



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:	NÃO DESONERADO
PERÍODO (MESES):	10 MESES
BDI DIFERENCIADO	15,28%
BDI SERVIÇOS	24,20%
REVISÃO:	R01

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	VALOR ORÇADO	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 648.099,57	5,63%
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 1.065.672,74	9,26%
3	VIGILÂNCIA DA OBRA	R\$ 549.718,20	4,78%
4	EQUIPES ESPECIALIZADAS	R\$ 374.431,54	3,25%
5	DEMOLIÇÕES E TRABALHOS EM TERRA	R\$ 860.881,52	7,48%
6	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	R\$ 912.830,24	7,93%
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.853.369,07	33,49%
8	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 106.676,13	0,93%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ILUMINAÇÃO / SPDA	R\$ 2.642.338,72	22,97%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 254.635,92	2,21%
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 121.600,30	1,06%
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 114.716,84	1,00%
TOTAL C/ BDI:		R\$ 11.504.970,79	100,00%



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:	NÃO DESONERADO
PERÍODO (MESES):	10 MESES
BDI DIFERENCIADO	15,28%
BDI SERVIÇOS	24,20%
REVISÃO:	R01

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	R\$ UNITÁRIO (S/ BDI)	BDI	R\$ UNITÁRIO (C/ BDI)	R\$ TOTAL
A ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$ 648.099,57
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$ 648.099,57
1.1	COMPOS.	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	UND	1,00	R\$ 521.819,30	24,20%	R\$ 648.099,57	R\$ 648.099,57

B SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 1.989.822,48
2 CANTEIRO DE OBRAS									R\$ 1.065.672,74
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\$ 500,84	24,20%	R\$ 622,04	R\$ 9.952,64
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\$ 751,34	15,28%	R\$ 866,14	R\$ 8.661,40
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\$ 868,58	15,28%	R\$ 1.001,29	R\$ 20.025,80
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\$ 1.118,49	15,28%	R\$ 1.289,39	R\$ 51.575,60
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\$ 903,80	24,20%	R\$ 1.122,51	R\$ 6.735,06
2.6	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UND	16,00	R\$ 408,92	24,20%	R\$ 507,87	R\$ 8.125,92
2.7	COMPOS.	CPU-006	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00	R\$ 279,27	24,20%	R\$ 346,85	R\$ 6.937,00
2.8	COMPOS.	CPU-007	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00	R\$ 480,25	24,20%	R\$ 596,47	R\$ 11.929,40
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\$ 10.279,64	24,20%	R\$ 12.767,31	R\$ 25.534,62
2.10	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	2.814,44	R\$ 98,59	24,20%	R\$ 122,44	R\$ 344.600,03
2.11	SINAPI	105126	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	M	1.407,22	R\$ 27,59	24,20%	R\$ 34,26	R\$ 48.211,35
2.12	COMPOS.	CPU-009	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TAPUME E GRADE DE ISOLAMENTO	M2	300,00	R\$ 15,48	24,20%	R\$ 19,22	R\$ 5.766,00
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\$ 171,24	24,20%	R\$ 212,68	R\$ 63.804,00
2.14	COMPOS.	CPU-011	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE E CAVALETE	M	300,00	R\$ 9,35	24,20%	R\$ 11,61	R\$ 3.483,00
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\$ 3.442,37	24,20%	R\$ 4.275,42	R\$ 4.275,42
2.16	COMPOS.	CPU-010	INSTALAÇÃO DE GABRIOLA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO	UND	80,00	R\$ 99,86	24,20%	R\$ 124,02	R\$ 9.921,60
2.17	COMPOS.	CPU-015	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA COM MOTOR A	H	1.000,00	R\$ 63,97	24,20%	R\$ 79,45	R\$ 79.450,00
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\$ 134,08	15,28%	R\$ 154,56	R\$ 61.824,00
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\$ 22.187,14	24,20%	R\$ 27.556,42	R\$ 220.451,36
2.20	COMPOS.	CPU-029	LOCAÇÃO DA OBRA COM CRAVAÇÃO DE PIQUETES EM MADEIRA	M	1.475,60	R\$ 8,86	24,20%	R\$ 11,00	R\$ 16.231,60
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\$ 2.321,86	15,28%	R\$ 2.676,64	R\$ 26.766,40
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\$ 602,15	24,20%	R\$ 747,87	R\$ 31.410,54
3 VIGILÂNCIA DA OBRA									R\$ 549.718,20
3.1	SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	40,00	R\$ 4.212,71	24,20%	R\$ 5.232,18	R\$ 209.287,20
3.2	COMPOS.	CPU-014	POSTO DE VIGILÂNCIA ARMADA NOTURNA EM ESCALA 12:36H COM INTRAJORNADA	MÊS	20,00	R\$ 14.765,40	15,28%	R\$ 17.021,55	R\$ 340.431,00
4 EQUIPES ESPECIALIZADAS									R\$ 374.431,54
4.1	COMPOS.	CPU-018	EQUIPE DE TOPOGRAFIA COMPOSTA POR 1 TOPOGRAFO E 2	MÊS	10,00	R\$ 19.439,07	24,20%	R\$ 24.143,32	R\$ 241.433,20
4.2	COMPOS.	CPU-019	EQUIPE DE LABORATÓRIO DE CONCRETO COMPOSTA POR 1 TÉCNICO DE LABORATÓRIO E 2 AUXILIARES	MÊS	6,00	R\$ 17.847,34	24,20%	R\$ 22.166,39	R\$ 132.998,34

C REQUALIFICAÇÃO - 1º E 3º JARDINS									R\$ 8.867.048,74
5 DEMOLIÇÕES E TRABALHOS EM TERRA									R\$ 860.881,52
5.1 DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES									
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\$ 19,44	24,20%	R\$ 24,14	R\$ 69.742,39
5.1.2	COMPOS.	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	2.509,42	R\$ 20,55	24,20%	R\$ 25,52	R\$ 64.040,39



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:	NÃO DESONERADO
PERÍODO (MESES):	10 MESES
BDI DIFERENCIADO	15,28%
BDI SERVIÇOS	24,20%
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\$ 24,96	24,20%	R\$ 31,00	R\$ 21.987,99
5.1.4	COMPOS.	CPU-022	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UND	22,00	R\$ 131,89	24,20%	R\$ 163,80	R\$ 3.603,60
5.1.5	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	27,68	R\$ 63,85	24,20%	R\$ 79,30	R\$ 2.195,02
5.1.6	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	215,77	R\$ 12,83	24,20%	R\$ 15,93	R\$ 3.437,21
5.1.7	SINAPI	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	18,93	R\$ 23,12	24,20%	R\$ 28,71	R\$ 543,48
5.1.8	COMPOS.	CPU-025	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M3	65,96	R\$ 449,05	24,20%	R\$ 557,72	R\$ 36.787,21
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\$ 375,47	24,20%	R\$ 466,33	R\$ 13.057,24
5.1.10	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	444,63	R\$ 8,73	24,20%	R\$ 10,84	R\$ 4.819,78
5.1.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	5.824,65	R\$ 2,93	24,20%	R\$ 3,63	R\$ 21.143,47
5.1.12	COMPOS.	CPU-024	DESCARTE DE ENTULHO/METRALHA/RCC EM ATERRO CONVENIADO	T	666,94	R\$ 41,67	15,28%	R\$ 48,03	R\$ 32.033,12
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\$ 408,92	24,20%	R\$ 507,87	R\$ 6.094,44
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\$ 107,41	24,20%	R\$ 133,40	R\$ 27.880,60
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\$ 51,97	24,20%	R\$ 64,54	R\$ 21.724,16
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\$ 3,37	24,20%	R\$ 4,18	R\$ 9.145,42
5.2			TRABALHOS EM TERRA						
5.2.1	COMPOS.	CPU-026	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM RETROSCAVADEIRA	M3	1.839,20	R\$ 7,91	24,20%	R\$ 9,82	R\$ 18.060,94
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\$ 0,69	24,20%	R\$ 0,85	R\$ 5.079,49
5.2.3	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2.603,54	R\$ 8,73	24,20%	R\$ 10,84	R\$ 28.222,37
5.2.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	34.106,37	R\$ 2,93	24,20%	R\$ 3,63	R\$ 123.806,12
5.2.5	COMPOS.	CPU-027	DESCARTE DE ESCAVAÇÕES DE MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIAS EM ATERRO CONVENIADO	T	3.905,31	R\$ 39,00	15,28%	R\$ 44,95	R\$ 175.543,68
5.2.6	COMPOS.	CPU-028	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - INCLUSO SOLO	M3	692,24	R\$ 102,85	24,20%	R\$ 127,73	R\$ 88.419,81
5.2.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	16.538,52	R\$ 2,93	24,20%	R\$ 3,63	R\$ 60.034,82
5.2.8	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	771,06	R\$ 24,52	24,20%	R\$ 30,45	R\$ 23.478,77
6			FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS						R\$ 912.830,24
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\$ 134,63	24,20%	R\$ 167,21	R\$ 245.163,30
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\$ 6,43	24,20%	R\$ 7,98	R\$ 10.436,24
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\$ 2,72	24,20%	R\$ 3,37	R\$ 4.407,28
6.1.4	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1.307,80	R\$ 40,49	24,20%	R\$ 50,28	R\$ 65.756,18
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\$ 159,70	24,20%	R\$ 198,34	R\$ 31.813,73
6.1.6	COMPOS.	CPU-032	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	529,99	R\$ 688,47	24,20%	R\$ 855,07	R\$ 453.178,54
6.1.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	3.721,97	R\$ 2,93	24,20%	R\$ 3,63	R\$ 13.510,75
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\$ 142,04	24,20%	R\$ 176,41	R\$ 18.237,26



