | | | | | | 1.089,44 |
| | PISO DE CONCRETO PARA ÁREAS ONDE SERÃO APLICADAS PISO EPDM - LADO MAR - 1º E 3º JARDIM | | | | | | | |
| | 1º E 3º JARDIM - LARANJA | | | | | 26,70 | 2,00 | 53,40 |
| | 1º E 3º JARDIM - VERDE | | | | | 133,73 | 2,00 | 267,46 |
| | 1º E 3º JARDIM - AZUL ESCURO | | | | | 238,42 | 2,00 | 476,84 |
| | 1º E 3º JARDIM - AZUL CLARO | | | | | 145,87 | 2,00 | 291,74 |
| 7.9 | EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO TIPO PLACA RETANGULAR DE 20 X 40 CM, ESPESSURA 8 CM, COM PIGMENTAÇÃO (COR DE ACORDO COM PROJETO), RESISTÊNCIA DE 35MPA E DUPLA CAMADA DE Prensagem, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL/HORIZONTAL DAS PEÇAS E COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA ESPESSURA 5CM | M2 | | | | | | 5.345,19 |
| | LADO MAR - 1º E 3º JARDIM | | | | | | | |
| | 1º JARDIM - 1103-ORLAREC-1J-NA-DE-ARQ-0001-PE-R01 11/11 | | | | | 1.354,25 | | 1.354,25 |
| | 3º JARDIM - 1103-ORLAREC-3J-NA-DE-ARQ-0001-PE-R01 11/11 | | | | | 1.354,26 | | 1.354,26 |
| | LADO TERRA - 1º E 3º JARDIM | | | | | | | |
| | 1º JARDIM - PCR-GABPE-OPR-01 E 03 JARDINS-PE-ARQ-R00 02/04 | | | | | 1.262,81 | | 1.262,81 |
| | 3º JARDIM - PCR-GABPE-OPR-01 E 03 JARDINS-PE-ARQ-R00 04/04 | | | | | 1.373,87 | | 1.373,87 |
| 7.10 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO PIGMENTADO COM 10CM DE ESPESSURA, MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO POLIDO, ARMADO COM TELA Q196 | M2 | | | | | | 364,20 |
| | LADO MAR - 1º E 3º JARDIM | | | | | | | |
| | 1º JARDIM - 1103-ORLAREC-1J-NA-DE-EST-0002-PE-R01 02/02 | | | | | 182,10 | | 182,10 |
| | 3º JARDIM - 1103-ORLAREC-3J-NA-DE-EST-0002-PE-R01 02/02 | | | | | 182,10 | | 182,10 |
| 7.11 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | | | | | | 163,47 |
| | LADO MAR - 1º E 3º JARDIM | | | | | | | |
| | ÁREA ITEM 7.7 X 05 CM ESPESSURA | | | | | 0,05 | 2.905,26 | 145,26 |
| | ÁREA ITEM 7.9 X 05 CM ESPESSURA | | | | | 0,05 | 364,20 | 18,21 |
| 7.12 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | | | | | | 27,60 |
| | 1º JARDIM - PROJ. ARQUITETURA 01/12 | | | | | | 13,02 | 13,02 |
| | 3º JARDIM - PROJ. ARQUITETURA 01/11 | | | | | | 14,58 | 14,58 |
| 7.13 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | | | | | | 355,48 |
| | CAIXA AREIA ALTA 40CM | | | | | | | |
| | 1º JARDIM - 1103-ORLAREC-1J-NA-DE-ARQ-0001-PE-R01 11/11 | | | | | 0,40 | 444,36 | 177,74 |
| | 3º JARDIM - 1103-ORLAREC-3J-NA-DE-ARQ-0001-PE-R01 11/11 | | | | | 0,40 | 444,36 | 177,74 |
| 7.14 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | | | | | | 9.674,14 |
| | TRANSPORTE AGREGADO BRITA | | | | | | | |
| | VOLUME IDEM ITEM 7.16 | | | | | 27,60 | 14,10 | 389,16 |
| | TRANSPORTE AGREGADO AREIA | | | | | | | |
| | VOLUME IDEM ITEM 7.17 | | | | | 355,48 | 14,10 | 5.012,26 |
| | TRANSPORTE AGREGADO BGS | | | | | | | |
| | VOLUME IDEM ITEM 7.2 | | | | | 303,03 | 14,10 | 4.272,72 |
| 7.15 | FORNECIMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM BORRACHA GRANULADA RECICLADA INTEIIRA COM ACABAMENTO EM EPDM, MOLDADA IN LOCO COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE, DRENANTE E COM ABSORÇÃO DE ALTO IMPACTO, COR CONFORME PROJETO | M2 | | | | | 1º E 3º JARDINS | 1.089,44 |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|---------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------|------|--------|
| | PISO EPDM - CONFORME PROJETO PRANCHAS 1103-ORLAREC-1J-NA-DE-ARQ-0001-PE-R01 11/11 E 1103-ORLAREC-3J-NA-DE-ARQ-0001-PE-R01 11/11 | | | | | | | |
| | 1º E 3º JARDIM - LARANJA | | | | | 26,70 | 2,00 | 53,40 |
| | 1º E 3º JARDIM - VERDE | | | | | 133,73 | 2,00 | 267,46 |
| | 1º E 3º JARDIM - AZUL ESCURO | | | | | 238,42 | 2,00 | 476,84 |
| | 1º E 3º JARDIM - AZUL CLARO | | | | | 145,87 | 2,00 | 291,74 |

| | | | | | | | | |
|------|---|----|--|--|--|----------|--|----------|
| 7.16 | ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM BORRACHA GRANULADA RECICLADA INTEIRIÇA COM ACABAMENTO EM EPDM, MOLDADA IN LOCO COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE, DRENANTE E COM ABSORÇÃO DE ALTO IMPACTO, COR CONFORME PROJETO (INCLUSO PREPARAÇÃO DO CONTRAPISO DE CONCRETO) | M2 | | | | | | 1.089,44 |
| | ÁREA IDEM ITEM ANTERIOR | | | | | 1.089,44 | | 1.089,44 |

| | | | | | | | | |
|------|--|---|--------|--|--|--|--|--------|
| 7.17 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO EM TRECHO RETO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA, COM CHANFRO EM UMA FACE E POLIMENTO NAS FACES FRONTAIS, SUPERIOR E CHANFRO, REJUNTADO COM ARGAMASSA, NAS DIMENSÕES DE (0,15x0,30x1,00M) E CHANFRO ANGULADO 45º (2x2cm) HIDROJATEADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO | M | | | | | | 612,34 |
| | LADO TERRA | | | | | | | |
| | 1º JARDIM - PCR-GABPE-OPR-01 E 03 JARDINS-PE-ARQ-R00 02/04 | | 307,15 | | | | | 307,15 |
| | 3º JARDIM - PCR-GABPE-OPR-01 E 03 JARDINS-PE-ARQ-R00 04/04 | | 305,19 | | | | | 305,19 |

| | | | | | | | | |
|------|---|---|-------|--|--|--|--|-------|
| 7.18 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO EM TRECHO CURVO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA, COM CHANFRO EM UMA FACE E POLIMENTO NAS FACES FRONTAIS, SUPERIOR E CHANFRO, REJUNTADO COM ARGAMASSA, NAS DIMENSÕES DE (0,15x0,30x1,00m) E CHANFRO ANGULADO 45º (2x2cm) HIDROJATEADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO | M | | | | | | 97,96 |
| | LADO TERRA | | | | | | | |
| | 1º JARDIM - PCR-GABPE-OPR-01 E 03 JARDINS-PE-ARQ-R00 02/04 | | 48,35 | | | | | 48,35 |
| | 3º JARDIM - PCR-GABPE-OPR-01 E 03 JARDINS-PE-ARQ-R00 04/04 | | 49,61 | | | | | 49,61 |

| | | | | | | | | |
|------|--|---|--------|--|--|--|--|--------|
| 7.19 | ASSENTAMENTO DE ARREMATE DE CONCRETO, DUPLA CAMADA DE Prensagem, cor natural, comprimento 1,00M / ALTURA 30CM / LARGURA 15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | | | | | 659,50 |
| | LADO TERRA | | | | | | | |
| | 1º JARDIM - PCR-GABPE-OPR-01 E 03 JARDINS-PE-ARQ-R00 02/04 | | 118,50 | | | | | 118,50 |
| | 3º JARDIM - PCR-GABPE-OPR-01 E 03 JARDINS-PE-ARQ-R00 04/04 | | 125,60 | | | | | 125,60 |
| | LADO MAR | | | | | | | |
| | 1º JARDIM - 1103-ORLAREC-1J-NA-DE-EST-0002-PE-R01 02/02 | | 207,70 | | | | | 207,70 |
| | 3º JARDIM - 1103-ORLAREC-3J-NA-DE-EST-0002-PE-R01 02/02 | | 207,70 | | | | | 207,70 |

| | | | | | | | | |
|------|--|-----|--|--|--|------|--|------|
| 7.20 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 | UND | | | | | | 8,00 |
| | RAMPAS DE ACESSO | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | 4,00 | | 4,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | 4,00 | | 4,00 |

| | | | | | | | | |
|------|--|------|--|----------------------------|----------------------------|------------|-------|-----------|
| 7.21 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | | ÁREA TOTAL SERVIÇO / M2 | TAXA INSUMO POR M2 SERVIÇO | PESO T/M2 | DMT | 25.641,66 |
| | TRANSPORTE MATERIAL - PISOS | | | | | | | |
| | PISO 20X40 NATURAL/COLORIDO 8CM - ITEM 7.8- 12,5 UND POR 1 M2 (PESO DE 1 UND APROXIMADAMENTE 14KG -> 12,5 UND POR 1 M2 = 175 KG/M2 = 0,175 T/M2) | | | 5.345,19 | 1,0041 | 0,175 | 23,20 | 21.790,44 |
| | PISO 20X40 NATURAL/COLORIDO 6CM - ITEM 7.5- 12,5 UND POR 1 M2 (PESO DE 1 UND APROXIMADAMENTE 14KG -> 12,5 UND POR 1 M2 = 175 KG/M2 = 0,175 T/M2) | | | 854,18 | 1,0041 | 0,175 | 23,20 | 3.482,18 |
| | TRANSPORTE MATERIAL - ARREMATES | | | COMPRIM. TOTAL SERVIÇO / M | TAXA INSUMO POR M2 SERVIÇO | PESO T/UND | DMT | |
| | ARREMATE DE CONCRETO (100X15CM) - ITEM 7.18- PESO APROXIMADO POR UND DE 24KG/UND, COM A TAXA DE UTILIZAÇÃO É DE APROXIMADAMENTE 1,0 UND POR 1,0M -> 659,50 M X 0,024 T | | | 659,50 | 1,0050 | 0,024 | 23,20 | 369,04 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|----|------|------|------|------|--|------|
| 8 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | |
| 8.1 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | | | | | | 4,76 |
| | DEMOLIÇÃO DE CAIXAS - LADO TERRA | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 3,40 | 0,20 | 1,00 | 3,00 | | 2,04 |
| | 3º JARDIM | | 3,40 | 0,20 | 1,00 | 4,00 | | 2,72 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----|--|--|--|------|--|-------|
| 8.2 | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FIBRA DE VIDRO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00 | UND | | | | | | 17,00 |
| | CAIXAS NOVAS DRENAGEM - LADO TERRA | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | 3,00 | | 3,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | 4,00 | | 4,00 |
| | CAIXAS NOVAS DRENAGEM - LADO MAR | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | 5,00 | | 5,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | 5,00 | | 5,00 |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE

LOCAL: AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | | | |
|-----|--|-----|--|--------|--|------|--|--------|
| 8.3 | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025 | M | | | | | | 272,20 |
| | PROJ. DRENAGEM - PRANCHAS 02/05, 03/05 E 04/05 - 1º JARDIM | | | | | | | |
| | TRECHO 01 | | | 55,75 | | | | 55,75 |
| | TRECHO 02 | | | 51,70 | | | | 51,70 |
| | TRECHO 03 | | | 28,65 | | | | 28,65 |
| | PROJ. DRENAGEM - PRANCHAS 02/05, 03/05 E 04/05 - 3º JARDIM | | | | | | | |
| | TRECHO 01 | | | 55,75 | | | | 55,75 |
| | TRECHO 02 | | | 51,70 | | | | 51,70 |
| | TRECHO 03 | | | 28,65 | | | | 28,65 |
| 8.4 | TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | M | | | | | | 72,00 |
| | PROJ. DRENAGEM - PRANCHA 05/05 - 1º JARDIM | | | | | | | |
| | TUBO PEAD DN 300MM | | | 36,00 | | | | 36,00 |
| | PROJ. DRENAGEM - PRANCHA 05/05 - 3º JARDIM | | | | | | | |
| | TUBO PEAD DN 300MM | | | 36,00 | | | | 36,00 |
| 8.5 | LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024 | M | | | | | | 272,20 |
| | COMPRIMENTO IDEM ITEM 9.3 | | | 272,20 | | | | 272,20 |
| 8.6 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | | | | | | 60,00 |
| | PROJ. DRENAGEM - PRANCHA 05/05 - 1º JARDIM | | | | | | | |
| | TUBO DN 100MM | | | 30,00 | | | | 30,00 |
| | PROJ. DRENAGEM - PRANCHA 05/05 - 3º JARDIM | | | | | | | |
| | TUBO DN 100MM | | | 30,00 | | | | 30,00 |
| 8.7 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | | | | | | 12,00 |
| | PROJ. DRENAGEM - PRANCHA 05/05 - 1º JARDIM | | | | | | | |
| | TUBO DN 50MM | | | 6,00 | | | | 6,00 |
| | PROJ. DRENAGEM - PRANCHA 05/05 - 3º JARDIM | | | | | | | |
| | TUBO DN 50MM | | | 6,00 | | | | 6,00 |
| 8.8 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UND | | | | | | 4,00 |
| | PROJ. DRENAGEM - PRANCHA 05/05 - 1º JARDIM | | | | | | | |
| | CURVA 90º 100MM | | | | | 2,00 | | 2,00 |
| | PROJ. DRENAGEM - PRANCHA 05/05 - 3º JARDIM | | | | | | | |
| | CURVA 90º 100MM | | | | | 2,00 | | 2,00 |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE

LOCAL: AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | | | |
|-----|--|----|--|--|--|-------|--|--------|
| 8.9 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 | M2 | | | | | | 197,60 |
| | 1º JARDIM - PREPARO DE FUNDO DE VALA, CAMADA SEPARADORA E LASTRO DE CONCRETO PARA CAIXAS E VALA DRENAGEM VOLUME 4,94M3 / ESPESSURA 0,05M | | | | | 98,80 | | 98,80 |
| | 3º JARDIM - PREPARO DE FUNDO DE VALA, CAMADA SEPARADORA E LASTRO DE CONCRETO PARA CAIXAS E VALA DRENAGEM VOLUME 4,94M3 / ESPESSURA 0,05M | | | | | 98,80 | | 98,80 |

| | | | | | | | | |
|------|--|----|--|--|--|--------|--|--------|
| 8.10 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | M2 | | | | | | 197,60 |
| | ÁREA IDEM ITEM 9.9 | | | | | 197,60 | | 197,60 |

| | | | | | | | | |
|------|---|----|--|--|--|--------|--|--------|
| 8.11 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | M2 | | | | | | 197,60 |
| | ÁREA IDEM ITEM 9.9 | | | | | 197,60 | | 197,60 |

| | | | | | | | | |
|------|---|-----|--|--|--|------|--|------|
| 8.12 | RALO LINEAR COM COLETORA SIFONADA - 10X100CM - SAÍDA - Ø50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | | | | | | 2,00 |
| | RALOS COM EXTENSÃO DE 3,10M - PROJETO DRENAGEM PRANCHA 05/05 | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | 1,00 | | 1,00 |

9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ILUMINAÇÃO / SPDA

9.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

| | | | | | | | | |
|-------|--|-----|--|--|--|-------|--|-------|
| 9.1.1 | REMOÇÃO DE POSTE, INCLUINDO DESENERGENIZAÇÃO, RETIRADA DE LUMINÁRIAS E QUADROS | UND | | | | | | 47,00 |
| | 1º JARDIM | | | | | | | |
| | RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO, ALTURA ATÉ 15 METROS | | | | | 4,00 | | 4,00 |
| | RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO/FIBRA, ALTURA ATÉ 9 METROS | | | | | 9,00 | | 9,00 |
| | RETIRADA DE POSTE ORNAMENTAL, ALTURA ATÉ 5 METROS | | | | | 10,00 | | 10,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | | | |
| | RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO, ALTURA ATÉ 15 METROS | | | | | 5,00 | | 5,00 |
| | RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO/FIBRA, ALTURA ATÉ 9 METROS | | | | | 9,00 | | 9,00 |
| | RETIRADA DE POSTE ORNAMENTAL, ALTURA ATÉ 5 METROS | | | | | 10,00 | | 10,00 |

| | | | | | | | | |
|-------|--|-----|--|--|--|------|--|------|
| 9.1.2 | FORNECIMENTO DE PADRÃO DE ENTREGA DE ENERGIA ELÉTRICA (PDE) PARA CIRCUITOS EXCLUSIVOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | UND | | | | | | 2,00 |
| | 1º JARDIM | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | 1,00 | | 1,00 |

| | | | | | | | | |
|-------|--|-----|--|--|--|------|--|------|
| 9.1.3 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM FIBRA DE VIDRO COM DISJUNTORES E ACESSÓRIOS PARA ILUMINAÇÃO | UND | | | | | | 2,00 |
| | 1º JARDIM | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | 1,00 | | 1,00 |

| | | | | | | | | |
|-------|--|-----|--|--|--|-------|--|-------|
| 9.1.4 | 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 | | | | | | 86,00 |
| | BLOQUEADOR VAZAMENTO CORRENTE - 1º JARDIM - LADO TERRA | | | | | 43,00 | | 43,00 |
| | BLOQUEADOR VAZAMENTO CORRENTE - 3º JARDIM - LADO TERRA | | | | | 43,00 | | 43,00 |

| | | | | | | | | |
|-------|--|---|--|--------|--|--|--|----------|
| 9.1.5 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | | | | | | 1.986,43 |
| | LADO TERRA - 3º JARDIM | | | | | | | |
| | ELETRODUTO PEAD DN 2" | | | 487,03 | | | | 487,03 |
| | LADO TERRA - 1º JARDIM | | | | | | | |
| | ELETRODUTO PEAD DN 2" | | | 479,40 | | | | 479,40 |
| | LADO MAR - 1º JARDIM | | | | | | | |
| | ELETRODUTO PEAD DN 2" | | | 550,00 | | | | 550,00 |
| | LADO MAR - 3º JARDIM | | | | | | | |
| | ELETRODUTO PEAD DN 2" | | | 470,00 | | | | 470,00 |

| | | | | | | | | |
|-------|--|---|--|--------|--|--|--|--------|
| 9.1.6 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | | | | | | 386,40 |
| | LADO MAR - 1º JARDIM | | | | | | | |
| | ELETRODUTO PEAD DN 1.1/2" | | | 68,40 | | | | 68,40 |
| | LADO MAR - 3º JARDIM | | | | | | | |
| | ELETRODUTO PEAD DN 1.1/2" | | | 68,40 | | | | 68,40 |
| | LADO TERRA - 1º JARDIM | | | | | | | |
| | ELETRODUTO PEAD DN 1.1/2" | | | 124,80 | | | | 124,80 |
| | LADO TERRA - 3º JARDIM | | | | | | | |
| | ELETRODUTO PEAD DN 1.1/2" | | | 124,80 | | | | 124,80 |

| | | | | | | | | |
|-------|---|----|----------|------|------|--|--|--------|
| 9.1.7 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | | | | | | 355,92 |
| | ESCAVAÇÃO MANUAL - VALAS - ELETR. PEAD 2" | | 1.986,43 | 0,30 | 0,50 | | | 297,96 |
| | ESCAVAÇÃO MANUAL - VALAS - ELETR. PEAD 1.1/2" | | 386,40 | 0,30 | 0,50 | | | 57,96 |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE

LOCAL: AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | | | |
|--------|---|-----|----------|------|--|--------|---|----------|
| 9.1.8 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 | M2 | | | | | | 711,84 |
| | ESCAVAÇÃO MANUAL - VALAS - ELETR. PEAD 2" | | 1.986,43 | 0,30 | | | | 595,92 |
| | ESCAVAÇÃO MANUAL - VALAS - ELETR. PEAD 1.1/2" | | 386,40 | 0,30 | | | | 115,92 |
| 9.1.9 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | | | | | | 348,98 |
| | VOLUME TOTAL ESCAVAÇÃO - ITEM 10.1.7 | | | | | 355,92 | | 355,92 |
| | DESCONTO - VOLUME ELETR. PEAD 2" ($\pi \times r^2 \times h$) - ITEM 10.1.5 | | | | | 6,19 | - | 6,19 |
| | DESCONTO - VOLUME ELETR. PEAD 1.1/2" ($\pi \times r^2 \times h$) - ITEM 10.1.6 | | | | | 0,76 | - | 0,75 |
| 9.1.10 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA SUBTERRÂNEA - REDE ELÉTRICA ABAIXO - 7,6CM X 300M | M | | | | | | 1.986,43 |
| | FITA SUBTERRÂNEA PARA VALAS - ELETR. PEAD 2" | | 1.986,43 | | | | | 1.986,43 |
| 9.1.11 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UND | | | | | | 260,00 |
| | LADO TERRA | | | | | | | |
| | CAIXAS ELÉTRICA - 3º JARDIM | | | | | 80,00 | | 80,00 |
| | CAIXAS ELÉTRICA - 1º JARDIM | | | | | 76,00 | | 76,00 |
| | LADO MAR | | | | | | | |
| | CAIXAS ELÉTRICA - 3º JARDIM | | | | | 60,00 | | 60,00 |
| | CAIXAS ELÉTRICA - 1º JARDIM | | | | | 44,00 | | 44,00 |
| 9.1.12 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO 40X40X7CM PARA CAIXAS DE PASSAGEM | UND | | | | | | 260,00 |
| | LADO TERRA | | | | | | | |
| | CAIXAS ELÉTRICA / TAMPAS - 3º JARDIM | | | | | 80,00 | | 80,00 |
| | CAIXAS ELÉTRICA / TAMPAS - 1º JARDIM | | | | | 76,00 | | 76,00 |
| | LADO MAR | | | | | | | |
| | CAIXAS ELÉTRICA / TAMPAS - 3º JARDIM | | | | | 60,00 | | 60,00 |
| | CAIXAS ELÉTRICA / TAMPAS - 1º JARDIM | | | | | 44,00 | | 44,00 |
| 9.1.13 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | | | | | | 6.152,12 |
| | LADO MAR (Terminais - LUMINÁRIA DE PISO) | | | | | | | |
| | CABO COBRE 4MM2 - 3º JARDIM | | 700,00 | | | | | 700,00 |
| | CABO COBRE 4MM2 - 1º JARDIM | | 878,40 | | | | | 878,40 |
| | LADO TERRA | | | | | | | |
| | CABO COBRE 4MM2 - 3º JARDIM | | 3.184,53 | | | | | 3.184,53 |
| | CABO COBRE 4MM2 - 1º JARDIM | | 2.967,59 | | | | | 2.967,59 |
| 9.1.14 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | | | | | | 3.656,20 |
| | LADO TERRA | | | | | | | |
| | CABO COBRE 6MM2 - 1º JARDIM | | 398,20 | | | | | 398,20 |
| | CABO COBRE 6MM2 - 3º JARDIM | | 352,00 | | | | | 352,00 |
| | LADO MAR | | | | | | | |
| | 1º JARDIM - PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA (FOLHA 01/01) | | 1.456,00 | | | | | 1.456,00 |
| | 3º JARDIM - PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO SUBTERRÂNEA (FOLHA 01/01) | | 1.450,00 | | | | | 1.450,00 |
| 9.1.15 | CABO DE COBRE PP, 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | | | | | 2.373,40 |
| | LADO TERRA | | | | | | | |
| | CABO COBRE PP 2,5MM2 - 3º JARDIM | | 645,15 | | | | | 645,15 |
| | CABO COBRE PP 2,5MM2 - 1º JARDIM | | 681,45 | | | | | 681,45 |
| | LADO MAR | | | | | | | |
| | CABO COBRE PP 2,5MM2 - 3º JARDIM | | 346,80 | | | | | 346,80 |
| | CABO COBRE PP 2,5MM2 - 1º JARDIM | | 700,00 | | | | | 700,00 |
| 9.1.16 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | M | | | | | | 122,10 |
| | LADO TERRA | | | | | | | |
| | ELETRODUTO PVC 1" - 1º JARDIM | | 61,05 | | | | | 61,05 |
| | ELETRODUTO PVC 1" - 3º JARDIM | | 61,05 | | | | | 61,05 |
| 9.1.17 | FIXAÇÃO DE ELETRODUTO APARENTE COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA - 1" | UND | | | | | | 80,00 |
| | LADO TERRA | | | | | | | |
| | ABRAÇADEIRA TIPO D 1" - 1º JARDIM | | | | | 40,00 | | 40,00 |
| | ABRAÇADEIRA TIPO D 1" - 3º JARDIM | | | | | 40,00 | | 40,00 |
| 9.1.18 | CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UND | | | | | | 44,00 |
| | LADO TERRA | | | | | | | |
| | CONDULETE TIPO X 1" - 1º JARDIM | | | | | 22,00 | | 22,00 |
| | CONDULETE TIPO X 1" - 3º JARDIM | | | | | 22,00 | | 22,00 |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE