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:	NÃO DESONERADO
PERÍODO (MESES):	10 MESES
BDI DIFERENCIADO	15,28%
BDI SERVIÇOS	24,20%
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\$ 1.861,27	24,20%	R\$ 2.311,69	R\$ 55.480,56
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\$ 16,07	24,20%	R\$ 19,95	R\$ 798,00
6.2.2	COMPOS.	CPU-037	PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO (SUPERFÍCIE DE CONCRETO) E ARMADURA POR ESCOVAMENTO MANUAL	M2	20,00	R\$ 13,60	24,20%	R\$ 16,89	R\$ 337,80
6.2.3	COMPOS.	CPU-039	APICOAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO	M2	20,00	R\$ 25,04	24,20%	R\$ 31,09	R\$ 621,80
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 CIMENTÍCIA POLIMÉRICA, GRAUTEAMENTO FCK 25MPA E PINTURA ANTI-CARBONATAÇÃO	M	40,00	R\$ 263,47	24,20%	R\$ 327,22	R\$ 13.088,80
7			PAVIMENTAÇÃO						R\$ 3.853.369,07
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\$ 1,45	24,20%	R\$ 1,80	R\$ 6.183,55
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\$ 188,00	24,20%	R\$ 233,49	R\$ 70.754,47
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\$ 242,20	24,20%	R\$ 300,81	R\$ 30.059,94
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\$ 79,03	24,20%	R\$ 98,15	R\$ 32.693,76
7.5	COMPOS.	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	854,18	R\$ 34,35	24,20%	R\$ 42,66	R\$ 36.439,31
7.6	COMPOS.	CPU-044	FORNECIMENTO DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA INTERTRAVADA, DIMENSÕES 40X20CM, ESPESSURA 6CM	M2	854,18	R\$ 411,83	15,28%	R\$ 474,75	R\$ 405.521,95
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\$ 127,62	24,20%	R\$ 158,50	R\$ 460.483,71
7.8	COMPOS.	CPU-087	POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO	M2	1.089,44	R\$ 12,72	24,20%	R\$ 15,79	R\$ 17.202,25
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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL/HORIZONTAL DAS PEÇAS E COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA ESPESSURA 5CM	M2	5.345,19	R\$ 121,67	15,28%	R\$ 140,26	R\$ 749.716,34
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\$ 191,01	24,20%	R\$ 237,23	R\$ 86.399,16
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\$ 447,99	24,20%	R\$ 556,40	R\$ 90.954,70
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\$ 184,88	24,20%	R\$ 229,62	R\$ 6.337,51
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\$ 228,51	24,20%	R\$ 283,80	R\$ 100.885,22
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\$ 2,93	24,20%	R\$ 3,63	R\$ 35.117,12
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\$ 1.060,37	15,28%	R\$ 1.222,39	R\$ 1.331.720,56
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 (INCLUSO PREPARAÇÃO DO CONTRAPISO DE CONCRETO)	M2	1.089,44	R\$ 96,05	24,20%	R\$ 119,29	R\$ 129.959,29
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 45º (2x2cm) HIDROJATEADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	M	612,34	R\$ 142,52	24,20%	R\$ 177,00	R\$ 108.384,18



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:	NÃO DESONERADO
PERÍODO (MESES):	10 MESES
BDI DIFERENCIADO	15,28%
BDI SERVIÇOS	24,20%
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\$ 145,58	24,20%	R\$ 180,81	R\$ 17.712,14
7.19	COMPOS.	CPU-086	ASSENTAMENTO DE ARREMATE DE CONCRETO, DUPLA CAMADA DE Prensagem, cor natural, comprimento 1,00M / ALTURA 30CM / LARGURA 15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	659,50	R\$ 49,90	24,20%	R\$ 61,97	R\$ 40.869,21
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\$ 1.220,46	24,20%	R\$ 1.515,81	R\$ 12.126,48
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\$ 2,64	24,20%	R\$ 3,27	R\$ 83.848,22
8			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 106.676,13
8.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,76	R\$ 63,85	24,20%	R\$ 79,30	R\$ 377,46
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\$ 2.217,84	24,20%	R\$ 2.754,55	R\$ 46.827,35
8.3	SINAPI	102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	272,20	R\$ 71,20	24,20%	R\$ 88,43	R\$ 24.070,64
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\$ 215,41	24,20%	R\$ 267,53	R\$ 19.262,16
8.5	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	272,20	R\$ 9,86	24,20%	R\$ 12,24	R\$ 3.331,72
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\$ 46,87	24,20%	R\$ 58,21	R\$ 3.492,60
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\$ 21,71	24,20%	R\$ 26,96	R\$ 323,52
8.8	SINAPI	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UND	4,00	R\$ 48,80	24,20%	R\$ 60,60	R\$ 242,40
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\$ 10,92	24,20%	R\$ 13,56	R\$ 2.679,45
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\$ 2,72	24,20%	R\$ 3,37	R\$ 665,91
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\$ 21,01	24,20%	R\$ 26,09	R\$ 5.155,38
8.12	COMPOS.	CPU-035	RALO LINEAR COM COLETORA SIFONADA - 10X100CM - SAÍDA - Ø50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 99,66	24,20%	R\$ 123,77	R\$ 247,54
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ILUMINAÇÃO / SPDA						R\$ 2.642.338,72
9.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
9.1.1	COMPOS.	CPU-061	REMOÇÃO DE POSTE, INCLUINDO DESENERGENIZAÇÃO, RETIRADA DE LUMINÁRIAS E QUADROS	UND	47,00	R\$ 806,12	24,20%	R\$ 1.001,20	R\$ 47.056,40
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\$ 3.139,25	24,20%	R\$ 3.898,94	R\$ 7.797,88
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\$ 2.720,61	24,20%	R\$ 3.378,99	R\$ 6.757,98
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\$ 230,87	24,20%	R\$ 286,74	R\$ 24.659,64
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\$ 13,03	24,20%	R\$ 16,18	R\$ 32.140,43
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\$ 9,15	24,20%	R\$ 11,36	R\$ 4.389,50
9.1.7	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	355,92	R\$ 95,92	24,20%	R\$ 119,13	R\$ 42.400,74
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\$ 10,92	24,20%	R\$ 13,56	R\$ 9.652,55
9.1.9	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	348,98	R\$ 24,52	24,20%	R\$ 30,45	R\$ 10.626,44
9.1.10	COMPOS.	CPU-063	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA SUBTERRÂNEA - REDE ELÉTRICA ABAIXO - 7,6CM X 300M	M	1.986,43	R\$ 1,82	24,20%	R\$ 2,26	R\$ 4.489,33
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\$ 187,93	24,20%	R\$ 233,40	R\$ 60.684,00
9.1.12	COMPOS.	CPU-066	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 40X40X7CM PARA CAIXAS DE PASSAGEM	UND	260,00	R\$ 38,36	24,20%	R\$ 47,64	R\$ 12.386,40