LOCAL: AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | | | |
|--------|--|-----|----------|--|--|--------|--|----------|
| 9.1.19 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AF. 12/2020 | UND | | | | | | 4,00 |
| | LADO MAR | | | | | | | |
| | CAIXAS ELÉTRICA - 3º JARDIM | | | | | 2,00 | | 2,00 |
| | CAIXAS ELÉTRICA - 1º JARDIM | | | | | 2,00 | | 2,00 |
| 9.1.20 | TAMPA DE CONCRETO ARMADO 100X100X7CM PARA CAIXAS DE PASSAGEM | UND | | | | | | 4,00 |
| | LADO MAR | | | | | | | |
| | CAIXAS ELÉTRICA / TAMPAS - 3º JARDIM | | | | | 2,00 | | 2,00 |
| | CAIXAS ELÉTRICA / TAMPAS - 1º JARDIM | | | | | 2,00 | | 2,00 |
| 9.1.21 | CAIXILHO PARA TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO: 1,00 X 1,00 M | UND | | | | | | 4,00 |
| | LADO MAR | | | | | | | |
| | CAIXAS ELÉTRICA / TAMPAS - 3º JARDIM | | | | | 2,00 | | 2,00 |
| | CAIXAS ELÉTRICA / TAMPAS - 1º JARDIM | | | | | 2,00 | | 2,00 |
| 9.1.22 | CAIXILHO PARA TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO: 0,40 X 0,40 M | UND | | | | | | 260,00 |
| | LADO TERRA | | | | | | | |
| | CAIXAS ELÉTRICA / TAMPAS - 3º JARDIM | | | | | 80,00 | | 80,00 |
| | CAIXAS ELÉTRICA / TAMPAS - 1º JARDIM | | | | | 76,00 | | 76,00 |
| | LADO MAR | | | | | | | |
| | CAIXAS ELÉTRICA / TAMPAS - 3º JARDIM | | | | | 60,00 | | 60,00 |
| | CAIXAS ELÉTRICA / TAMPAS - 1º JARDIM | | | | | 44,00 | | 44,00 |
| 9.1.23 | 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 | | | | | | 2.688,80 |
| | LADO MAR | | | | | | | |
| | CABO COBRE PP 2,5MM2 - 3º JARDIM - ALIMENTAÇÃO DO PDE ATÉ A CENTRALIDADE / TERMINAIS - POSTES SPIDER | | 1.304,80 | | | | | 1.304,80 |
| | CABO COBRE PP 2,5MM2 - 1º JARDIM - ALIMENTAÇÃO DA TRAVESSIA 19 ATÉ A CENTRALIDADE / TERMINAIS - POSTES SPIDER | | 1.384,00 | | | | | 1.384,00 |
| 9.2 | ILUMINAÇÃO | | | | | | | |
| 9.2.1 | INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO PARA POSTES, INCLUSO ESCAVAÇÃO, LASTRO DE PISO PARA FUNDO DE VALA, COLOCAÇÃO DE CHUMBADORES, EXECUÇÃO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO (DIMENSÕES: 0,80 X 0,80 X 0,60) E MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTO PARA INSTALAÇÃO DOS POSTES | UND | | | | | | 125,00 |
| | QTDE DE POSTES - ITENS 10.2.2 / 10.2.3 | | | | | 125,00 | | 125,00 |
| 9.2.2 | FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE POSTE 6M E/OU 7M COM 5 PROJETORES: CONJUNTO COM POSTE TOTAL H=6M COM 5 PROJETORES ORIENTÁVEIS, SENDO PROJETO ORIENTÁVEL Ø143X230MM MÓDULO DE 400MM LED NICHIA 50W 60° 3000K L70 5100LM IP67 IRC>85 50-60HZ COM BASE PARA RELÉ TELEGESTÃO TOMADA DE 7 PINOS NEMA DRIVER 0-10V PROTEÇÃO CONTRA SURTOS. A BASE DE FIXAÇÃO NO SOLO É ATRAVÉS DE CHUMBADORES. ACESSÓRIO PROJETORES: PESTANA. ACABAMENTO: BRANCO RAL 9010 PURE WHITE. (REFERENCIA: POWERLUME, LIGHTSOURCE, MAXIMOLEDs OU EQUIVALENTE TÉCNICO) | UND | | | | | | 14,00 |
| | LADO TERRA | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | 6,00 | | 6,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | 8,00 | | 8,00 |
| 9.2.3 | FORNECIMENTO DE POSTE DECORATIVO 4M E/OU 5M 75W - CONJUNTO LUMINÁRIA + POSTE, 4M 75W 6724LM 3000K IP66 SIMÉTRICA MÉDIA E COM VIDRO FOSCO 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: BRANCO RAL 9010 PURE WHITE. MODELO: APE. (REFERÊNCIA: SONERES, LIGHTSOURCE OU EQUIVALENTE TÉCNICO) | UND | | | | | | 111,00 |
| | LADO TERRA | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | 52,00 | | 52,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | 59,00 | | 59,00 |
| 9.2.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA NO PISO (LED 35W - 2700K - LENTE 30° - 2280LM - IP67 - CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, ARO EM AÇO INOX RESISTENTE A CORROSÃO, MODULAR OU CHIP IMPRESSO, RANGE DE TENSÃO 120-277V, CLASSE DE ISOLAMENTO ELÉTRICO DO TIPO I, FREQUENCIA 60HZ, FATOR DE POTENCIA ≥ 0,92, DPS INTERNO COM CAPACIDADE DE PROTEÇÃO DE 10 KV, TEMPERATURA DE COR ENTRE 2.700K, IP67, IK09, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS DE USO, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO ANTIOFUSCANTE, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS - DIÂMETRO = 20CM. ACABAMENTO: PRETO | UND | | | | | | 26,00 |
| | LADO TERRA | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | 12,00 | | 12,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | 14,00 | | 14,00 |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|---------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | | | |
|-------------------|---|-----|--|--|--|--|-------|-------|
| 9.2.5 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA DE LED NO SOLO 6W, 3000K, 552LM, 50G, IP67, IK08, IRC>80. CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO FECHAMENTO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE ANTI UV 4MM. ACOMPANHA NICHOS DE PVC PARA INSTALAÇÃO EM PISO. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI MICROTERTURIZADA. LEDS HIGH POWER NICHIA. VIDA ÚTIL: 50.000H L70. ALIMENTAÇÃO: 80 A 250VAC COM DRIVER INCORPORADO. FACHOS: 50º ACESSÓRIOS: ANEL ANTIFURTO E GRELHA HONEYCOMB. DIMENSÕES: DIÂMETRO 100MM. PROFUNDIDADE 125MM.ACABAMENTO: BRANCO | UND | | | | | | 26,00 |
| LADO TERRA | | | | | | | | |
| 1º JARDIM | | | | | | | 12,00 | 12,00 |
| 3º JARDIM | | | | | | | 14,00 | 14,00 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|-----|--|--|--|--|-------|-------|
| 9.2.6 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA EM PISO (LED 22W LENTE 28º 2700K IP67 DIFUSOR EM VIDRO 28º, 1730LM 78M/W, CORPO EM ALUMINIO INJETADO, TENSÃO 127V-277V, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, TEMP. DE OPERAÇÃO -30/50°C, IK09, 50/60HZ, ISOLAMENTO CLASSE I, DRIVER DIMERIZÁVEL, VIDA UTIL 60.000HRS - COR DE ACABAMENTO PRETO RAL9005) | UND | | | | | | 56,00 |
| LADO MAR | | | | | | | | |
| 1º JARDIM | | | | | | | 28,00 | 28,00 |
| 3º JARDIM | | | | | | | 28,00 | 28,00 |

| | | | | | | | | |
|-------------------|--|-----|--|--|--|--|-------|-------|
| 9.2.7 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARANDELA EM LED SOBREPOR FACHO SIMPLES, POTÊNCIA 9W, FLUXO LUMINOSO LED 828LM, TEMPERATURA DE COR 3000K. FACHO 40º. IP67. IK08. IRC>80. CORPO EM TUBO DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E USINADO. FECHAMENTO SUPERIOR EM ACRÍLICO. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI MICROTERTURIZADA. LEDS HIGH POWER NICHIA. VIDA ÚTIL: 50.000H L70. ALIMENTAÇÃO: 80 A 250VAC COM DRIVER INCORPORADO. FIXAÇÃO PARAFUSADO DIRETAMENTE EM ALVENARIA. SUPORTE COMPATÍVEL COM CAIXA DE PASSAGEM 4X2". GARANTIA MÍNIMA 5 ANOS. ACABAMENTO CORTEN. DIMENSÃO: A=180MM L=102MM P=112MM | UND | | | | | | 40,00 |
| LADO TERRA | | | | | | | | |
| 1º JARDIM | | | | | | | 20,00 | 20,00 |
| 3º JARDIM | | | | | | | 20,00 | 20,00 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---|-----|--|--|--|--|-------|--------|
| 9.2.8 | INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE ILUMINAÇÕES EMBUTIDAS EM SOLO, INCLUSO ESCAVAÇÃO, EXECUÇÃO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO (DIMENSÕES: 0,30 X 0,30 X 0,50) | UND | | | | | | 108,00 |
| ITEM - 9.2.4 | | | | | | | 26,00 | 26,00 |
| ITEM - 9.2.5 | | | | | | | 26,00 | 26,00 |
| ITEM - 9.2.6 | | | | | | | 56,00 | 56,00 |

| | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|-----|--|--|--|--|-------|--------|
| 9.3 | SPDA | | | | | | | |
| 9.3.1 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UND | | | | | | 242,00 |
| LADO TERRA | | | | | | | | |
| HASTES ATERRAMENTO - 3º JARDIM | | | | | | | 80,00 | 80,00 |
| HASTES ATERRAMENTO - 1º JARDIM | | | | | | | 76,00 | 76,00 |
| LADO MAR | | | | | | | | |
| HASTES ATERRAMENTO - 3º JARDIM | | | | | | | 43,00 | 43,00 |
| HASTES ATERRAMENTO - 1º JARDIM | | | | | | | 43,00 | 43,00 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-----|--|--|--|--|-------|--------|
| 9.3.2 | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UND | | | | | | 242,00 |
| LADO TERRA | | | | | | | | |
| CONECTOR PARA ATERRAMENTO - 3º JARDIM | | | | | | | 80,00 | 80,00 |
| CONECTOR PARA ATERRAMENTO - 1º JARDIM | | | | | | | 76,00 | 76,00 |
| LADO MAR | | | | | | | | |
| HASTES ATERRAMENTO - 3º JARDIM | | | | | | | 43,00 | 43,00 |
| HASTES ATERRAMENTO - 1º JARDIM | | | | | | | 43,00 | 43,00 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-----|--|--|--|--|--------|--------|
| 9.3.3 | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UND | | | | | | 854,00 |
| LADO TERRA | | | | | | | | |
| CONECTOR PARA ATERRAMENTO - 3º JARDIM | | | | | | | 280,00 | 280,00 |
| CONECTOR PARA ATERRAMENTO - 1º JARDIM | | | | | | | 266,00 | 266,00 |
| LADO MAR | | | | | | | | |
| CONECTOR PARA ATERRAMENTO - 3º JARDIM | | | | | | | 154,00 | 154,00 |
| CONECTOR PARA ATERRAMENTO - 1º JARDIM | | | | | | | 154,00 | 154,00 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|---|------|--|--|--|--------|--------|
| 9.3.4 | CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM ² , COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | | | | | 137,50 |
| 1,1M PARA CADA POSTE | | | | | | | | |
| QTDE IDEM ITEM 10.2.1 | | | 1,10 | | | | 125,00 | 137,50 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------|---|-----|--|--|--|--|--------|--------|
| 9.3.5 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UND | | | | | | 125,00 |
| QTDE IDEM ITEM 10.2.1 | | | | | | | 125,00 | 125,00 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------|--|-----|--|--|--|--|--------|--------|
| 9.3.6 | SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | | | | | | 125,00 |
| QTDE IDEM ITEM 10.2.1 | | | | | | | 125,00 | 125,00 |

10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | | | | | | | | |
|---------------------------|---|------|--------|------|-------|--------|----------|----------|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE | | | | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE | | | | | | | |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | | | | |
| 10.1 | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020 | M3 | | | | | 18,04 | |
| | DEMOLIÇÃO/RECOMPOSIÇÃO | | | | | | | |
| | ESGOTO | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 34,80 | 1,00 | 0,08 | | 2,78 | |
| | 3º JARDIM | | 30,40 | 1,00 | 0,08 | | 2,43 | |
| | ÁGUA | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 55,39 | 0,70 | 0,08 | | 3,10 | |
| | 3º JARDIM | | 15,60 | 0,70 | 0,08 | | 0,87 | |
| | GÁS | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 78,90 | 0,70 | 0,08 | | 4,41 | |
| | 3º JARDIM | | 79,58 | 0,70 | 0,08 | | 4,45 | |
| 10.2 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | | | DMT | VOLUME | T/M3 | 1.298,88 |
| | TRANSPORTE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (TAXA 2,4 T/M3 - DMT IPOJUCA PORTO SUAPE-RECIFE - USINA A OBRA) - DMT ATÉ 30KM | | | | 30,00 | 18,04 | 2,40 | 1.298,88 |
| 10.3 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | | | DMT | VOLUME | T/M3 | 623,46 |
| | TRANSPORTE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA (TAXA 2,4 T/M3 - DMT IPOJUCA PORTO SUAPE-RECIFE - USINA A OBRA) - DMT ACIMA DE 30KM | | | | 14,40 | 18,04 | 2,40 | 623,46 |
| 10.4 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | | | | | | 1,88 |
| | DEMOLIÇÃO | | | | | | | |
| | ÁGUA | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 4,50 | 0,70 | 0,10 | | | 0,31 |
| | 3º JARDIM | | 6,50 | 0,70 | 0,10 | | | 0,45 |
| | GÁS | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 7,80 | 0,70 | 0,10 | | | 0,54 |
| | 3º JARDIM | | 8,40 | 0,70 | 0,10 | | | 0,58 |
| 10.5 | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | M3 | | | | | | 67,73 |
| | BASE BGS | | | | | | | |
| | ESGOTO | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 34,80 | 1,00 | 0,30 | | | 10,44 |
| | 3º JARDIM | | 30,40 | 1,00 | 0,30 | | | 9,12 |
| | ÁGUA | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 55,39 | 0,70 | 0,30 | | | 11,63 |
| | 3º JARDIM | | 15,60 | 0,70 | 0,30 | | | 3,27 |
| | GÁS | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 78,90 | 0,70 | 0,30 | | | 16,56 |
| | 3º JARDIM | | 79,58 | 0,70 | 0,30 | | | 16,71 |
| 10.6 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | | | | | | 428,12 |
| | ESCAVAÇÕES | | | | | | | |
| | ESGOTO | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 91,31 | 1,00 | 1,20 | | | 109,57 |
| | 3º JARDIM | | 86,35 | 1,00 | 1,20 | | | 103,62 |
| | ÁGUA | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 111,90 | 0,80 | 0,80 | | | 71,61 |
| | 3º JARDIM | | 71,55 | 0,80 | 0,80 | | | 45,79 |
| | GÁS | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 135,41 | 0,60 | 0,60 | | | 48,74 |
| | 3º JARDIM | | 135,53 | 0,60 | 0,60 | | | 48,79 |
| 10.7 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | M3 | | | | | | 240,94 |
| | VOLUME ESCAVAÇÃO - ITEM 11.6 | | | | | 428,12 | | 428,12 |
| | DESCONTO - VOLUME - LASTRO AREIA - ITEM 11.8 | | | | | 119,45 | - | 119,45 |
| | DESCONTO - VOLUME - BASE BGS - ITEM 11.5 | | | | | 67,73 | - | 67,73 |
| 10.8 | LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOIAMENTO MANUAL | M3 | | | | | | 119,45 |
| | ESCAVAÇÕES | | | | | | | |
| | ESGOTO | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 91,31 | 1,00 | 0,30 | | | 27,39 |
| | 3º JARDIM | | 86,35 | 1,00 | 0,35 | | | 30,22 |
| | ÁGUA | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 111,90 | 0,80 | 0,20 | | | 17,90 |
| | 3º JARDIM | | 71,55 | 0,80 | 0,20 | | | 11,44 |
| | GÁS | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 135,41 | 0,60 | 0,20 | | | 16,24 |
| | 3º JARDIM | | 135,53 | 0,60 | 0,20 | | | 16,26 |
| 10.9 | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 | M3 | | | | | EMPOLAM. | 258,87 |
| | VOLUME DEMOLIÇÃO PISO CONCRETO - ITEM 11.4 | | | | | 1,88 | 1,25 | 2,35 |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE

LOCAL: AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | | | |
|--------------|--|--------------|--|--|------|--------|-------------|-----------------|
| | VOLUME DEMOLIÇÃO ASFÁLTICA - ITEM 11.1 | | | | | 18,04 | 1,25 | 22,55 |
| | VOLUME ESCAVADO PARA BOTA FORA (LASTRO AREIA E BASE BGS) - ITENS 11.5 E 11.8 | | | | | 187,18 | 1,25 | 233,97 |
| 10.10 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026 | M3XKM | | | | | | 7.374,10 |
| | TRANSPORTE - BOTA FORA | | | | | | | |
| | VOLUME DEMOLIÇÃO PISO CONCRETO - ITEM 11.4 | | | | | 2,35 | 13,10 | 30,78 |
| | VOLUME DEMOLIÇÃO ASFÁLTICA - ITEM 11.1 | | | | | 22,55 | 13,10 | 295,40 |
| | VOLUME ESCAVADO PARA BOTA FORA (LASTRO AREIA E BASE BGS) - ITENS 11.5 E 11.8 | | | | | 233,97 | 13,10 | 3.065,00 |
| | TRANSPORTE - AGREGADOS PARA OBRA | | | | | | | |
| | BASE BGS - ITEM 11.5 | | | | 1,20 | 67,73 | 14,10 | 1.145,99 |
| | LASTRO AREIA - ITEM 11.8 | | | | 1,25 | 119,45 | 19,00 | 2.836,93 |
| 10.11 | DESCARTE DE ENTULHO/METRALHA/RCC EM ATERRO CONVENIADO | T | | | | | T/M3 | 37,34 |
| | VOLUME DEMOLIÇÃO PISO CONCRETO - ITEM 11.4 | | | | | 2,35 | 1,50 | 3,52 |
| | VOLUME DEMOLIÇÃO ASFÁLTICA - ITEM 11.1 | | | | | 22,55 | 1,50 | 33,82 |
| 10.12 | DESCARTE DE ESCAVAÇÕES DE MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIAS EM ATERRO CONVENIADO | T | | | | | T/M3 | 350,95 |
| | VOLUME ESCAVADO PARA BOTA FORA (LASTRO AREIA E BASE BGS) - ITENS 11.5 E 11.8 | | | | | 233,97 | 1,50 | 350,95 |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | | | | | | | | |
|---------------------------|--|---------|--------|------|------|--------|-------|--------|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE | | | | | | | |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE | | | | | | | |
| MEMÓRIA DE CÁLCULO | | | | | | | | |
| 10.13 | TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 | M | | | | | | 177,66 |
| | ESGOTO | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 91,31 | | | | | 91,31 |
| | 3º JARDIM | | 86,35 | | | | | 86,35 |
| 10.14 | TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | | | | | 183,45 |
| | ÁGUA | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 111,90 | | | | | 111,90 |
| | 3º JARDIM | | 71,55 | | | | | 71,55 |
| 10.15 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M3 | | | | | | 1,51 |
| | GÁS | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 7,80 | 0,70 | 0,08 | | | 0,43 |
| | 3º JARDIM | | 8,40 | 0,70 | 0,08 | | | 0,47 |
| | ÁGUA | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 4,50 | 0,70 | 0,08 | | | 0,25 |
| | 3º JARDIM | | 6,50 | 0,70 | 0,08 | | | 0,36 |
| 10.16 | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UND | | | | | | 7,00 |
| | ESGOTO | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | 4,00 | | 4,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | 3,00 | | 3,00 |
| 10.17 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UND | | | | | | 7,00 |
| | ESGOTO | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | 4,00 | | 4,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | 3,00 | | 3,00 |
| 10.18 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ABASTECIMENTO | UND | | | | | | 8,00 |
| | ABASTECIMENTO | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | 4,00 | | 4,00 |
| | 3º JARDIM | | | | | 4,00 | | 4,00 |
| 11 | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | | | |
| 11.1 | LAVAGEM DE FACHADA/PAREDES COM HIDROJATEAMENTO, EXCLUSIVE ANDAIME METÁLICO, TIPO FIXO/TORRE/SUSPENSO, PARA FACHADA | M2 | | | | | | 383,22 |
| | ESTRUTURA PERGOLADO E BASE DAS OBRAS DE ARTE | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | | | | | | |
| | PILARES | | | | 2,95 | 12,00 | | 35,40 |
| | VIGAS | | 1,00 | | | 16,00 | | 89,51 |
| | VIGAS | | 5,59 | | | 2,00 | | 50,32 |
| | BASE OBRAS | | 25,16 | | | | | 16,38 |
| | 3º JARDIM | | 3,90 | | 0,70 | 6,00 | | |
| | PILARES | | | | 2,95 | 12,00 | | 35,40 |
| | VIGAS | | 1,00 | | | 16,00 | | 89,51 |
| | VIGAS | | 5,59 | | | 2,00 | | 50,32 |
| | BASE OBRAS | | 25,16 | | | | | 16,38 |
| | 3º JARDIM | | 3,90 | | 0,70 | 6,00 | | |
| 11.2 | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA | M2 | | | | | | 383,22 |
| | ÁREA IDEM ITEM 12.1 | | | | | 383,22 | | 383,22 |
| 11.3 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | M2 | | | | | | 383,22 |
| | ÁREA IDEM ITEM 12.1 | | | | | 383,22 | | 383,22 |
| 11.4 | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA | M2 | | | | | | 383,22 |
| | ÁREA IDEM ITEM 12.1 | | | | | 383,22 | | 383,22 |
| 11.5 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | M2 | | | | | | 383,22 |
| | ÁREA IDEM ITEM 12.1 | | | | | 383,22 | | 383,22 |
| 11.6 | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PEGAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) | M2XME S | | | | | | 28,80 |
| | LOCAÇÃO ANDAIME | | 1,50 | | 1,20 | 8,00 | 2,00 | 28,80 |
| 11.7 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 | M2 | | | | | | 144,00 |
| | MONTAGEM/DESMONTAGEM ANDAIME | | 1,50 | | 1,20 | 8,00 | 10,00 | 144,00 |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE

LOCAL: AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | | | |
|------|---|-----|--------|--|------|----------|--|----------|
| 11.8 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | | | | | | 55,60 |
| | BANCO ALEGRETE | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 105,94 | | 0,30 | | | 31,78 |
| | 3º JARDIM | | 79,42 | | 0,30 | | | 23,82 |
| 11.9 | REVESTIMENTO PARA BANCO EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, INCLUSIVE POLIMENTO | M2 | | | | | | 148,28 |
| | BANCO ALEGRETE | | | | | | | |
| | 1º JARDIM | | 105,94 | | 0,80 | | | 84,75 |
| | 3º JARDIM | | 79,42 | | 0,80 | | | 63,53 |
| 12 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | |
| 12.1 | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | | | | | | 2.814,44 |
| | ÁREA IDEM ITEM 2.10 | | | | | 2.814,44 | | 2.814,44 |
| 12.2 | ELABORAÇÃO DE AS-BUILT (DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2) | UND | | | | | | 1,00 |
| | ELABORAÇÃO AS BUILT | | | | | 1,00 | | 1,00 |
| 12.3 | LIMPEZA FINAL DE OBRA | M2 | | | | | | 8.779,18 |
| | 3º JARDIM - LADO MAR | | | | | 3.071,25 | | 3.071,25 |
| | 1º JARDIM - LADO MAR | | | | | 3.071,25 | | 3.071,25 |
| | 3º JARDIM - LADO TERRA | | | | | 1.373,87 | | 1.373,87 |
| | 1º JARDIM - LADO TERRA | | | | | 1.262,81 | | 1.262,81 |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE

LOCAL: AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE

TABELAS: SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DATA BASE: abril-26

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | R\$ TOTAL | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | MÊS 7 | MÊS 8 | MÊS 9 | MÊS 10 |
|------|---|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | | | | |
| 2 | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | | | | | |
| 3 | VIGILÂNCIA DA OBRA | | | | | | | | | | | |
| 4 | EQUIPES ESPECIALIZADAS | | | | | | | | | | | |
| 5 | DEMOLIÇÕES E TRABALHOS EM TERRA | | | | | | | | | | | |
| 6 | FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS | | | | | | | | | | | |
| 7 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 8 | DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | | | | | | | | |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ILUMINAÇÃO / SPDA | | | | | | | | | | | |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | | | | |
| 11 | PINTURAS E ACABAMENTOS | | | | | | | | | | | |
| 12 | SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|---|
| TOTAL (R\$) | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - |
| % ETAPA | | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | |
| TOTAL ACUMULADO (R\$) | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - | R\$ | - |
| % ACUMULADO | | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #DIV/0! | | #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 EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | MESES | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|----------------|--------|--|------------|----------|-------|--------------|-----------------|
| CPU-001 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS | UND | | | | R\$ 5,00 |
| 93567 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,000000 | | | 1,00 |
| 100321 | SINAPI | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,000000 | | | 1,00 |
| 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 2,000000 | | | 2,00 |
| 93563 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 1,000000 | | | 1,00 |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|------------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|---------|---------|---|-----|------|--------------|-----------|
| CPU-002 | | LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO) | MÊS | | | R\$ - |
| COT-004 | COTAÇÃO | LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO) | MÊS | | | - |

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR

| | | | | | | |
|---------|---------|---|-----|--|--|-------|
| CPU-003 | | LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E COM 1 SANITÁRIO) | MÊS | | | R\$ - |
| COT-005 | COTAÇÃO | LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E COM 1 SANITÁRIO) | MÊS | | | - |

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR

| | | | | | | |
|---------|---------|--|-----|--|--|-------|
| CPU-004 | | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO TIPO STANDARD, COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS (INCLUINDO CUSTO DE LOCAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA) | MÊS | | | R\$ - |
| COT-007 | COTAÇÃO | LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO TIPO STANDARD, COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS (INCLUINDO CUSTO DE LOCAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA) | MÊS | | | - |

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR

| | | | | | | |
|---------|--------|---|-----|--|--|-------|
| CPU-005 | | MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER | UND | | | R\$ - |
| 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 | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: ED-31952/SETOP

| | | | | | | |
|---------|--------|--|-----|--|--|-------|
| CPU-006 | | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS | M2 | | | R\$ - |
| 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 | | | - |
| 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 | | | - |
| 21127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UND | | | - |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 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 | | | - |
| 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 | | | - |
| 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UND | | | - |
| 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UND | | | - |
| 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | | | - |
| 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | | | - |
| 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | | | - |
| 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 | | | - |
| 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UND | | | - |
| 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UND | | | - |
| 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | | | - |
| 103782 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UND | | | - |
| 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 | | | - |
| 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | M2 | | | - |
| 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 | | | - |
| 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | | | - |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|------------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|--------|--------|--|-----|------|--------------|-----------|
| 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UND | | | - |
| 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 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | | | - |
| 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UND | | | - |
| 92001 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UND | | | - |
| 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 | | | - |
| 10886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | UND | | | - |
| 10891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | UND | | | - |

COMP. REFER.: 93582/SINAPI

| CPU-007 | | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS | M2 | | R\$ | - |
|---------|--------|--|-----|--|-----|---|
| 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 | | | - |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 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 | | | - |
| 21127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UND | | | - |
| 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 | | | - |
| 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 | | | - |
| 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UND | | | - |
| 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UND | | | - |
| 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | | | - |
| 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | | | - |
| 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | | | - |
| 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 | | | - |
| 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 | | | - |
| 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UND | | | - |
| 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 | | | - |
| 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | | | - |
| 103782 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UND | | | - |
| 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 | | | - |
| 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | M2 | | | - |
| 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 | | | - |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|------------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTES | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|--------|--------|--|-----|------|--------------|-----------|
| 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | M2 | | | - |
| 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | | | - |
| 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UND | | | - |
| 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 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 | M2 | | | - |
| 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UND | | | - |
| 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 | | | - |
| 10886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | UND | | | - |
| 10891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | UND | | | - |

COMP. REFER.: 93583/SINAPI

| CPU-008 | | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA | UND | | | R\$ | - |
|---------|--------|--|-----|--|--|-----|---|
| 94703 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UND | | | | - |
| 105113 | SINAPI | ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS. AF_03/2024 | UND | | | | - |
| 89408 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UND | | | | - |
| 94688 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UND | | | | - |
| 94796 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UND | | | | - |
| 94648 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | M | | | | - |
| 34640 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPAS | UND | | | | - |
| 89383 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UND | | | | - |
| 89353 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UND | | | | - |

COMP. REFER.: 93243/SINAPI

| CPU-009 | | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TAPUME E GRADE DE ISOLAMENTO | M2 | | | R\$ | - |
|---------|--------|--|-------|--|--|-----|---|
| 100981 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 | M3 | | | | - |
| 97914 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | | | | - |
| 3992 | SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | | | | - |
| 5061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | | | | - |
| 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | | - |
| 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | | - |

COMP. REFER.: 97637/SINAPI - ADAPT.

| CPU-010 | | INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA | UND | | | R\$ | - |
|---------|--------|---|-----|--|--|-----|---|
| 21127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UND | | | | - |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | | - |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | | - |
| 38194 | SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | UND | | | | - |
| 13329 | SINAPI | SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS | UND | | | | - |
| 4815 | SINAPI | BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS | UND | | | | - |
| 939 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | | | | - |

COMP. REFER.: 84665/SINAPI



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|------------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTES | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|---------|------------|---|-----|------|--------------|-----------|
| CPU-011 | | SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE E CAVALETE | M | | | R\$ - |
| 34498 | SINAPI | CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071) | UND | | | - |
| M0771 | DNIT SICRO | CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA | UND | | | - |
| M0054 | DNIT SICRO | FITA ZEBRADA DE COR LARANJA E BRANCA - L = 7 A 8 CM | M | | | - |
| 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 102656/SINAPI + 5213383/DNIT SICRO - ADAPT.

| | | | | | | |
|---------|--------|--|-----|--|--|-------|
| CPU-012 | | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) | M | | | R\$ - |
| 101508 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025 | UND | | | - |
| 41196 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL O T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D | UND | | | - |

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR

| | | | | | | |
|---------|------------|---|-----|--|--|-------|
| CPU-013 | | 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 | | | R\$ - |
| 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | | | - |
| 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 | | | - |
| 9874 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | | | - |
| 10928 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M | M2 | | | - |
| 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 | | | - |
| 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2 | | | - |
| M0767 | DNIT SICRO | SINALIZADOR A LED COM BATERIA | UND | | | - |
| 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 | | | - |
| 7170 | SINAPI | TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS | M2 | | | - |
| 11002 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88317 | SINAPI | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR

| | | | | | | |
|---------|---------|--|-----|--|--|-------|
| CPU-014 | | POSTO DE VIGILÂNCIA ARMADA NOTURNA EM ESCALA 12:36H COM INTRAJORNADA | MÊS | | | R\$ - |
| COT-006 | COTAÇÃO | VIGILÂNCIA ARMADA - NOTURNO | UND | | | - |

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR

| | | | | | | |
|---------|--------|---|-----|--|--|-------|
| CPU-015 | | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA COM MOTOR A DIESEL | H | | | R\$ - |
| 93422 | SINAPI | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | | | - |
| 93421 | SINAPI | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | | | - |