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:	abr/26
REGIME TRIBUTÁRIO:	NÃO DESONERADO
PERÍODO (MESES):	10 MESES
BDI DIFERENCIADO	15,28%
BDI SERVIÇOS	24,20%
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\$ 8,45	24,20%	R\$ 10,49	R\$ 64.535,73
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\$ 11,95	24,20%	R\$ 14,84	R\$ 54.258,00
9.1.15	COMPOS.	CPU-067	CABO DE COBRE PP, 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.373,40	R\$ 10,30	24,20%	R\$ 12,79	R\$ 30.355,78
9.1.16	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	122,10	R\$ 20,78	24,20%	R\$ 25,80	R\$ 3.150,18
9.1.17	COMPOS.	CPU-068	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO APARENTE COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA - 1"	UND	80,00	R\$ 9,44	24,20%	R\$ 11,72	R\$ 937,60
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\$ 41,92	24,20%	R\$ 52,06	R\$ 2.290,64
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\$ 1.089,62	24,20%	R\$ 1.353,30	R\$ 5.413,20
9.1.20	COMPOS.	CPU-047	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 100X100X7CM PARA CAIXAS DE PASSAGEM	UND	4,00	R\$ 106,64	24,20%	R\$ 132,44	R\$ 529,76
9.1.21	COMPOS.	CPU-048	CAIXILHO PARA TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO: 1,00 X 1,00 M	UND	4,00	R\$ 368,27	24,20%	R\$ 457,39	R\$ 1.829,56
9.1.22	COMPOS.	CPU-089	CAIXILHO PARA TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO: 0,40 X 0,40 M	UND	260,00	R\$ 163,57	24,20%	R\$ 203,15	R\$ 52.819,00
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\$ 29,99	24,20%	R\$ 37,24	R\$ 100.130,91
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\$ 1.087,40	24,20%	R\$ 1.350,55	R\$ 168.818,75
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 PROJETORES 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\$ 15.528,81	15,28%	R\$ 17.901,61	R\$ 250.622,54
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 CILÍNDRICO E LUMINÁRIA QUE ENCAIXA NO CORPO CILÍNDRICO. O CORPO CILÍNDRICO 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 CILÍNDRICO 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 LIGHTSOLIBCE)	UND	111,00	R\$ 10.021,30	15,28%	R\$ 11.552,55	R\$ 1.282.333,05
9.2.4	COMPOS.	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, 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\$ 1.758,08	24,20%	R\$ 2.183,53	R\$ 56.771,78
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\$ 596,35	24,20%	R\$ 740,66	R\$ 19.257,16



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:	NÃO DESONERADO
PERÍODO (MESES):	10 MESES
BDI DIFERENCIADO	15,28%
BDI SERVIÇOS	24,20%
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 78MMV, 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\$ 2.329,18	24,20%	R\$ 2.892,84	R\$ 161.999,04
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\$ 615,83	24,20%	R\$ 764,86	R\$ 30.594,40
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\$ 45,79	24,20%	R\$ 56,87	R\$ 6.141,96
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\$ 109,15	24,20%	R\$ 135,56	R\$ 32.805,52
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\$ 19,47	24,20%	R\$ 24,18	R\$ 5.851,56
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\$ 22,06	24,20%	R\$ 27,39	R\$ 23.391,06
9.3.4	COMPOS.	CPU-064	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	137,50	R\$ 41,57	24,20%	R\$ 51,62	R\$ 7.097,75
9.3.5	COMPOS.	CPU-065	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALCAO	UND	125,00	R\$ 22,98	24,20%	R\$ 28,54	R\$ 3.567,50
9.3.6	COMPOS.	CPU-090	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	125,00	R\$ 88,86	24,20%	R\$ 110,36	R\$ 13.795,00
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 254.635,92
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\$ 2.779,48	24,20%	R\$ 3.452,11	R\$ 62.276,06
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\$ 2,22	24,20%	R\$ 2,75	R\$ 3.571,92
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\$ 2,22	24,20%	R\$ 2,75	R\$ 1.714,51
10.4	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,88	R\$ 224,72	24,20%	R\$ 279,10	R\$ 524,70
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\$ 188,00	24,20%	R\$ 233,49	R\$ 15.814,27
10.6	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	428,12	R\$ 95,92	24,20%	R\$ 119,13	R\$ 51.001,93
10.7	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	240,94	R\$ 24,52	24,20%	R\$ 30,45	R\$ 7.336,62
10.8	COMPOS.	CPU-053	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO	M3	119,45	R\$ 206,38	24,20%	R\$ 256,32	R\$ 30.617,42
10.9	SINAPI	100974	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	258,87	R\$ 8,73	24,20%	R\$ 10,84	R\$ 2.806,15
10.10	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	7.374,10	R\$ 2,93	24,20%	R\$ 3,63	R\$ 26.767,98
10.11	COMPOS.	CPU-024	DESCARTE DE ENTULHO/METRALHA/RCC EM ATERRO CONVENIADO	T	37,34	R\$ 41,67	15,28%	R\$ 48,03	R\$ 1.793,44
10.12	COMPOS.	CPU-027	DESCARTE DE ESCAVAÇÕES DE MATERIAL DE 1º E 2º CATEGORIAS EM ATERRO CONVENIADO	T	350,95	R\$ 39,00	15,28%	R\$ 44,95	R\$ 15.775,20
10.13	SINAPI	104085	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	177,66	R\$ 46,12	24,20%	R\$ 57,28	R\$ 10.176,36
10.14	COMPOS.	CPU-054	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	183,45	R\$ 25,53	24,20%	R\$ 31,70	R\$ 5.815,36
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\$ 860,72	24,20%	R\$ 1.069,01	R\$ 1.614,20
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\$ 576,00	24,20%	R\$ 715,39	R\$ 5.007,73
10.17	COMPOS.	CPU-055	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE D400 CARGA MAX. 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UND	7,00	R\$ 716,53	24,20%	R\$ 889,93	R\$ 6.229,51



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:	NÃO DESONERADO
PERÍODO (MESES):	10 MESES
BDI DIFERENCIADO	15,28%
BDI SERVIÇOS	24,20%
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\$ 582,99	24,20%	R\$ 724,07	R\$ 5.792,56
11			PINTURAS E ACABAMENTOS						R\$ 121.600,30
11.1	COMPOS.	CPU-046	LAVAGEM DE FACHADA/PAREDES COM HIDROJATEAMENTO, EXCLUSIVE ANDAIME METÁLICO, TIPO FIXO/TORRE/SUSPENSO, PARA	M2	383,22	R\$ 7,18	24,20%	R\$ 8,91	R\$ 3.414,49
11.2	COMPOS.	CPU-049	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	383,22	R\$ 3,59	24,20%	R\$ 4,45	R\$ 1.705,32
11.3	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	383,22	R\$ 5,80	24,20%	R\$ 7,20	R\$ 2.759,18
11.4	COMPOS.	CPU-050	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	383,22	R\$ 20,64	24,20%	R\$ 25,63	R\$ 9.821,92
11.5	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	383,22	R\$ 17,66	24,20%	R\$ 21,93	R\$ 8.404,01
11.6	SINAPI	20193	LOCACAO DE ANDAIME METÁLICO 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\$ 21,00	15,28%	R\$ 24,20	R\$ 696,96
11.7	SINAPI	97063	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	R\$ 17,56	24,20%	R\$ 21,80	R\$ 3.139,20
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\$ 9,34	24,20%	R\$ 11,60	R\$ 644,96
11.9	COMPOS.	CPU-051	REVESTIMENTO PARA BANCO EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, INCLUSIVE POLIMENTO	M2	148,28	R\$ 494,21	24,20%	R\$ 613,80	R\$ 91.014,26
12			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 114.716,84
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\$ 3,06	24,20%	R\$ 3,80	R\$ 10.694,87
12.2	COMPOS.	CPU-057	ELABORAÇÃO DE AS-BUILT (DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ	UND	1,00	R\$ 37.030,28	24,20%	R\$ 45.991,60	R\$ 45.991,60
12.3	COMPOS.	CPU-058	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	8.779,18	R\$ 5,33	24,20%	R\$ 6,61	R\$ 58.030,37