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR (1/3 CHI E 2/3 CHP)

| | | | | | | |
|---------|---------|--|-----|--|--|-------|
| CPU-016 | | LOCAÇÃO DE TORRE DE ILUMINAÇÃO COM 04 REFLETORES EM LED (ALTURA 8M) COM MOTOR A DIESEL | H | | | R\$ - |
| COT-014 | COTAÇÃO | LOCAÇÃO DE TORRE DE ILUMINAÇÃO A DIESEL, POTÊNCIA DE 4.000W E ALTURA MÍNIMA | MÊS | | | - |
| 4221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | L | | | - |

COMP. REFER.: 59.06.74/EMBASA



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|-------------------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|----------------|--------|---|------------|------|--------------|--------------|
| CPU-017 | | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. | MÊS | | | R\$ - |
| 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | | | - |
| 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | | | - |

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR - QTDE TOTAL DE HORAS TRABALHADAS POR MÊS = 176H - FTT (1/3 CHI E 2/3 CHP)

| | | | | | | |
|----------------|--------------------------|---|------------|--|--|--------------|
| CPU-018 | | EQUIPE DE TOPOGRAFIA COMPOSTA POR 1 TOPÓGRAFO E 2 AUXILIARES | MÊS | | | R\$ - |
| 94296 | SINAPI | TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | | | - |
| 101389 | SINAPI | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | | | - |
| B8958 | DNIT SICRO ENG. CONSULT. | CESTA DAS INSTALAÇÕES - TOPOGRAFIA | MÊS | | | - |

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

| | | | | | | |
|----------------|--------------------------|---|------------|--|--|--------------|
| CPU-019 | | EQUIPE DE LABORATÓRIO DE CONCRETO COMPOSTA POR 1 TÉCNICO DE LABORATÓRIO E 2 AUXILIARES | MÊS | | | R\$ - |
| 101456 | SINAPI | TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | | | - |
| 101389 | SINAPI | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | | | - |
| B8956 | DNIT SICRO ENG. CONSULT. | CESTA DAS INSTALAÇÕES - LABORATÓRIO DE CONCRETO | MÊS | | | - |

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

| | | | | | | |
|----------------|--------|--|-----------|--|--|--------------|
| CPU-020 | | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO | M2 | | | R\$ - |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: ED-48479/SETOP

| | | | | | | |
|----------------|--------|--|----------|--|--|--------------|
| CPU-021 | | REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO FIO EM PEDRA (GNAISSE, BASALTO, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL | M | | | R\$ - |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: ED-48473/SETOP

| | | | | | | |
|----------------|--------|---|------------|--|--|--------------|
| CPU-022 | | REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO | UND | | | R\$ - |
| 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 | | | - |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 7228/ORSE - ADAPT.

| | | | | | | |
|----------------|--------|---|------------|--|--|--------------|
| CPU-023 | | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE BUSTO REVESTIDO EM MÁRMORE COM PLACA INFORMATIVA EM LATÃO E/OU ESCULTURAS EM CONCRETO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) | UND | | | R\$ - |
| 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 | | | - |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|------------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|---------|---------|--|-----|------|--------------|-----------|
| CPU-024 | | DESCARTE DE ENTULHO/METRALHA/RCC EM ATERRO CONVENIADO | T | | | R\$ - |
| COT-003 | COTAÇÃO | DESCARTE DE ENTULHO/METRALHA/RCC EM ATERRO CONVENIADO | T | | | - |

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR

| CPU-025 | | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE | M3 | | | R\$ - |
|---------|------------|---|-----|--|--|-------|
| E9071 | DNIT SICRO | TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L | CHP | | | - |
| E9646 | DNIT SICRO | COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 58,52 L/S (124 PCM) - 27 KW | CHP | | | - |
| E9527 | DNIT SICRO | MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR A AR COMPRIMIDO DE 25 KG PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 2.040 GPM | CHP | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| M1391 | DNIT SICRO | PONTEIRO PARA MARTELETE - D = 22 MM E C = 1,00 M | UND | | | - |
| 5915433 | DNIT SICRO | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE | T | | | - |

COMP. REFER.: 1600989/SICRO (PRODUÇÃO DE EQUIPE 0,46704 M3)

| CPU-026 | | ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA | M3 | | | R\$ - |
|---------|--------|---|-----|--|--|-------|
| 5631 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | | | - |
| 5632 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 5501706/SICRO (PRODUÇÃO DA EQUIPE 26,00 M3) - 2/3 CHP E 1/3 CHI

| CPU-027 | | DESCARTE DE ESCAVAÇÕES DE MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIAS EM ATERRO CONVENIADO | T | | | R\$ - |
|---------|---------|--|---|--|--|-------|
| COT-002 | COTAÇÃO | DESCARTE DE ESCAVAÇÕES DE MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIAS EM ATERRO CONVENIADO | T | | | - |

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR

| CPU-028 | | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - INCLUSO SOLO | M3 | | | R\$ - |
|---------|--------|---|-----|--|--|-------|
| 368 | SINAPI | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | | | - |
| 5903 | SINAPI | 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | | | - |
| 5901 | SINAPI | 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 | | | - |
| 5934 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | | | - |
| 5932 | SINAPI | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | | | - |
| 96464 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 | CHI | | | - |
| 96463 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 | CHP | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 105564/SINAPI + INSUMO

| CPU-029 | | LOCAÇÃO DA OBRA COM CRAVAÇÃO DE PIQUETES EM MADEIRA | M | | | R\$ - |
|---------|--------|---|----|--|--|-------|
| 344 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M) | KG | | | - |
| 4433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | | | - |
| 5074 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | KG | | | - |
| 6189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | | | - |
| 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 73686/SINAPI - ADAPT.



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|-------------------------------|--|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|----------------|--------|--|-----------|------|--------------|--------------|
| CPU-030 | | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA MURO CONCRETO CICLÓPICO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES | M2 | | | R\$ - |
| 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | | | - |
| 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | | | - |
| 1358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | M2 | | | - |
| 2692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | | | - |
| 4491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | | | - |
| 20247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | | | - |
| 5073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | KG | | | - |
| 40304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | | | - |
| 4517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | | | - |
| 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 96539/SINAPI ADAPT.

| CPU-031 | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|---------|--------|---|-----------|------|--------------|--------------|
| | | MELHORAMENTO DO SOLO COM PÓ DE BRITA, COMPACTADO EM CAMADAS DE 10 CM UTILIZANDO PLACA VIBRATÓRIA | M3 | | | R\$ - |
| 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | | | - |
| 4741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | | | - |

COMP. REFER.: 73817/001 E 74005/001 / SINAPI - ADAPT.

| CPU-032 | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|---------|--------|---|-----------|------|--------------|--------------|
| | | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO | M3 | | | R\$ - |
| 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | | | - |
| 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | | | - |
| 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | | | - |
| 4730 | SINAPI | PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | | | - |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 102487/SINAPI - ADAPT.



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|-------------------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|----------------|---------|---|-----|------|--------------|-----------|
| CPU-034 | | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FIBRA DE VIDRO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00 | UND | | | R\$ - |
| 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 | M3 | | | - |
| 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 | M3 | | | - |
| 89998 | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021 | KG | | | - |
| 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021 | M3 | | | - |
| 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024 | M2 | | | - |
| 89995 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 09/2021 | M3 | | | - |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2026 | M2 | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 2692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | | | - |
| COT-022 | COTAÇÃO | TAMPA COM GRELHA EM FIBRA DE VIDRO (0,90x0,40)m PARA CAIXA DE DRENAGEM | UND | | | - |
| 4491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | | | - |
| 5069 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | | | - |
| 4517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | | | - |
| 6193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | | | - |
| 7258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | UND | | | - |

COMP. REFER.: 101800/SINAPI

| CPU-035 | | RALO LINEAR COM COLETORA SIFONADA - 10X100CM - SAÍDA - Ø50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | | | R\$ - |
|---------|---------|---|-----|--|--|-------|
| 122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UND | | | - |
| 20083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UND | | | - |
| 38383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | UND | | | - |
| COT-010 | COTAÇÃO | RALO LINEAR COM COLETORA SIFONADA - 10X100CM - SAÍDA -Ø 50MM | UND | | | - |
| 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 104330/SINAPI

| CPU-036 | | ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR GALVANIZADO PARA FORMAS COM CAPACIDADE DE 3.200 A 1.600 KG POR UNIDADE - REGULÁVEL DE 1,8 A 3,0 M - UTILIZAÇÃO DE 20 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA | UND | | | R\$ - |
|---------|------------|---|-----|--|--|-------|
| M0534 | DNIT SICRO | ESCORA TUBULAR GALVANIZADA REGULÁVEL - L = 2,00 A 3,10 M E CAPACIDADE DE 3.200 A 1.500 KG | UND | | | - |
| 5914655 | DNIT SICRO | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS | T | | | - |
| 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 2106233/DNIT SICRO (PRODUÇÃO DE EQUIPE 12,0 UND)

| CPU-037 | | PREPARAÇÃO DO SUBTRATO (SUPERFÍCIE DE CONCRETO) E ARMADURA POR ESCOVAMENTO MANUAL | M2 | | | R\$ - |
|---------|--------|---|-----|--|--|-------|
| 12 | SINAPI | ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS | UND | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 7388/ORSE



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|------------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|---------|------------|---|-----|------|--------------|-----------|
| CPU-038 | | RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS E ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO MECANIZADO, PROTEÇÃO COM PASSIVADOR ANTI-CORROSIVO, APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA EM EPOXI OU CIMENTICIA POLIMÉRICA, GRAUTEAMENTO FCK 25MPA E PINTURA ANTI-CARBONATAÇÃO | M | | | R\$ - |
| M0004 | DNIT SICRO | AÇO CA 50 | KG | | | - |
| 43132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | | | - |
| 3768 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150 | UND | | | - |
| 90284 | SINAPI | GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | M3 | | | - |
| M0256 | DNIT SICRO | TINTA À BASE DE ETIL SILICATO DE ZINCO BICOMPONENTE PARA FUNDO PREPARADOR DE PINTURA | L | | | - |
| E9061 | DNIT SICRO | LIXADEIRA/ESMERILHADEIRA ELÉTRICA MANUAL ANGULAR - 2,2 KW | CHP | | | - |
| 44534 | SINAPI | DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120 | UND | | | - |
| 156 | SINAPI | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO | KG | | | - |
| 42409 | SINAPI | AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO | KG | | | - |
| 4915654 | DNIT SICRO | LIXAMENTO MECANIZADO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO | M2 | | | - |
| 6085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | L | | | - |
| 43147 | SINAPI | MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE | KG | | | - |
| 5330 | SINAPI | DILUENTE EPOXI | L | | | - |
| 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 8742 E 7387/ORSE + 16.47.002/FDE + 88415/SINAPI - ADAPT.

| CPU-039 | | APICOAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO | M2 | | | R\$ - |
|---------|------------|---|-----|--|--|-------|
| E9764 | DNIT SICRO | GRUPO GERADOR - 7,2 KVA | CHP | | | - |
| E9675 | DNIT SICRO | MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR ELÉTRICO - 1,50 KW | CHP | | | - |
| E9071 | DNIT SICRO | TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L | CHP | | | - |
| M1391 | DNIT SICRO | PONTEIRO PARA MARTELETE - D = 22 MM E C = 1,00 M | UND | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 3806413/DNIT SICRO (PRODUÇÃO DE EQUIPE 2,59375 M2)

| CPU-040 | | REPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM | M2 | | | R\$ - |
|---------|--------|---|----|--|--|-------|
| 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 366 | SINAPI | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | | | - |
| 367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | | | - |
| 1379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | | | - |

COMP. REFER.: 101090/SINAPI

| CPU-041 | | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO EM TRECHO RETO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA, COM CHANFRO EM UMA FACE E POLIMENTO NAS FACES FRONTAIS, SUPERIOR E CHANFRO, REJUNTADO COM ARGAMASSA, NAS DIMENSÕES DE (0,15x0,30x1,00M) E CHANFRO ANGULADO 45º (2x2cm) HIDROJATEADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO | M | | | R\$ - |
|---------|---------|--|----|--|--|-------|
| 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | | | - |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | | | - |
| COT-023 | COTAÇÃO | MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA, COM CHANFRO EM UMA FACE E ACABAMENTO NO HIDROJATEAMENTO NAS FACES FRONTAIS, SUPERIOR E CHANFRO, REJUNTADO COM ARGAMASSA, NAS DIMENSÕES DE (0,15x0,10x1,00m) E CHANFRO ANGULADO 45º | M | | | - |

COMP. REFER.: 94273/SINAPI



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|------------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|---------|---------|--|-----|------|--------------|-----------|
| CPU-042 | | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO EM TRECHO CURVO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA, COM CHANFRO EM UMA FACE E POLIMENTO NAS FACES FRONTAIS, SUPERIOR E CHANFRO, REJUNTADO COM ARGAMASSA, NAS DIMENSÕES DE (0,15x0,30x1,00m) E CHANFRO ANGULADO 45º (2x2cm) HIDROJATEADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO | M | | | R\$ - |
| 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | | | - |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 370 | SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | | | - |
| COT-023 | COTAÇÃO | MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA, COM CHANFRO EM UMA FACE E ACABAMENTO NO HIDROJATEAMENTO NAS FACES FRONTAIS, SUPERIOR E CHANFRO, REJUNTADO COM ARGAMASSA, NAS DIMENSÕES DE (0,15x0,10x1,00m) E CHANFRO ANGULADO 45º | M | | | - |

COMP. REFER.: 94274/SINAPI

| | | | | | | |
|---------|--------|---|-------|--|--|-------|
| CPU-043 | | ASSENTAMENTO DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA INTERTRAVADA, DIMENSÕES 40X20CM, ESPESSURA DE 6CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL/HORIZONTAL DAS PEÇAS E COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA ESPESSURA 5CM | M2 | | | R\$ - |
| 4741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | | | - |
| 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | | | - |
| 100205 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019 | M3XKM | | | - |
| 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | | | - |
| 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | | | - |
| 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | | | - |
| 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | | | - |

COMP. REFER.: 92396/SINAPI - ADAPT.

| | | | | | | |
|---------|---------|---|----|--|--|-------|
| CPU-044 | | FORNECIMENTO DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA INTERTRAVADA, DIMENSÕES 40X20CM, ESPESSURA 6CM | M2 | | | R\$ - |
| COT-018 | COTAÇÃO | PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA, COMPOSTA POR CIMENTO CP-V RS, SUPERPLASTIFICANTES, ÓXIDO DE FERRO, SÍLICA ATIVA E PEDRAS DE ALTA RESISTÊNCIA EM DUPLA CAMADA, ACABAMENTO POLIDO COM ESCOVAS TYNEX, DIMENSÕES 20 X 40 CM, ESPESSURA 6 CM, PAGINAÇÃO E COR DE MODELOS CONFORME PROJETO | M2 | | | - |

COMP. REFER.: 92396/SINAPI - ADAPT.

| | | | | | | |
|---------|---------|---|----|--|--|-------|
| CPU-045 | | FORNECIMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM BORRACHA GRANULADA RECICLADA INTEIRIÇA COM ACABAMENTO EM EPDM, MOLDADA IN LOCO COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE, DRENANTE E COM ABSORÇÃO DE ALTO IMPACTO, COR CONFORME PROJETO | M2 | | | R\$ - |
| COT-013 | COTAÇÃO | PAVIMENTAÇÃO EM EPDM 4CM, COM GRANULOS E ACABAMENTO SINTÉTICO, MOLDADA IN LOCO, INCLUSO RESINA. TEXTURA ANTIDERRAPANTE, DRENANTE E COM ABSORÇÃO DE ALTO IMPACTO COR CONFORME PROJETO | M2 | | | - |

COMP. REFER.: 18101001/SIURB - ADAPT.

| | | | | | | |
|---------|--------|--|-----|--|--|-------|
| CPU-046 | | LAVAGEM DE FACHADA/PAREDES COM HIDROJATEAMENTO, EXCLUSIVE ANDAIME METÁLICO, TIPO FIXO/TORRE/SUSPENSO, PARA FACHADA | M2 | | | R\$ - |
| 99833 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: ED-50265/SETOP



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|------------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|---------|--------|--|-----|------|--------------|-----------|
| CPU-047 | | TAMPA DE CONCRETO ARMADO 100X100X7CM PARA CAIXAS DE PASSAGEM | UND | | | R\$ - |
| 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 | | | - |
| 43059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | | | - |
| 345 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | KG | | | - |
| 367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | | | - |
| 1379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | | | - |
| 4718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | | | - |
| 5068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | | | - |
| 4512 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | | | - |
| 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 6171/SINAPI - ADAPT

| CPU-048 | | CAIXILHO PARA TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO: 1,00 X 1,00 M | UND | | | R\$ - |
|---------|--------|--|-----|--|--|-------|
| 97734 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 | M3 | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 06.015.0061-A/EMOP ADAPT

| CPU-049 | | LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA | M2 | | | R\$ - |
|---------|--------|--|-----|--|--|-------|
| 3767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UND | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 2344/ORSE

| CPU-050 | | EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA | M2 | | | R\$ - |
|---------|--------|---|-----|--|--|-------|
| 3767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | UND | | | - |
| 43651 | SINAPI | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | KG | | | - |
| 100301 | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: ED-50474/SETOP

| CPU-051 | | REVESTIMENTO PARA BANCO EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, INCLUSIVE POLIMENTO | M2 | | | R\$ - |
|---------|--------|--|----|--|--|-------|
| 367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | | | - |
| 1379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | | | - |
| 4824 | SINAPI | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO | KG | | | - |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: ED-50783/SETOP - ADAPT.

| CPU-052 | | PINTURA DO TIPO VERNIZ ANTIPICHAÇÃO COM ULTRAPROTEÇÃO EM CONCRETO APARENTE, APLICAÇÃO MANUAL COM 2 DEMÃOS | M2 | | | R\$ - |
|---------|---------|---|----|--|--|-------|
| COT-015 | COTAÇÃO | VERNIZ ANTIPICHAÇÃO COM ULTRAPROTEÇÃO EM CONCRETO APARENTE | L | | | - |
| 100718 | SINAPI | COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020 | M | | | - |
| 5318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | L | | | - |
| 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 100301 | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 33.03.780/CPOS - ADAPT.



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|------------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|---------|--------|---|-----|------|--------------|-----------|
| GPU-053 | | LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL | M3 | | | R\$ - |
| 367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: ED-49814/SETOP

| | | | | | | |
|---------|--------|---|-----|--|--|-------|
| GPU-054 | | TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | | R\$ - |
| 122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UND | | | - |
| 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 20083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UND | | | - |
| 9868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | | | - |

COMP. REFER.: 0101002141/AGESUL

| | | | | | | |
|---------|--------|--|-----|--|--|-------|
| GPU-055 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UND | | | R\$ - |
| 6240 | SINAPI | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) | UND | | | - |
| 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | | | - |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 98114/SINAPI

| | | | | | | |
|---------|--------|---|-----|--|--|-------|
| GPU-056 | | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ABASTECIMENTO | UND | | | R\$ - |
| 97902 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UND | | | - |

COMP. REFER.: 97902/SINAPI



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|-------------------------------|--|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|----------------|--------|--|------------|------|--------------|--------------|
| CPU-057 | | ELABORAÇÃO DE AS-BUILT (DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2) | UND | | | R\$ - |
| 93567 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023 | MES | | | - |
| 101390 | SINAPI | AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | | | - |
| 93561 | SINAPI | DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | | | - |

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR, CONSIDERANDO EQUIPE DE 1 DESENHISTA, 1 AUX. TÉCNICO E 1 ENG. CIVIL - 1 MÊS DE ELABORAÇÃO

| CPU-058 | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|----------------|--------|--|-----------|------|--------------|--------------|
| CPU-058 | | LIMPEZA FINAL DE OBRA | M2 | | | R\$ - |
| 3 | SINAPI | ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | L | | | - |
| 99834 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHI | | | - |
| 99833 | SINAPI | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHP | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 9537 + 106168/SINAPI

| CPU-059 | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|----------------|---------|---|------------|------|--------------|--------------|
| CPU-059 | | FORNECIMENTO DE PADRÃO DE ENTREGA DE ENERGIA ELÉTRICA (PDE) PARA CIRCUITOS EXCLUSIVOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | UND | | | R\$ - |
| 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 | | | - |
| 379 | SINAPI | ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM | UND | | | - |
| 20111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | UND | | | - |
| 404 | SINAPI | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM | M | | | - |
| 7581 | SINAPI | SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8" | UND | | | - |
| 2674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA | M | | | - |
| 2681 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA | M | | | - |
| 39277 | SINAPI | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO | UND | | | - |
| 1894 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO | UND | | | - |
| 39179 | SINAPI | BÚCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO | UND | | | - |
| 39213 | SINAPI | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO | UND | | | - |
| 1062 | SINAPI | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UND | | | - |
| 857 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO | M | | | - |
| 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 | | | - |
| 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 | | | - |
| 406 | SINAPI | FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) | UND | | | - |
| 41480 | SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM FERRO FUNDIDO SEM ESCOTILHA) | UND | | | - |
| 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 | | | - |
| 38056 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 | UND | | | - |
| 97882 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UND | | | - |
| 12362 | SINAPI | PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM | UND | | | - |
| 417 | SINAPI | ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM | UND | | | - |
| COT-024 | COTAÇÃO | CONECTOR DERIVAÇÃO PERFORANTE 10 A 70MM | UND | | | - |
| 5033 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D | UND | | | - |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR - MÃO DE OBRA ADAPTADA PARA EQUIPE DE TRABALHO (COMPOSTO POR UM PROFISSIONAL E UM AJUDANTE) DURANTE UM DIA DE SERVIÇO.



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|-------------------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|----------------|---------|---|-----|------|--------------|-----------|
| CPU-060 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM FIBRA DE VIDRO COM DISJUNTORES E ACESSÓRIOS PARA ILUMINAÇÃO | UND | | | R\$ - |
| COT-020 | COTAÇÃO | PAINEL DE COMANDO DE SOBREPOR, EM FIBRA DE VIDRO, PARA 28 DISJUNTORES DIN - DIMENSÕES: (60 X 40 X 25) CM | UND | | | - |
| 34709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | UND | | | - |
| 34653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | UND | | | - |
| 39469 | SINAPI | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | UND | | | - |
| 1621 | SINAPI | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 | UND | | | - |
| COT-025 | COTAÇÃO | RELÉ FOTO ELÉTRICO TIPO ELETROMAGNÉTICO COM BASE: TENSÃO 220V, CONTATO: INF, POTÊNCIA CARGA:1000W | UND | | | - |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 13974/ORSE (MÃO DE OBRA)

| | | | | | | |
|----------------|--------|---|-----|--|--|-------|
| CPU-061 | | REMOÇÃO DE POSTE, INCLUINDO DESENERGENIZAÇÃO, RETIRADA DE LUMINÁRIAS E QUADROS | UND | | | R\$ - |
| 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 | | | - |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 04.21130/CPOS - ADAPT.

| | | | | | | |
|----------------|---------|---|-----|--|--|-------|
| CPU-062 | | 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 | | | R\$ - |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 21127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UND | | | - |
| COT-026 | COTAÇÃO | 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) | UND | | | - |

COMP. REFER.: 101632/SINAPI - ADAPT.

| | | | | | | |
|----------------|---------|--|---|--|--|-------|
| CPU-063 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA SUBTERRÂNEA - REDE ELÉTRICA ABAIXO - 7,6CM X 300M | M | | | R\$ - |
| COT-027 | COTAÇÃO | FITA SUBTERRÂNEA - REDE ELÉTRICA ABAIXO - 7,6CM X 300M | M | | | - |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 103492/SINAPI

| | | | | | | |
|----------------|--------|--|-----|--|--|-------|
| CPU-064 | | CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | | R\$ - |
| 857 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO | M | | | - |
| 98463 | SINAPI | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UND | | | - |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 96971/SINAPI

| | | | | | | |
|----------------|--------|--|-----|--|--|-------|
| CPU-065 | | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UND | | | R\$ - |
| 1585 | SINAPI | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO | UND | | | - |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 72260/SINAPI



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|------------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTES | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|----------------|--------|--|------------|------|--------------|--------------|
| CPU-066 | | TAMPA DE CONCRETO ARMADO 40X40X7CM PARA CAIXAS DE PASSAGEM | UND | | | R\$ - |
| 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 | | | - |
| 43059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | | | - |
| 345 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | KG | | | - |
| 367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | | | - |
| 1379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | | | - |
| 4718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | | | - |
| 5068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | | | - |
| 4512 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | | | - |
| 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 6171/SINAPI - ADAPT

| | | | | | | |
|----------------|---------|--|----------|--|--|--------------|
| CPU-067 | | CABO DE COBRE PP, 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | | R\$ - |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 21127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UND | | | - |
| COT-017 | COTAÇÃO | CABO DE COBRE PP, 2,5 MM2 | M | | | - |

COMP. REFER.: 91926/SINAPI

| | | | | | | |
|----------------|--------|---|------------|--|--|--------------|
| CPU-068 | | FIXAÇÃO DE ELETRODUTO APARENTE COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA - 1" | UND | | | R\$ - |
| 39129 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO | UND | | | - |
| 4375 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 | UND | | | - |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 058220/SBC

| | | | | | | |
|----------------|--------|--|------------|--|--|--------------|
| CPU-069 | | INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO PARA POSTES, INCLUSO ESCAVAÇÃO, LASTRO DE PISO PARA FUNDO DE VALA, COLOCAÇÃO DE CHUMBADORES, EXECUÇÃO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO (DIMENSÕES: 0,80 X 0,80 X 0,60) E MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTO PARA INSTALAÇÃO DOS POSTES | UND | | | R\$ - |
| 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | | | - |
| 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | | | - |
| 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | | | - |
| 106672 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 | M2 | | | - |
| 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024 | M2 | | | - |
| 39746 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA | UND | | | - |
| 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 | | | - |
| 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 | | | - |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|-------------------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|---------|---------|---|-----|------|--------------|-----------|
| CPU-070 | | FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE POSTE 6M E/OU 7M COM 5 PROJETORES: CONJUNTO COM POSTE TOTAL H=6M COM 5 PROJETORES ORIENTÁVEIS, SENDO PROJETO ORIENTÁVEL Ø143X230MM MÓDULO DE 400MM LED NICHIA 50W 60° 3000K L70 5100LM IP67 IRC>85 50-60HZ COM BASE PARA RELÉ TELEGESTÃO TOMADA DE 7 PINOS NEMA DRIVER 0-10V PROTEÇÃO CONTRA SURTOS. A BASE DE FIXAÇÃO NO SOLO É ATRAVÉS DE CHUMBADORES. ACESSÓRIO PROJETORES: PESTANA. ACABAMENTO: BRANCO RAL 9010 PURE WHITE. (REFERENCIA: POWERLUME, LIGHTSOURCE, MAXIMOLEDs OU EQUIVALENTE TÉCNICO) | UND | | | R\$ - |
| COT-001 | COTAÇÃO | CONJUNTO DE POSTE 6M COM 5 PROJETORES: CONJUNTO COM POSTE TOTAL H=6M COM 5 PROJETORES ORIENTÁVEIS, SENDO PROJETO ORIENTÁVEL Ø143X230MM MÓDULO DE 400MM LED NICHIA 50W 60° 3000K L70 5100LM IP67 IRC>85 50-60HZ COM BASE PARA RELÉ TELEGESTÃO TOMADA DE 7 PINOS NEMA DRIVER 0-10V PROTEÇÃO CONTRA SURTOS. A BASE DE FIXAÇÃO NO SOLO É ATRAVÉS DE CHUMBADORES. ACESSÓRIO PROJETORES: PESTANA. ACABAMENTO: BRANCO RAL 9010 PURE WHITE. FABRICANTE: POWERLUME, LIGHTSOURCE, MAXIMOLEDs OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | UND | | | - |

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR

| | | | | | | |
|---------|---------|--|-----|--|--|-------|
| CPU-071 | | FORNECIMENTO DE POSTE DECORATIVO 4M E/OU 5M 75W - CONJUNTO LUMINÁRIA + POSTE, 4M 75W 6724LM 3000K IP66 SIMÉTRICA MÉDIA E COM VIDRO FOSCO 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: BRANCO RAL 9010 PURE WHITE. MODELO: APE. (REFERÊNCIA: SONERES, LIGHTSOURCE OU EQUIVALENTE TÉCNICO) | UND | | | R\$ - |
| COT-028 | COTAÇÃO | POSTE DECORATIVO 4M E/OU 5M 75W - CONJUNTO LUMINÁRIA + POSTE, 4M 75W 6724LM 3000K IP66 SIMÉTRICA MÉDIA E COM VIDRO FOSCO 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: BRANCO RAL 9010 PURE WHITE. MODELO: APE. (REFERÊNCIA: SONERES, LIGHTSOURCE OU EQUIVALENTE TÉCNICO) | UND | | | - |