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 CAVALETE	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 GAMBARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA	UND						80,00
	LADO MAR / TERRA							
	1º JARDIM					20,00	2,00	40,00
	3º JARDIM					20,00	2,00	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	10,00	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	10,00	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	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	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	10,00	20,00
	3º JARDIM					2,00	10,00	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	10,00
	3º JARDIM					1,00	10,00	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, 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					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 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM			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	0,50	10,00
	3º JARDIM					20,00	0,50	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	0,50	10,00
	3º JARDIM					20,00	0,50	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						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							
	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
	QI 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	CORDALHA DE COBRE NU 16 MM², COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 1,1M PARA CADA POSTE	M						137,50
	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		428,12		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	M3XK M						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	1.145,99
	LASTRO AREIA - ITEM 11.8					1,25	119,45	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			6,00		16,38
	3º JARDIM							
	PILARES		3,90		0,70			
	VIGAS		1,00		2,95	12,00		35,40
	VIGAS		5,59			16,00		89,51
	VIGAS		25,16			2,00		50,32
	BASE OBRAS		3,90		0,70	6,00		16,38
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
	<i>BANCO ALEGRETE</i>							
	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
	<i>BANCO ALEGRETE</i>							
	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	R\$ 648.099,57	12,85%	12,22%	10,78%	12,56%	12,56%	8,56%	7,83%	8,06%	6,73%	7,85%
			R\$ 83.280,79	R\$ 79.197,77	R\$ 69.865,13	R\$ 81.401,31	R\$ 81.401,31	R\$ 55.477,32	R\$ 50.746,20	R\$ 52.236,83	R\$ 43.617,10	R\$ 50.875,82
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 1.065.672,74	50,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	10,00%
			R\$ 532.836,37	R\$ 53.283,64	R\$ 53.283,64	R\$ 53.283,64	R\$ 53.283,64	R\$ 53.283,64	R\$ 53.283,64	R\$ 53.283,64	R\$ 53.283,64	R\$ 106.567,27
3	VIGILÂNCIA DA OBRA	R\$ 549.718,20	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 54.971,82	R\$ 54.971,82	R\$ 54.971,82	R\$ 54.971,82	R\$ 54.971,82	R\$ 54.971,82	R\$ 54.971,82	R\$ 54.971,82	R\$ 54.971,82	R\$ 54.971,82
4	EQUIPES ESPECIALIZADAS	R\$ 374.431,54	7,30%	7,30%	11,80%	11,80%	11,80%	11,80%	11,80%	11,80%	7,30%	7,30%
			R\$ 27.333,50	R\$ 27.333,50	R\$ 44.182,92	R\$ 44.182,92	R\$ 44.182,92	R\$ 44.182,92	R\$ 44.182,92	R\$ 44.182,92	R\$ 27.333,50	R\$ 27.333,50
5	DEMOLIÇÕES E TRABALHOS EM TERRA	R\$ 860.881,52	80,00%	20,00%								
			R\$ 688.705,22	R\$ 172.176,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	R\$ 912.830,24	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%				
			R\$ 91.283,02	R\$ 182.566,05	R\$ 182.566,05	R\$ 182.566,05	R\$ 182.566,05	R\$ 91.283,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 3.853.369,07		10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			R\$ 0,00	R\$ 385.336,91	R\$ 385.336,91	R\$ 578.005,36	R\$ 578.005,36	R\$ 385.336,91	R\$ 385.336,91	R\$ 385.336,91	R\$ 385.336,91	R\$ 385.336,91
8	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 106.676,13		15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%
			R\$ 0,00	R\$ 16.001,42	R\$ 16.001,42	R\$ 16.001,42	R\$ 16.001,42	R\$ 10.667,61	R\$ 10.667,61	R\$ 10.667,61	R\$ 5.333,81	R\$ 5.333,81
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ILUMINAÇÃO / SPDA	R\$ 2.642.338,72		15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%
			R\$ 0,00	R\$ 396.350,81	R\$ 396.350,81	R\$ 396.350,81	R\$ 396.350,81	R\$ 264.233,87	R\$ 264.233,87	R\$ 264.233,87	R\$ 132.116,94	R\$ 132.116,94
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 254.635,92		15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%	10,00%	5,00%	5,00%
			R\$ 0,00	R\$ 38.195,39	R\$ 38.195,39	R\$ 38.195,39	R\$ 38.195,39	R\$ 25.463,59	R\$ 25.463,59	R\$ 25.463,59	R\$ 12.731,80	R\$ 12.731,80
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 121.600,30							10,00%	30,00%	30,00%	30,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12.160,03	R\$ 36.480,09	R\$ 36.480,09	R\$ 36.480,09
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 114.716,84									20,00%	80,00%
			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22.943,37	R\$ 91.773,47

TOTAL (R\$)	R\$ 11.504.970,79	R\$ 1.478.410,73	R\$ 1.405.413,60	R\$ 1.240.754,08	R\$ 1.444.958,71	R\$ 1.444.958,71	R\$ 984.900,71	R\$ 901.046,59	R\$ 926.857,28	R\$ 774.148,96	R\$ 903.521,42
% ETAPA		12,85%	12,22%	10,78%	12,56%	12,56%	8,56%	7,83%	8,06%	6,73%	7,85%
TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 1.478.410,73	R\$ 2.883.824,33	R\$ 4.124.578,41	R\$ 5.569.537,12	R\$ 7.014.495,83	R\$ 7.999.396,54	R\$ 8.900.443,13	R\$ 9.827.300,41	R\$ 10.601.449,37	R\$ 11.504.970,79
% ACUMULADO		12,85%	25,07%	35,85%	48,41%	12,56%	69,53%	77,36%	85,42%	92,15%	100,00%



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	MESES	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	UND				R\$ 521.819,30
93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	10,000000	25.577,53	255.775,30
100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	10,000000	5.908,41	59.084,10
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,000000	10,000000	7.901,16	158.023,20
93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	10,000000	4.893,67	48.936,70



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\$ 751,34
COT-004	COTAÇÃO	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO)	MÊS	1,000000	751,34	751,34

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\$ 868,58
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	1,000000	868,58	868,58

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\$ 1.118,49
COT-007	COTAÇÃO	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO TIPO STANDARD, COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS (INCLUINDO CUSTO DE LOCAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA)	MÊS	1,000000	1.118,49	1.118,49

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\$ 903,80
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,444444	321,24	785,25
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,888889	24,25	118,55

COMP. REFER.: ED-31952/SETOP

CPU-006		EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2			R\$ 279,27
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,933400	3,50	3,26
979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	0,170071	17,82	3,03
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,001656	8,24	0,01
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002153	25,70	0,05
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002153	30,42	0,06
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,947200	5,09	4,82
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UND	0,033100	168,90	5,59
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	0,066200	23,38	1,54
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	0,082800	30,84	2,55
91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,339700	10,25	3,48
91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,221900	13,50	2,99
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,001300	95,92	0,12
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,221900	10,76	2,38
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	0,033100	109,15	3,61
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	0,016600	44,84	0,74
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,246700	40,49	50,47
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	0,132500	34,41	4,55
98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,153200	115,12	17,63
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,098100	96,79	9,49
98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,232400	148,57	34,52
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,483700	14,76	7,13



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
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	0,016600	132,89	2,20
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	1,246700	57,86	72,13
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	0,033100	30,93	1,02
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UND	0,033100	32,75	1,08
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	1,246700	29,31	36,54
10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UND	0,016600	253,75	4,21
10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UND	0,016600	245,38	4,07

COMP. REFER.: 93582/SINAPI

CPU-007	FONTES	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
		EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2			480,25
91924	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,082100	3,50	3,78
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006280	25,70	0,16
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006280	30,42	0,19
979	SINAPI	COBO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	0,496144	17,82	8,84
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,004831	8,24	0,03
91926	SINAPI	COBO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,087000	5,09	10,62
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UND	0,096600	168,90	16,31
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	0,386500	23,38	9,03
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	0,289900	30,84	8,94
91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,425100	10,25	4,35
91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,463800	13,50	6,26
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,007800	95,92	0,74
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,425100	10,76	4,57
91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,463800	4,01	1,85
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	0,096600	109,15	10,54
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	0,096600	50,35	4,86
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,925600	40,49	77,96
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	0,193200	34,41	6,64
98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,150800	115,12	17,36
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,096600	96,79	9,34
98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,117600	148,57	17,47



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	0,111100	96,79	10,75
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,476100	14,76	7,02
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	0,096600	132,89	12,83
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	1,925600	57,86	111,41
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	0,289900	47,48	13,76
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	1,925600	29,31	56,43
10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UND	0,096600	253,75	24,51
10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UND	0,096600	245,38	23,70

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\$ 10.279,64
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	1,000000	20,59	20,59
105113	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS. AF_03/2024	UND	1,000000	8.879,05	8.879,05
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	3,000000	9,24	27,72
94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UND	2,000000	7,00	14,00
94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,000000	37,90	37,90
94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	20,000000	7,04	140,80
34640	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UND	1,000000	1.099,64	1.099,64
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	2,000000	7,01	14,02
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,000000	45,92	45,92

COMP. REFER.: 93243/SINAPI

CPU-009		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TAPUME E GRADE DE ISOLAMENTO	M2			R\$ 15,48
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	0,100000	10,16	1,01
97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	0,012500	3,43	0,04
3992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,200000	35,15	7,03
5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,042800	16,50	0,70
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,190400	24,84	4,72
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067400	29,38	1,98

COMP. REFER.: 97637/SINAPI - ADAPT.