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR

| | | | | | | |
|---------|---------|---|-----|--|--|-------|
| CPU-072 | | BANCO ARQUEADO TIPO PRISMA COM FIXAÇÃO DE BASE NO SOLO COM ACABAMENTO GRANILÍTICO - COR NATURAL, DIMENSÕES (60 X 200 X 45)CM - TRATAMENTO DO TIPO ENVERNIZAMENTO OU HIDRORREPELENTE COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | | | R\$ - |
| COT-016 | COTAÇÃO | BANCO ARQUEADO TIPO PRISMA COM FIXAÇÃO DE BASE NO SOLO COM ACABAMENTO GRANILÍTICO - COR NATURAL, DIMENSÕES (60 X 200 X 45)CM - TRATAMENTO DO TIPO ENVERNIZAMENTO OU HIDRORREPELENTE | 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 | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|------------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|---------|---------|---|-----|------|--------------|-----------|
| CPU-073 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA NO PISO (LED 35W - 2700K - LENTE 30° - 2280LM - IP67 - CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, ARO EM AÇO INOX RESISTENTE A CORROSÃO, MODULAR OU CHIP IMPRESSO, RANGE DE TENSÃO 120-277V, CLASSE DE ISOLAMENTO ELÉTRICO DO TIPO I, FREQUÊNCIA 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, DPS INTERNO COM CAPACIDADE DE PROTEÇÃO DE 10 KV, TEMPERATURA DE COR ENTRE 2.700K, IP67, IK09, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS DE USO, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO ANTIOFUSCANTE, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS - DIÂMETRO = 20CM. ACABAMENTO: PRETO | UND | | | R\$ - |
| COT-029 | COTAÇÃO | UPLIGHT EMBUTIDO NO PISO. LED 35W - 2700K - LENTE 30° - 2280LM - IP67 - CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, ARO EM AÇO INOX RESISTENTE À CORROSÃO, MODULAR OU CHIP IMPRESSO, RANGE DE TENSÃO 120-277V, CLASSE DE ISOLAMENTO ELÉTRICO DO TIPO I, FREQUÊNCIA 60 HZ, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, DPS INTERNO COM CAPACIDADE DE PROTEÇÃO DE 10 KV, TEMPERATURA DE COR ENTRE 2.700K, IP67, IK09, IRC IGUAL OU SUPERIOR A 70%, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS DE USO, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO ANTIOFUSCANTE, GARANTIA MÍNIMA DE 5 ANOS. - DIÂMETRO = 20CM. ACABAMENTO: PRETO. CÓD. 3655.AB.8 - LINHA FLAT IN. FABRICANTE: INTERLIGHT, POWERLUME, STELLA OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UND | | | - |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 060642/SBC - ADAPT.

| | | | | | | |
|---------|---------|--|-----|--|--|-------|
| CPU-074 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA DE LED NO SOLO 6W, 3000K, 552LM, 50G, IP67, IK08, IRC>80. CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO FECHAMENTO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE ANTI UV 4MM. ACOMPANHA NICHOS DE PVC PARA INSTALAÇÃO EM PISO. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI MICROTERTURIZADA. LEDS HIGH POWER NICHIA. VIDA ÚTIL: 50.000H L70. ALIMENTAÇÃO: 80 A 250VAC COM DRIVER INCORPORADO. FACHOS: 50° ACESSÓRIOS: ANEL ANTIFURTO E GRELHA HONEYCOMB. DIMENSÕES: DIÂMETRO 100MM. PROFUNDIDADE 125MM.ACABAMENTO: BRANCO | UND | | | R\$ - |
| COT-030 | COTAÇÃO | EMBTIDO DE LED NO SOLO 6W, 3000K, 552LM, 50G, IP67, IK08, IRC>80. CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO FECHAMENTO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE ANTI UV 4MM. ACOMPANHA NICHOS DE PVC PARA INSTALAÇÃO EM PISO. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI MICROTERTURIZADA. LEDS HIGH POWER NICHIA. VIDA ÚTIL: 50.000H L70. ALIMENTAÇÃO: 80 A 250VAC COM DRIVER INCORPORADO. FACHOS: 50° ACESSÓRIOS: ANEL ANTIFURTO E GRELHA HONEYCOMB. DIMENSÕES: DIÂMETRO 100MM. PROFUNDIDADE 125MM.ACABAMENTO: BRANCO. CÓDIGO: ESX6W ANTIFURTO E GRELHA HONEYCOMB FABRICANTE: POWERLUME OU EQUIVALENTE TÉCNICO | UND | | | - |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 060642/SBC - ADAPT.

| | | | | | | |
|---------|---------|---|-----|--|--|-------|
| CPU-075 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA EM PISO (LED 22W LENTE 28° 2700K IP67 DIFUSOR EM VIDRO 28°, 1730LM 78M/W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, TENSÃO 127V-277V, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, TEMP. DE OPERAÇÃO -30/50°C, IK09, 50/60HZ, ISOLAMENTO CLASSE I, DRIVER DIMERIZÁVEL, VIDA UTIL 60.000HRS - COR DE ACABAMENTO PRETO RAL9005) | UND | | | R\$ - |
| COT-011 | COTAÇÃO | LUMINÁRIA EMBUTIDA EM PISO (LED 22W LENTE 28° 2700K IP67 DIFUSOR EM VIDRO 28°, 1730LM 78M/W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, TENSÃO 127V-277V, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, TEMP. DE OPERAÇÃO -30/50°C, IK09, 50/60HZ, ISOLAMENTO CLASSE I, DRIVER DIMERIZÁVEL, VIDA UTIL 60.000HRS - COR DE ACABAMENTO PRETO RAL9005) -(REFERENCIA: POWERLUME, INTERLIGHT, LIGHTDESIGN+EXPORLUX OU EQUIVALENTES TÉCNICOS) | UND | | | - |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 060642/SBC - ADAPT.



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|------------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|---------|---------|---|-----|------|--------------|-----------|
| CPU-076 | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARANDELA EM LED SOBREPOR FACHO SIMPLES, POTÊNCIA 9W, FLUXO LUMINOSO LED 828LM, TEMPERATURA DE COR 3000K. FACHO 40°. IP67. IK08. IRC>80. CORPO EM TUBO DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E USINADO. FECHAMENTO SUPERIOR EM ACRÍLICO. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI MICROTERTURIZADA. LEDS HIGH POWER NICHIA. VIDA ÚTIL: 50.000H L70. ALIMENTAÇÃO: 80 A 250VAC COM DRIVER INCORPORADO. FIXAÇÃO PARAFUSADO DIRETAMENTE EM ALVENARIA. SUPORTE COMPATÍVEL COM CAIXA DE PASSAGEM 4X2". GARANTIA MÍNIMA 5 ANOS. ACABAMENTO CORTEN. DIMENSÃO: A=180MM L=102MM P=112MM | UND | | | - |
| COT-031 | COTAÇÃO | ARANDELA DE LED SOBREPOR FACHO SIMPLES. POTÊNCIA 9W. FLUXO LUMINOSO LED 828LM, TEMPERATURA DE COR 3000K. FACHO 40°. IP67. IK08. IRC>80. CORPO EM TUBO DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E USINADO. FECHAMENTO SUPERIOR EM ACRÍLICO. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI MICROTERTURIZADA. LEDS HIGH POWER NICHIA. VIDA ÚTIL: 50.000H L70. ALIMENTAÇÃO: 80 A 250VAC COM DRIVER INCORPORADO. FIXAÇÃO PARAFUSADO DIRETAMENTE EM ALVENARIA. SUPORTE COMPATÍVEL COM CAIXA DE PASSAGEM 4X2". GARANTIA MÍNIMA 5 ANOS. ACABAMENTO CORTEN. DIMENSÃO: A=180MM L=102MM P=112MM. MODELO DE REFERÊNCIA: AARC9W FABRICANTE: POWERLUME OU EQUIVALENTE TÉCNICO. | UND | | | - |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 97606/SINAPI

| | | | | | | |
|---------|--------|---|-----|--|--|---|
| CPU-077 | | LOCAÇÃO DE CONJUNTO COM 2 CONTAINERES 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA VESTIÁRIO E SANITÁRIOS, INCLUINDO 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO EM CADA UM DOS CONTAINERES | MÊS | | | - |
| 10778 | SINAPI | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | MES | | | - |

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR

| | | | | | | |
|---------|--------|---|-----|--|--|---|
| CPU-078 | | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS | M2 | | | - |
| 101165 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M3 | | | - |
| 86934 | SINAPI | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UND | | | - |
| 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | | | - |
| 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | | | - |
| 98102 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | UND | | | - |
| 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UND | | | - |
| 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UND | | | - |
| 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 95805 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UND | | | - |
| 95811 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UND | | | - |
| 91911 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UND | | | - |
| 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UND | | | - |
| 91862 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | | | - |
| 91870 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | | | - |
| 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | | | - |
| 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 | | | - |
| 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 | | | - |
| 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 | | | - |
| 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UND | | | - |
| 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024 | M2 | | | - |
| 95241 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024 | M2 | | | - |
| 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UND | | | - |



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|------------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|--------|--------|---|-----|------|--------------|-----------|
| 103782 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UND | | | - |
| 98445 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | M2 | | | - |
| 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | M2 | | | - |
| 98446 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | M2 | | | - |
| 98441 | SINAPI | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | M2 | | | - |
| 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | | | - |
| 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UND | | | - |
| 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UND | | | - |
| 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | | | - |
| 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | | | - |
| 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UND | | | - |
| 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UND | | | - |
| 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 | | | - |
| 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | | | - |
| 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | | | - |
| 10886 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | UND | | | - |
| 10891 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC | UND | | | - |
| 3080 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | CJ | | | - |
| 11587 | SINAPI | FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA) | M2 | | | - |
| 37525 | SINAPI | TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C) | M | | | - |
| 90466 | SINAPI | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | | | - |
| 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UND | | | - |
| 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UND | | | - |
| 90443 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | | | - |
| 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UND | | | - |
| 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | | | - |

COMP. REFER.: 93210/SINAPI

| CPU-079 | | EMPILHAMENTO E PALETIZAÇÃO DE BLOCOS DE PISO INTETRAVADO/MEIO-FIO INCLUSO ISOLAMENTO COM ISOFILME (1,20 X 1,20 X 1,20) | UND | | R\$ | - |
|---------|---------|--|-----|--|-----|---|
| COT-032 | COTAÇÃO | PALLET MADEIRA TIPO PBR 1,00M X 1,20M SEM ACABAMENTO/APARELHAMENTO | UND | | | - |
| COT-033 | COTAÇÃO | ROLO FILME STRETCH 500MM X 25MICRAS X 50M | KG | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR

| CPU-080 | | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PALLETS COM PISO INTETRAVADO/MEIO-FIO, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM | T | | R\$ | - |
|---------|--------|---|-----|--|-----|---|
| 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 | | | - |
| 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 | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 101013/SINAPI



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|------------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|---------|--------|---|-----|------|--------------|-----------|
| CPU-081 | | INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE ILUMINAÇÕES EMBUTIDAS EM SOLO, INCLUSO ESCAVAÇÃO, EXECUÇÃO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO (DIMENSÕES: 0,30 X 0,30 X 0,50) | UND | | | R\$ - |
| 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | | | - |
| 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | | | - |
| 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | M3 | | | - |
| 106672 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026 | M2 | | | - |
| 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | M2 | | | - |

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR

| | | | | | | |
|---------|--------|---|----|--|--|-------|
| CPU-082 | | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO NATURAL COM 10CM DE ESPESSURA, MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO POLIDO, ARMADO COM TELA Q196 | M2 | | | R\$ - |
| 3777 | SINAPI | LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | M2 | | | - |
| 34479 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | M3 | | | - |
| 2692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | | | - |
| 5068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | | | - |
| 4509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | | | - |
| 4517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | | | - |
| 7156 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M2 | | | - |
| 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 94997/ SINAPI ADAPT.

| | | | | | | |
|---------|---------|--|-------|--|--|-------|
| CPU-083 | | EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO TIPO PLACA RETANGULAR DE 20 X 40 CM, ESPESSURA 8 CM, COM PIGMENTAÇÃO (COR DE ACORDO COM PROJETO), RESISTÊNCIA DE 35MPA E DUPLA CAMADA DE Prensagem, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL/HORIZONTAL DAS PEÇAS E COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA ESPESSURA 5CM | M2 | | | R\$ - |
| 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | | | - |
| 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | | | - |
| 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | | | - |
| 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | | | - |
| 95875 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 | M3XKM | | | - |
| 100205 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019 | M3XKM | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| COT-035 | COTAÇÃO | PAVER PLACA - TIPO DUPLA CAMADA DE Prensagem - COR TERRACOTA OU GRAFITE (20X40X08CM) | M2 | | | - |
| 4741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | | | - |

COMP. REFER.: 92400/SINAPI ADAPT.



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|------------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|---------|---------|---|-----|------|--------------|-----------|
| CPU-084 | | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO PIGMENTADO COM 10CM DE ESPESSURA, MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO POLIDO, ARMADO COM TELA Q196 | M2 | | | - |
| 3777 | SINAPI | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA | M2 | | | - |
| 34479 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | M3 | | | - |
| 2692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | | | - |
| 5068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | | | - |
| 4509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | | | - |
| 4517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | | | - |
| 7156 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M2 | | | - |
| COT-034 | COTAÇÃO | PIGMENTO PÓ XADREZ PARA CONCRETO | KG | | | - |
| 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 94997/SINAPI ADAPT.

| | | | | | | |
|---------|------------|---|----|--|--|---|
| CPU-085 | | ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM BORRACHA GRANULADA RECICLADA INTEIRIÇA COM ACABAMENTO EM EPDM, MOLDADA IN LOCO COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE, DRENANTE E COM ABSORÇÃO DE ALTO IMPACTO, COR CONFORME PROJETO (INCLUSO PREPARAÇÃO DO CONTRAPISO DE CONCRETO) | M2 | | | - |
| 101748 | SINAPI | PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_02/2026_PE | M2 | | | - |
| M1130 | DNIT SICRO | SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO | KG | | | - |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 18101001/SIURB - ADAPT.

| | | | | | | |
|---------|---------|---|-----|--|--|---|
| CPU-086 | | ASSENTAMENTO DE ARREIMATE DE CONCRETO, DUPLA CAMADA DE Prensagem, cor natural, comprimento 1,00M / ALTURA 30CM / LARGURA 15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | | - |
| 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 4062 | COTAÇÃO | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L) | UND | | | - |
| 370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | | | - |

COMP. REFER.: 94276/SINAPI ADAPT.

| | | | | | | |
|---------|------------|---|----|--|--|---|
| CPU-087 | | POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO | M2 | | | - |
| 10748 | SEINFRA/CE | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | H | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 39024/SIURB ADAPT.

| | | | | | | |
|---------|--------|--|----|--|--|---|
| CPU-088 | | PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM | M2 | | | - |
| 366 | SINAPI | AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | | | - |
| 367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | | | - |
| 1379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | | | - |
| 4708 | SINAPI | PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA | M2 | | | - |
| 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 101090/SINAPI

| | | | | | | |
|---------|--------|--|-----|--|--|---|
| CPU-089 | | CAIXILHO PARA TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO: 0,40 X 0,40 M | UND | | | - |
| 97734 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 | M3 | | | - |
| 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 06.015.0061-A/EMOP ADAPT



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|------------------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |
| TABELAS DE REFERÊNCIA: | SINAPI/PE (MARÇO-2026) / SICRO (JANEIRO-2026) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS |
| DATA-BASE: | abril-26 |

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| CÓDIGO | FONTE | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | R\$ UNITÁRIO | R\$ TOTAL |
|---------|---------|--|-----|------|--------------|-----------|
| CPU-090 | | SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | | | R\$ - |
| COT-008 | COTAÇÃO | PO EXOTERMICO IGNICAO, INCLUI PALITO - NUMERO 150 | UND | | | - |
| 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |
| 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | | | - |

COMP. REFER.: 96983/SINAPI



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|----------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM REDUÇÃO DE ISS

| GRUPO A | |
|------------------------|--|
| Administração Central | |
| Seguro + Garantia | |
| Riscos | |
| TOTAL GRUPO A = | |

| GRUPO B | |
|------------------------|--|
| Despesas Financeiras | |
| TOTAL GRUPO B = | |

| GRUPO C | |
|------------------------|--|
| Lucro | |
| TOTAL GRUPO C = | |

| GRUPO D (TRIBUTOS FEDERAIS E MUNICIPAIS) | |
|--|--|
| PIS | |
| COFINS | |
| ISS (Redução de acordo com lei tributária municipal) | |
| CPRB | |
| TOTAL GRUPO D = | |

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 EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |

FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSUMOS

GRUPO A

| | |
|------------------------|--|
| Administração Central | |
| Seguro + Garantia | |
| Riscos | |
| TOTAL GRUPO A = | |

GRUPO B

| | |
|------------------------|--|
| Despesas Financeiras | |
| TOTAL GRUPO B = | |

GRUPO C

| | |
|------------------------|--|
| Lucro | |
| TOTAL GRUPO C = | |

GRUPO D
(TRIBUTOS FEDERAIS E MUNICIPAIS)

| | |
|--|--|
| PIS | |
| COFINS | |
| ISS (Redução de acordo com lei tributária municipal) | |
| CPRB | |
| TOTAL GRUPO D = | |

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

| | |
|-------------------|---|
| Empresa: | |
| Licitação: | |
| Objeto: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE 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 | | |
| 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 | | |
| GRUPO C | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | | |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | | |
| C3 | Férias Indenizadas | | |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | | |
| C5 | Indenização Adicional | | |
| C | Total | | |
| 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 | | |
| TOTAL (A + B + C + D) | | | |

OBS: Para essa composição foram consideradas as diretrizes estipuladas pelo SINAPI (Composição de Encargos Sociais - Vigência a partir de 01/2026)



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|----------------|--|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE (DMTs)

DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CLASSE A

| EMPRESA / FONTE DE COTAÇÃO | DMT (KM) | LOCALIDADE |
|----------------------------|--------------|--|
| INNOVA 3R | 14,20 | MURIBECA - JABOATÃO DOS GUARARAPES/PE |
| CICLO AMBIENTAL | 16,10 | BAIRRO DOS ESTADOS - CAMARAGIBE/PE |
| RCC AMBIENTAL | 13,10 | MURIBECA - JABOATÃO DOS GUARARAPES/PE |

DMT - RCC AMBIENTAL

DMT - RCC AMBIENTAL

Terceiro Jardim de Boa Viagem, 34 - Boa Viagem

Muribeca - Jaboatão dos Guararapes, PE

13,1 km

30 min

Pouco trânsito, como de costume

DMT - INNOVA 3R

DMT - INNOVA 3R

Terceiro Jardim de Boa Viagem, 34 - Boa Viagem

Muribeca - Jaboatão dos Guararapes, PE

14,2 km

31 min

Pouco trânsito, como de costume

DMT - CICLO AMBIENTAL

DMT - CICLO AMBIENTAL

Terceiro Jardim de Boa Viagem, 34 - Boa Viagem

Camaragibe - Camaragibe, PE

16,1 km

33 min

Tráfego mais rápido, com trânsito fluído mais que o normal



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

| | |
|----------------|---|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |

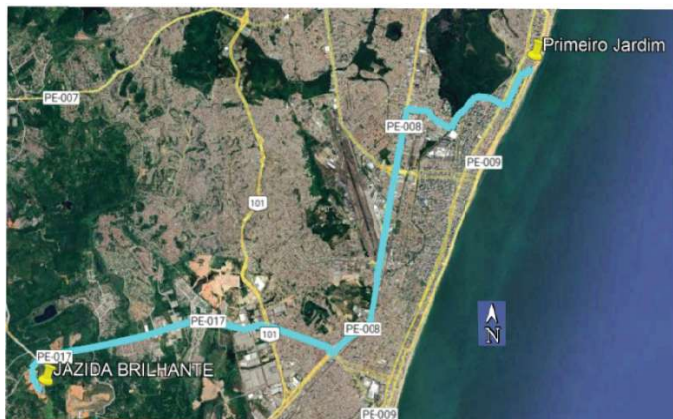
DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE (DMTs)

FORNECIMENTO DE ATERRO - JAZIDA ENSAIDA PARA O PROJETO

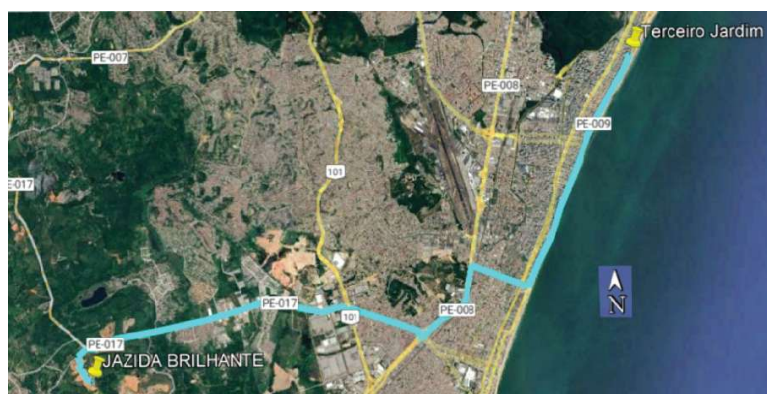
| EMPRESA / FONTE DE COTAÇÃO | DMT (KM) | LOCALIDADE |
|---------------------------------|----------|---------------------------------------|
| BRILHANTE MINERAÇÃO - 1º JARDIM | 17,20 | MURIBECA - JABOATÃO DOS GUARARAPES |
| BRILHANTE MINERAÇÃO - 3º JARDIM | 19,00 | MURIBECA - JABOATÃO DOS GUARARAPES/PE |

BRILHANTE MINERAÇÃO

DMT - JAZIDA AO 1º JARDIM



DMT - JAZIDA AO 3º JARDIM





PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

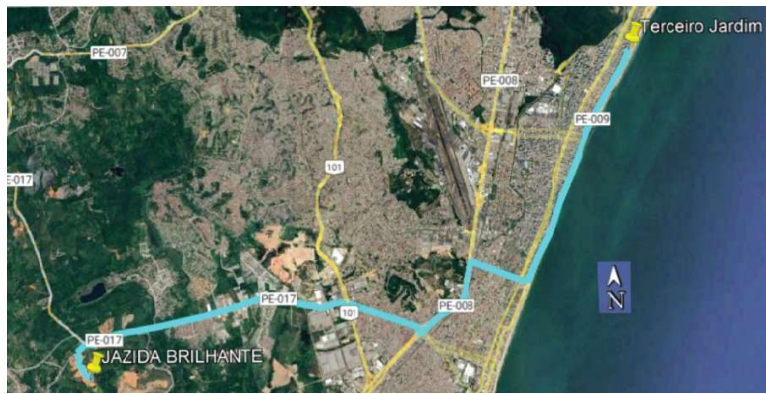
| | |
|----------------|--|
| OBJETO: | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE |
| LOCAL: | AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE |

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE (DMTs)

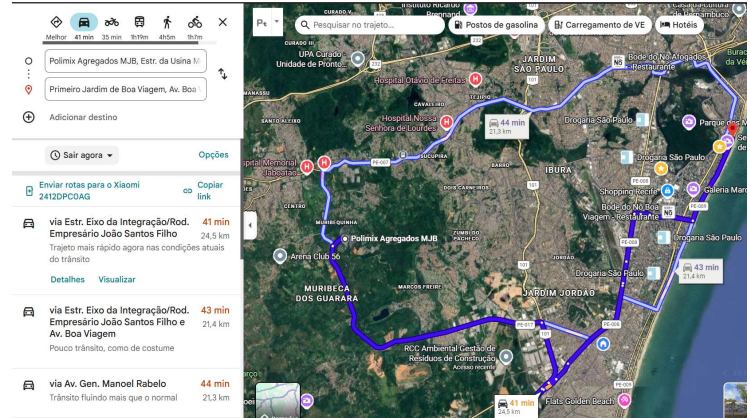
FORNECIMENTO DE AGREGADOS

| EMPRESA / FONTE DE COTAÇÃO | DMT (KM) | LOCALIDADE |
|----------------------------|--------------|--|
| BRILHANTE MINERAÇÃO | 19,00 | MURIBECA - JABOATÃO DOS GUARARAPES |
| POLIMIX AGREGADOS | 21,30 | MURIBECA - JABOATÃO DOS GUARARAPES/PE |
| PEDREIRA GUARANY | 14,10 | COMPORTAS - JABOATÃO DOS GUARARAPES |

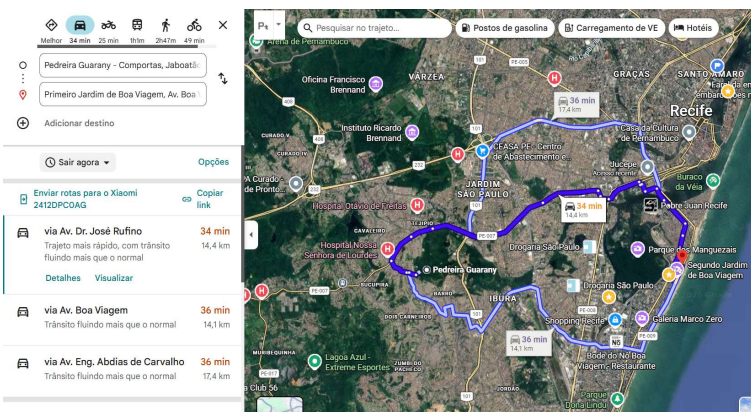
DMT - BRILHANTE MINERAÇÃO



DMT - POLIMIX



DMT - GUARANY





PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REQUALIFICAÇÃO DOS 1º E 3º JARDINS, LOCALIZADOS NA AV. BOA VIAGEM, ORLA PARQUE DA CIDADE DO RECIFE-PE

LOCAL:

AVENIDA BOA VIAGEM - BOA VIAGEM - RECIFE/PE

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE (DMTs)

FORNECIMENTO DE PISOS

EMPRESA / FONTE DE COTAÇÃO

DMT (KM)

LOCALIDADE

PREMOLPISOS

51,50

VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE

FORTIS PRÉ FABRICADOS

46,20

PAUDALHO/PE

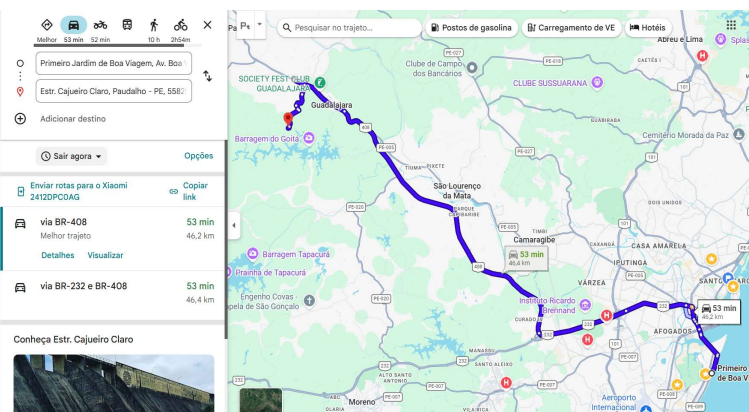
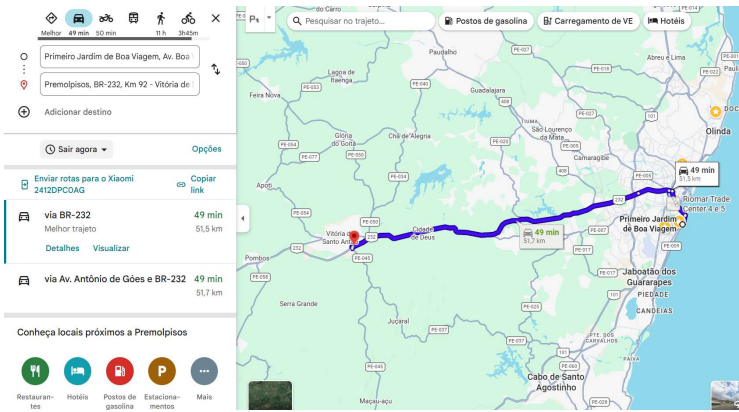
PREBLOCK

23,20

MURIBECA - JABOATÃO DOS GUARARAPES/PE

DMT - PREMOLPISOS

DMT - FORTIS PRÉ FABRICADOS



DMT - PREBLOCK