CPU-010		INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA	UND			R\$ 99,86
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,020000	8,24	0,16
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	30,42	30,42
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	25,70	25,70
38194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UND	1,000000	6,90	6,90
13329	SINAPI	SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS	UND	6,000000	5,00	30,00
4815	SINAPI	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UND	0,400000	10,60	4,24
939	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	0,800000	3,06	2,44

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	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-011		SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE E CAVALETE	M			R\$ 9,35
34498	SINAPI	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UND	0,0219000	158,17	3,46
M0771	DNIT SICRO	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA	UND	0,0066800	351,16	2,34
M0054	DNIT SICRO	FITA ZEBRADA DE COR LARANJA E BRANCA - L = 7 A 8 CM	M	1,1000000	0,08	0,09
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0553797	24,84	1,37
88262	SINAPI	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0712025	29,38	2,09

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\$ 3.442,37
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	1,0000000	2.819,35	2.819,35
41196	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLTO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UND	1,0000000	623,02	623,02

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\$ 171,24
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,0900000	143,96	12,95
102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0068000	717,46	4,87
9874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,1500000	14,64	2,19
10928	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	1,0000000	19,94	19,94
21011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	1,7500000	40,91	71,59
100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,1759000	13,50	2,37
M0767	DNIT SICRO	SINALIZADOR A LED COM BATERIA	UND	0,1250000	221,32	27,66
100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	0,1759000	55,81	9,81
7170	SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,0000000	2,62	2,62
11002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,1300000	26,36	3,42
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	24,25	6,06
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	31,06	7,76

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR

CPU-014		POSTO DE VIGILÂNCIA ARMADA NOTURNA EM ESCALA 12:36H COM INTRAJORNADA	MÊS			R\$ 14.765,40
COT-006	COTAÇÃO	VIGILÂNCIA ARMADA - NOTURNO	UND	1,0000000	14.765,40	14.765,40

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR

CPU-015		GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA COM MOTOR A DIESEL	H			R\$ 63,97
93422	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,3333333	5,51	1,83
93421	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,6666667	93,22	62,14

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\$ 134,08
COT-014	COTAÇÃO	LOCAÇÃO DE TORRE DE ILUMINAÇÃO A DIESEL, POTÊNCIA DE 4.000W E ALTURA MÍNIMA	MÊS	0,0333333	3.640,17	121,33
4221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	1,7000000	7,50	12,75

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\$ 22.187,14
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	58,666667	61,65	3.616,80
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	117,333333	158,27	18.570,34

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\$ 19.439,07
94296	SINAPI	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	6.443,71	6.443,71
101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,000000	3.424,68	6.849,36
B8958	DNIT SICRO ENG. CONSULT.	CESTA DAS INSTALAÇÕES - TOPOGRAFIA	MÊS	1,000000	6.146,00	6.146,00

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\$ 17.847,34
101456	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	6.141,30	6.141,30
101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,000000	3.424,68	6.849,36
B8956	DNIT SICRO ENG. CONSULT.	CESTA DAS INSTALAÇÕES - LABORATÓRIO DE CONCRETO	MÊS	1,000000	4.856,68	4.856,68

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\$ 20,55
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,261905	29,98	7,85
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,523810	24,25	12,70

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\$ 24,96
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,091667	29,98	2,74
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,916667	24,25	22,22

COMP. REFER.: ED-48473/SETOP

CPU-022		REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UND			R\$ 131,89
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,330000	321,24	106,00
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	29,98	9,89
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,660000	24,25	16,00

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\$ 375,47
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	1,000000	321,24	321,24
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	29,98	29,98
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,25	24,25

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
GPU-024		DESCARTE DE ENTULHO/METRALHA/RCC EM ATERRO CONVENIADO	T			R\$ 41,67
COT-003	COTAÇÃO	DESCARTE DE ENTULHO/METRALHA/RCC EM ATERRO CONVENIADO	T	1,000000	41,67	41,67

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR

GPU-025		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M3			R\$ 449,05
E9071	DNIT SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	CHP	1,273082	0,73	0,92
E9646	DNIT SICRO	COMPRESSOR DE AR PORTÁTIL DE 58,52 L/S (124 PCM) - 27 KW	CHP	2,141144	49,20	105,35
E9527	DNIT SICRO	MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR A AR COMPRIMIDO DE 25 KG PARA ROCHA COM CAPACIDADE DE 2.040 GPM	CHP	2,141144	34,00	72,80
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,273082	24,25	30,87
M1391	DNIT SICRO	PONTEIRO PARA MARTELETE - D = 22 MM E C = 1,00 M	UND	0,300000	491,79	147,53
5915433	DNIT SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ - CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE	T	2,400000	38,16	91,58

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

GPU-026		ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA	M3			R\$ 7,91
5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,025641	228,33	5,85
5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,012821	88,43	1,13
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038462	24,25	0,93

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

GPU-027		DESCARTE DE ESCAVAÇÕES DE MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIAS EM ATERRO CONVENIADO	T			R\$ 39,00
COT-002	COTAÇÃO	DESCARTE DE ESCAVAÇÕES DE MATERIAL DE 1ª E 2ª CATEGORIAS EM ATERRO CONVENIADO	T	1,000000	39,00	39,00

COMP. REFER.: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA/PCR

GPU-028		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - INCLUSO SOLO	M3			R\$ 102,85
368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,388900	69,50	96,52
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	0,010300	76,44	0,78
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	0,004257	371,15	1,57
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	0,011300	95,31	1,07
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	0,003257	276,74	0,90
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	0,011521	85,41	0,98
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	0,003036	224,05	0,68
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014557	24,25	0,35

COMP. REFER.: 105564/SINAPI + INSUMO

GPU-029		LOCAÇÃO DA OBRA COM CRAVAÇÃO DE PIQUETES EM MADEIRA	M			R\$ 8,86
344	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,010000	24,29	0,24
4433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,020000	29,62	0,59
5074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,006000	18,80	0,11
6189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,142650	31,24	4,45
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065000	29,38	1,90
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065000	24,25	1,57

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\$ 134,63
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,106000	25,93	2,74
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,026000	27,35	0,71
1358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,593000	42,04	24,92
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,009550	7,72	0,07
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,294000	10,85	24,88
20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,017000	18,58	0,31
5073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,015000	17,11	0,25
40304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,015000	20,71	0,31
4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,359000	3,80	5,16
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,773000	24,84	19,20
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,909000	29,38	56,08

COMP. REFER.: 96539/SINAPI ADAPT.

CPU-031	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-031		MELHORAMENTO DO SOLO COM PÓ DE BRITA, COMPACTADO EM CAMADAS DE 10 CM UTILIZANDO PLACA VIBRATÓRIA	M3			R\$ 159,70
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,550000	24,25	37,58
91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,125000	35,45	4,43
4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,150000	102,34	117,69

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

CPU-032	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-032		CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3			R\$ 688,47
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	0,805000	539,89	434,61
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,637700	0,58	0,36
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,219800	1,47	0,32
4730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,454300	101,84	46,26
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,670200	29,98	50,07
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,468400	24,25	156,85

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\$ 2.217,84
88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,376100	635,50	239,01
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	0,028800	541,36	15,59
89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	2,097800	9,89	20,74
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	0,069800	525,87	36,70
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	0,680000	76,21	51,82
89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,068000	1.115,61	75,86
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,152900	29,98	274,40
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	0,780000	8,19	6,38
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,191600	24,25	174,39
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,005800	7,72	0,04
COT-022	COTAÇÃO	TAMPA COM GRELHA EM FIBRA DE VIDRO (0,90x0,40)m PARA CAIXA DE DRENAGEM	UND	1,000000	1.110,00	1.110,00
4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,125800	10,85	1,36
5069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,013300	17,11	0,22
4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,149600	3,80	0,56
6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,469200	21,41	10,04
7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UND	466,826200	0,43	200,73

COMP. REFER.: 101800/SINAPI

CPU-035		RALO LINEAR COM COLETORA SIFONADA - 10X100CM - SAÍDA - Ø50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 99,66
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UND	0,004900	65,78	0,32
20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,007500	74,53	0,55
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UND	0,036000	2,20	0,07
COT-010	COTAÇÃO	RALO LINEAR COM COLETORA SIFONADA - 10X100CM - SAÍDA -Ø 50MM	UND	1,000000	76,13	76,13
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,416200	24,83	10,33
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,416200	29,46	12,26

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\$ 16,07
M0534	DNIT SICRO	ESCORA TUBULAR GALVANIZADA REGULÁVEL - L = 2,00 A 3,10 M E CAPACIDADE DE 3.200 A 1.500 KG	UND	0,050000	238,24	11,91
5914655	DNIT SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	T	0,000740	34,81	0,02
88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083333	25,46	2,12
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,083333	24,25	2,02

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\$ 13,60
12	SINAPI	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UND	0,250000	5,94	1,48
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,25	12,12

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 POLIMERICA, GRAUTEAMENTO FCK 25MPA E PINTURA ANTI-CARBONATAÇÃO	M			R\$ 263,47
M0004	DNIT SICRO	AÇO CA 50	KG	1,270000	6,61	8,39
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	0,032000	18,48	0,59
3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UND	1,000000	2,42	2,42
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	0,100000	693,93	69,39
M0256	DNIT SICRO	TINTA À BASE DE ETIL SILICATO DE ZINCO BICOMPONENTE PARA FUNDO PREPARADOR DE PINTURA	L	0,040000	257,11	10,28
E9061	DNIT SICRO	LIXADEIRA/ESMERILHADEIRA ELÉTRICA MANUAL ANGULAR - 2,2 KW	CHP	0,300000	0,35	0,10
44534	SINAPI	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	UND	0,250000	4,30	1,07
156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	0,700000	59,59	41,71
42409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORAÇÃO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	0,200000	13,10	2,62
4915654	DNIT SICRO	LIXAMENTO MECANIZADO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	1,000000	13,02	13,02
6085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,294720	12,92	3,80
43147	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	0,480000	25,90	12,43
5330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	L	0,120000	77,25	9,27
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,256600	31,50	8,08
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	29,98	23,98
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	29,76	14,88
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,709200	24,25	41,44

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

CPU-039		APICOAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO	M2			R\$ 25,04
E9764	DNIT SICRO	GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	CHP	0,385542	10,55	4,06
E9675	DNIT SICRO	MARTELETE PERFURADOR/ROMPEDOR ELÉTRICO - 1,50 KW	CHP	0,385542	2,25	0,86
E9071	DNIT SICRO	TRANSPORTADOR MANUAL CARRINHO DE MÃO COM CAPACIDADE DE 80 L	CHP	0,038192	0,73	0,02
M1391	DNIT SICRO	PONTEIRO PARA MARTELETE - D = 22 MM E C = 1,00 M	UND	0,020000	491,79	9,83
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,423734	24,25	10,27

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\$ 79,03
88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,842000	29,76	25,05
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421000	24,25	10,20
366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,004000	139,00	0,55
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,086000	140,81	12,10
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	37,070000	0,84	31,13

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\$ 142,52
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,001800	762,23	1,37
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,229600	29,98	6,88
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,229600	24,25	5,56
370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,006600	139,00	0,91
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	1,005000	127,17	127,80

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
GPU-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\$ 145,58
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,001800	762,23	1,37
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,286000	29,98	8,57
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,286000	24,25	6,93
370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,006600	139,00	0,91
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	1,005000	127,17	127,80

COMP. REFER.: 94274/SINAPI

GPU-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\$ 34,35
4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,066600	102,34	6,81
88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,372500	29,76	11,08
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,372500	24,25	9,03
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1,931400	2,93	5,65
100205	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,000600	1.656,43	0,99
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	0,004100	11,94	0,04
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	0,182100	0,72	0,13
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	0,049100	11,54	0,56
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	0,137100	0,47	0,06

COMP. REFER.: 92396/SINAPI - ADAPT.

GPU-044		FORNECIMENTO DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA INTERTRAVADA, DIMENSÕES 40X20CM, ESPESSURA 6CM	M2			R\$ 411,83
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	1,030000	399,84	411,83

COMP. REFER.: 92396/SINAPI - ADAPT.

GPU-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\$ 1.060,37
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	1,050000	1.009,88	1.060,37

COMP. REFER.: 18101001/SIURB - ADAPT.

GPU-046		LAVAGEM DE FACHADA/PAREDES COM HIDROJATEAMENTO, EXCLUSIVE ANDAIME METÁLICO, TIPO FIXO/TORRE/SUSPENSO, PARA FACHADA	M2			R\$ 7,18
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	0,250000	4,67	1,16
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,248588	24,25	6,02

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\$ 106,64
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,038889	2,01	0,07
43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	4,000000	7,22	28,88
345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,080556	26,36	2,12
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,044444	140,81	6,25
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	15,388889	0,84	12,92
4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,041667	108,92	4,53
5068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,222222	16,78	3,72
4512	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,944444	2,63	18,26
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277778	29,38	8,16
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,555556	24,25	13,47
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277778	29,76	8,26

COMP. REFER.: 6171/SINAPI - ADAPT

CPU-048		CAIXILHO PARA TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO: 1,00 X 1,00 M	UND			R\$ 368,27
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	0,108000	3.158,89	341,16
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,25	12,12
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	29,98	14,99

COMP. REFER.: 06.015.0061-A/EMOP ADAPT

CPU-049		LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2			R\$ 3,59
3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UND	0,250000	0,81	0,20
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	24,25	3,39

COMP. REFER.: 2344/ORSE

CPU-050		EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2			R\$ 20,64
3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UND	0,100000	0,81	0,08
43651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,133520	4,31	4,88
100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174603	26,88	4,69
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,349206	31,50	10,99

COMP. REFER.: ED-50474/SETOP

CPU-051		REVESTIMENTO PARA BANCO EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, INCLUSIVE POLIMENTO	M2			R\$ 494,21
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,000000	140,81	140,81
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	42,000000	0,84	35,28
4824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	32,000000	0,79	25,28
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,400000	29,98	161,89
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,400000	24,25	130,95

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\$ 85,36
COT-015	COTAÇÃO	VERNIZ ANTIPICHAÇÃO COM ULTRAPROTEÇÃO EM CONCRETO APARENTE	L	0,700000	78,29	54,80
100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	2,000000	1,55	3,10
5318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	L	0,075000	33,89	2,54
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,450000	31,50	14,17
100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	26,88	10,75

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
CPU-053		LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOLOAMENTO MANUAL	M3			R\$ 206,38
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,150000	140,81	161,93
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,833333	24,25	44,45

COMP. REFER.: ED-49814/SETOP

CPU-054		TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 25,53
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UND	0,000700	65,78	0,04
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,378000	24,83	9,38
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,378000	29,46	11,13
20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UND	0,000300	74,53	0,02
9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,150000	4,32	4,96

COMP. REFER.: 0101002141/AGESUL

CPU-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\$ 716,53
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	1,000000	645,46	645,46
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	0,028100	525,87	14,77
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,148400	29,98	34,42
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,902300	24,25	21,88

COMP. REFER.: 98114/SINAPI

CPU-056		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ABASTECIMENTO	UND			R\$ 582,99
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	1,000000	582,99	582,99

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\$ 37.030,28
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	1,000000	25.577,53	25.577,53
101390	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	6.388,56	6.388,56
93561	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	5.064,19	5.064,19

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\$ 5,33
3	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,050000	25,74	1,28
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	0,016716	0,16	-
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	0,008721	4,67	0,04
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165437	24,25	4,01

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\$ 3.139,25
100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UND	1,000000	654,38	654,38
379	SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UND	1,000000	1,29	1,29
20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UND	0,100000	28,27	2,82
404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	1,000000	5,40	5,40
7581	SINAPI	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UND	2,000000	3,44	6,88
2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVAS	M	3,000000	5,35	16,05
2681	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVAS	M	8,000000	20,01	160,08
39277	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UND	6,000000	21,89	131,34
1894	SINAPI	LUBRIFICANTE EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UND	8,000000	6,76	54,08
39179	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UND	2,000000	5,66	11,32
39213	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	UND	4,000000	2,71	10,84
1062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UND	1,000000	239,57	239,57
857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	4,000000	21,58	86,32
1014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	4,000000	2,74	10,96
982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	3,000000	6,53	19,59
406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UND	0,200000	91,96	18,39
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	1,000000	50,61	50,61
3379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UND	1,000000	95,22	95,22
38056	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UND	1,000000	48,58	48,58
97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UND	1,000000	187,93	187,93
12362	SINAPI	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UND	2,000000	13,04	26,08
417	SINAPI	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UND	4,000000	3,08	12,32
COT-024	COTAÇÃO	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFORANTE 10 A 70MM	UND	4,000000	5,56	22,24
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	1,000000	818,00	818,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	25,70	205,60
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000000	30,42	243,36

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\$ 2.720,61
COT-020	COTAÇÃO	PAINEL DE COMANDO DE SOBREPOR, EM FIBRA DE VIDRO, PARA 28 DISJUNTORES DIN - DIMENSÕES: (60 X 40 X 25) CM	UND	1,000000	1.462,12	1.462,12
34709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UND	2,000000	70,49	140,98
34653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UND	12,000000	10,03	120,36
39469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UND	4,000000	78,26	313,04
1621	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UND	1,000000	485,18	485,18
COT-025	COTAÇÃO	RELÉ FOTO ELÉTRICO TIPO ELETROMAGNÉTICO COM BASE: TENSÃO 220V, CONTATO: INF, POTÊNCIA CARGA:1000W	UND	1,000000	30,57	30,57
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	25,70	77,10
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	30,42	91,26

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

CPU-061		REMOÇÃO DE POSTE, INCLUINDO DESENERGENIZAÇÃO, RETIRADA DE LUMINÁRIAS E QUADROS	UND			R\$ 806,12
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,000000	321,24	642,48
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000000	25,70	102,80
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	30,42	60,84

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\$ 230,87
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014600	25,70	0,37
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014600	30,42	0,44
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,021000	8,24	0,17
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	1,000000	229,89	229,89

COMP. REFER.: 101632/SINAPI - ADAPT.

CPU-063		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA SUBTERRÂNEA - REDE ELÉTRICA ABAIXO - 7,6CM X 300M	M			R\$ 1,82
COT-027	COTAÇÃO	FITA SUBTERRÂNEA - REDE ELÉTRICA ABAIXO - 7,6CM X 300M	M	1,000000	1,58	1,58
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004300	25,70	0,11
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004300	30,42	0,13

COMP. REFER.: 103492/SINAPI

CPU-064		CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 41,57
857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,050000	21,58	22,65
98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	0,500000	27,12	13,56
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095700	25,70	2,45
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095700	30,42	2,91

COMP. REFER.: 96971/SINAPI

CPU-065		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND			R\$ 22,98
1585	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UND	1,000000	6,15	6,15
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	25,70	7,71
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	30,42	9,12

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	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-066		TAMPA DE CONCRETO ARMADO 40X40X7CM PARA CAIXAS DE PASSAGEM				R\$ 38,36
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,014000	2,01	0,02
43059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,440000	7,22	10,39
345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,029000	26,36	0,76
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,016000	140,81	2,25
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,540000	0,84	4,65
4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,015000	108,92	1,63
5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,080000	16,78	1,34
4512	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,500000	2,63	6,57
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	29,38	2,93
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	24,25	4,85
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	29,76	2,97

COMP. REFER.: 6171/SINAPI - ADAPT

CPU-067		CABO DE COBRE PP, 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 10,30
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	25,70	0,74
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	30,42	0,88
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,009400	8,24	0,07
COT-017	COTAÇÃO	CABO DE COBRE PP, 2,5 MM2	M	1,243400	6,93	8,61

COMP. REFER.: 91926/SINAPI

CPU-068		FIXAÇÃO DE ELETRODUTO APARENTE COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA - 1"	UND			R\$ 9,44
39129	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UND	1,000000	2,87	2,87
4375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UND	1,000000	0,14	0,14
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,157000	25,70	4,03
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,079000	30,42	2,40

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\$ 1.087,40
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,384000	95,92	36,83
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	0,384000	560,55	215,25
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,384000	327,20	125,64
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	0,722500	10,92	7,88
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,722500	21,01	15,17
39746	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UND	4,000000	127,68	510,72
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 TOCÔ PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,986520	75,54	74,52
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 TOCÔ PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,180100	321,24	57,85
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,267855	25,70	6,88
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,205346	30,42	36,66

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\$ 15.528,81
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	1,000000	15.528,81	15.528,81

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\$ 10.021,30
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	1,000000	10.021,30	10.021,30

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\$ 1.861,27
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	1,000000	1.741,72	1.741,72
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,250000	321,24	80,31
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,25	24,25
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	29,98	14,99

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\$ 1.758,08
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	1,000000	1.715,83	1.715,83
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753000	25,70	19,35
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753000	30,42	22,90

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\$ 596,35
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	1,000000	554,10	554,10
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753000	25,70	19,35
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753000	30,42	22,90

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\$ 2.329,18
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	1,000000	2.286,93	2.286,93
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753000	25,70	19,35
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753000	30,42	22,90

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			R\$ 615,83
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	1,000000	596,38	596,38
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,197200	25,70	5,06
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,473200	30,42	14,39

COMP. REFER.: 97606/SINAPI

CPU-077		LOCACAO 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			R\$ 2.321,86
10778	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,000000	1.160,93	2.321,86

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			R\$ 602,15
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,040000	1.045,73	41,82
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	0,026800	452,47	12,12
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	0,859100	3,50	3,00
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	2,550300	5,09	12,98
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	0,026800	146,18	3,91
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	0,026800	481,90	12,91
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	0,161100	18,03	2,90
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,115500	29,38	32,77
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	0,187900	23,38	4,39
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	0,026800	19,33	0,51
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	0,107400	18,83	2,02
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	0,107400	30,84	3,31
91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,322100	10,25	3,30
91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,536900	13,50	7,24
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,039000	95,92	3,74
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,322100	10,76	3,46
91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,536900	4,01	2,15
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	0,026800	50,35	1,34
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	0,053700	10,47	0,56
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,009000	21,01	0,18
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,451000	40,49	58,75
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	0,026800	285,80	7,65



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
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	0,161100	34,41	5,54
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	0,226400	115,12	26,06
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,144900	96,79	14,02
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	0,176500	148,57	26,22
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,166800	96,79	16,14
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1,429300	14,76	21,09
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	0,026800	415,05	11,12
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	0,026800	132,89	3,56
93382	SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,010000	28,06	0,28
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	1,451000	57,86	83,95
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	0,026800	30,93	0,82
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	0,134200	47,48	6,37
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	1,451000	29,31	42,52
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	0,142300	37,69	5,36
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	0,088600	21,83	1,93
10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UND	0,026800	253,75	6,80
10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UND	0,026800	245,38	6,57
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	0,026800	85,89	2,30
11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,000000	88,29	88,29
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	1,278200	3,28	4,19
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,114918	16,69	1,91
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	0,053700	17,03	0,91
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	0,063366	10,12	0,64
90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,114918	8,54	0,98
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	0,047793	13,93	0,66
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,114918	25,34	2,91

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\$	107,41
COT-032	COTAÇÃO	PALLET MADEIRA TIPO PBR 1,00M X 1,20M SEM ACABAMENTO/APARELHAMENTO	UND	1,000000	71,23	71,23
COT-033	COTAÇÃO	ROLO FILME STRETCH 500MM X 25MICRAS X 50M	KG	0,662100	18,03	11,93
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	24,25	24,25

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\$	51,97
5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,052700	75,54	3,98
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,122900	321,24	39,48
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,351300	24,25	8,51

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\$ 45,79
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,045000	90,90	4,09
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	0,045000	555,79	25,01
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,045000	309,56	13,93
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	0,090000	10,33	0,92
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,090000	20,54	1,84

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\$ 127,62
3777	SINAPI	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,128000	1,86	2,09
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	0,121300	632,67	76,74
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,001700	7,72	0,01
5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024000	16,78	0,40
4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,250000	5,51	1,37
4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,200000	3,80	0,76
7156	SINAPI	TELA DE ACO 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	1,122400	23,76	26,66
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225600	27,71	6,25
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,159400	28,29	4,50
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,385000	22,98	8,84

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\$ 121,67
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	0,158700	0,47	0,07
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	0,003800	11,54	0,04
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	0,155600	0,72	0,11
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	0,006900	11,94	0,08
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1,931400	2,93	5,65
100205	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,000800	1.656,43	1,32
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,324900	22,98	7,46
88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,324900	28,09	9,12
COT-035	COTAÇÃO	PAVER PLACA - TIPO DUPLA CAMADA DE Prensagem - COR TERRACOTA OU GRAFITE (20X40X08CM)	M2	1,004100	90,64	91,01
4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,066600	102,34	6,81

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
GPU-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			R\$ 191,01
3777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,128000	1,86	2,09
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	0,121300	632,67	76,74
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,001700	7,72	0,01
5068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024000	16,78	0,40
4509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,250000	5,51	1,37
4517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,200000	3,80	0,76
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	1,122400	23,76	26,66
COT-034	COTAÇÃO	PIGMENTO PÓ XADREZ PARA CONCRETO	KG	1,000000	63,39	63,39
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225600	27,71	6,25
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,159400	28,29	4,50
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,385500	22,98	8,84

COMP. REFER.: 94997/SINAPI ADAPT.

GPU-085		ASSENTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM BORRACHA GRANULADA RECICLADA INTEIÇA 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			R\$ 96,05
101748	SINAPI	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_02/2026_PE	M2	1,000000	3,82	3,82
M1130	DNIT SICRO	SELANTE ELÁSTICO À BASE DE POLIURETANO	KG	0,673800	116,22	78,30
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,302700	29,98	9,07
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200500	24,25	4,86

COMP. REFER.: 18101001/SIURB - ADAPT.

GPU-086		ASSENTAMENTO DE ARREMATÉ DE CONCRETO, DUPLA CAMADA DE Prensagem, cor natural, comprimento 1,00m / altura 30cm / largura 15cm - fornecimento e instalação	M			R\$ 49,90
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,001200	762,23	0,91
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,271500	24,25	6,58
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,271500	29,98	8,13
4062	COTAÇÃO	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	UND	1,005000	33,21	33,37
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,006600	139,00	0,91

COMP. REFER.: 94276/SINAPI ADAPT.

GPU-087		POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO	M2			R\$ 12,72
10748	SEINFRA/CE	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,250000	0,84	0,21
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	24,25	6,06
88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	25,83	6,45

COMP. REFER.: 39024/SIURB ADAPT.

GPU-088		PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2			R\$ 242,20
366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,004000	139,00	0,55
367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,086000	140,81	12,10
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	37,070000	0,84	31,13
4708	SINAPI	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	1,000000	163,17	163,17
88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,842000	29,76	25,05
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,421000	24,25	10,20

COMP. REFER.: 101090/SINAPI

GPU-089		CAIXILHO PARA TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO: 0,40 X 0,40 M	UND			R\$ 163,57
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	0,043200	3.158,89	136,46
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	24,25	12,12
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	29,98	14,99

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				
COT-008	COTAÇÃO	PO EXOTERMICO IGNICAO, INCLUI PALITO - NUMERO 150	UND	1,000000	54,01	54,01
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,621100	25,70	15,96
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,621100	30,42	18,89

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

CURVA ABC

CURVA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	R\$ UNITÁRIO (S/	BDI	R\$ UNITÁRIO (C/	R\$ TOTAL	%	% ACUM.
A	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\$ 1.060,37	15,28%	R\$ 1.222,39	R\$ 1.331.720,56	11,58%	11,58%
A	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	111,00	R\$ 10.021,30	15,28%	R\$ 11.552,55	R\$ 1.282.333,05	11,15%	22,72%
A	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	5.345,19	R\$ 121,67	15,28%	R\$ 140,26	R\$ 749.716,34	6,52%	29,24%
A	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	UND	1,00	R\$ 521.819,30	24,20%	R\$ 648.099,57	R\$ 648.099,57	5,63%	34,87%
A	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\$ 127,62	24,20%	R\$ 158,50	R\$ 460.483,71	4,00%	38,87%
A	CPU-032	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20MPA INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	529,99	R\$ 688,47	24,20%	R\$ 855,07	R\$ 453.178,54	3,94%	42,81%
A	CPU-044	FORNECIMENTO DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA INTERTRAVADA, DIMENSÕES 40X20CM, ESPESSURA 6CM	M2	854,18	R\$ 411,83	15,28%	R\$ 474,75	R\$ 405.521,95	3,52%	46,34%
A	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	2.814,44	R\$ 98,59	24,20%	R\$ 122,44	R\$ 344.600,03	3,00%	49,33%
A	CPU-014	POSTO DE VIGILÂNCIA ARMADA NOTURNA EM ESCALA 12:36H COM INTRAJORNADA	MÉS	20,00	R\$ 14.765,40	15,28%	R\$ 17.021,55	R\$ 340.431,00	2,96%	52,29%
B	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	77.239,75	R\$ 2,93	24,20%	R\$ 3,63	R\$ 280.380,29	2,44%	54,73%
B	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 PROJETORES 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	R\$ 15.528,81	15,28%	R\$ 17.901,61	R\$ 250.622,54	2,18%	56,91%
B	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\$ 134,63	24,20%	R\$ 167,21	R\$ 245.163,30	2,13%	59,04%
B	CPU-018	EQUIPE DE TOPOGRAFIA COMPOSTA POR 1 TOPÓGRAFO E 2 AUXILIARES	MÉS	10,00	R\$ 19.439,07	24,20%	R\$ 24.143,32	R\$ 241.433,20	2,10%	61,14%
B	CPU-017	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 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	MÉS	8,00	R\$ 22.187,14	24,20%	R\$ 27.556,42	R\$ 220.451,36	1,92%	63,05%
B	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	40,00	R\$ 4.212,71	24,20%	R\$ 5.232,18	R\$ 209.287,20	1,82%	64,87%
B	CPU-027	DESCARTE DE ESCAVAÇÕES DE MATERIAL DE 1º E 2º CATEGORIAS EM ATERRO CONVENIADO	T	4.256,26	R\$ 39,00	15,28%	R\$ 44,95	R\$ 191.318,88	1,66%	66,53%



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

CURVA ABC

CURVA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	R\$ UNITÁRIO (S/	BDI	R\$ UNITÁRIO (C/	R\$ TOTAL	%	% ACUM.
B	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\$ 1.087,40	24,20%	R\$ 1.350,55	R\$ 168.818,75	1,47%	68,00%
B	CPU-075	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	R\$ 2.329,18	24,20%	R\$ 2.892,84	R\$ 161.999,04	1,41%	69,41%
B	CPU-019	EQUIPE DE LABORATÓRIO DE CONCRETO COMPOSTA POR 1 TÉCNICO DE LABORATÓRIO E 2 AUXILIARES	MÉS	6,00	R\$ 17.847,34	24,20%	R\$ 22.166,39	R\$ 132.998,34	1,16%	70,57%
B	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	1.089,44	R\$ 96,05	24,20%	R\$ 119,29	R\$ 129.959,29	1,13%	71,70%
B	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	612,34	R\$ 142,52	24,20%	R\$ 177,00	R\$ 108.384,18	0,94%	72,64%
B	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	355,48	R\$ 228,51	24,20%	R\$ 283,80	R\$ 100.885,22	0,88%	73,51%
B	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.688,80	R\$ 29,99	24,20%	R\$ 37,24	R\$ 100.130,91	0,87%	74,38%
B	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	784,04	R\$ 95,92	24,20%	R\$ 119,13	R\$ 93.402,68	0,81%	75,20%
B	CPU-051	REVESTIMENTO PARA BANCO EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, INCLUSIVE POLIMENTO	M2	148,28	R\$ 494,21	24,20%	R\$ 613,80	R\$ 91.014,26	0,79%	75,99%
B	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\$ 447,99	24,20%	R\$ 556,40	R\$ 90.954,70	0,79%	76,78%
B	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\$ 102,85	24,20%	R\$ 127,73	R\$ 88.419,81	0,77%	77,55%
B	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	370,76	R\$ 188,00	24,20%	R\$ 233,49	R\$ 86.568,75	0,75%	78,30%
B	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\$ 191,01	24,20%	R\$ 237,23	R\$ 86.399,16	0,75%	79,05%
B	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	25.641,66	R\$ 2,64	24,20%	R\$ 3,27	R\$ 83.848,22	0,73%	79,78%
B	CPU-015	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA COM MOTOR A DIESEL	H	1.000,00	R\$ 63,97	24,20%	R\$ 79,45	R\$ 79.450,00	0,69%	80,47%
C	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2.889,08	R\$ 19,44	24,20%	R\$ 24,14	R\$ 69.742,39	0,61%	81,08%
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1.307,80	R\$ 40,49	24,20%	R\$ 50,28	R\$ 65.756,18	0,57%	81,65%
C	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.152,12	R\$ 8,45	24,20%	R\$ 10,49	R\$ 64.535,73	0,56%	82,21%
C	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	2.509,42	R\$ 20,55	24,20%	R\$ 25,52	R\$ 64.040,39	0,56%	82,76%



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

CURVA ABC

CURVA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	R\$ UNITÁRIO (S/)	BDI	R\$ UNITÁRIO (C/)	R\$ TOTAL	%	% ACUM.
C	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\$ 171,24	24,20%	R\$ 212,68	R\$ 63.804,00	0,55%	83,32%
C	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\$ 2.779,48	24,20%	R\$ 3.452,11	R\$ 62.276,06	0,54%	83,86%
C	CPU-016	LOCAÇÃO DE TORRE DE ILUMINAÇÃO COM 04 REFLETORES EM LED (ALTURA 8M) COM MOTOR A DIESEL	H	400,00	R\$ 134,08	15,28%	R\$ 154,56	R\$ 61.824,00	0,54%	84,40%
C	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\$ 187,93	24,20%	R\$ 233,40	R\$ 60.684,00	0,53%	84,93%
C	CPU-058	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	8.779,18	R\$ 5,33	24,20%	R\$ 6,61	R\$ 58.030,37	0,50%	85,43%
C	CPU-073	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMBUTIDA NO PISO (LED 35W - 2700K - LENTE 30º - 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	26,00	R\$ 1.758,08	24,20%	R\$ 2.183,53	R\$ 56.771,78	0,49%	85,92%
C	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\$ 1.861,27	24,20%	R\$ 2.311,69	R\$ 55.480,56	0,48%	86,41%
C	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.656,20	R\$ 11,95	24,20%	R\$ 14,84	R\$ 54.258,00	0,47%	86,88%
C	CPU-089	CAIXILHO PARA TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO: 0,40 X 0,40 M	UND	260,00	R\$ 163,57	24,20%	R\$ 203,15	R\$ 52.819,00	0,46%	87,34%
C	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\$ 1.118,49	15,28%	R\$ 1.289,39	R\$ 51.575,60	0,45%	87,78%
C	105126	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA SIMPLES, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	M	1.407,22	R\$ 27,59	24,20%	R\$ 34,26	R\$ 48.211,35	0,42%	88,20%
C	CPU-061	REMOÇÃO DE POSTE, INCLUINDO DESENERGENIZAÇÃO, RETIRADA DE LUMINÁRIAS E QUADROS	UND	47,00	R\$ 806,12	24,20%	R\$ 1.001,20	R\$ 47.056,40	0,41%	88,61%
C	CPU-034	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FIBRA DE VIDRO, EM ALVENARIA COM TILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00	UND	17,00	R\$ 2.217,84	24,20%	R\$ 2.754,55	R\$ 46.827,35	0,41%	89,02%
C	CPU-057	ELABORAÇÃO DE AS-BUILT (DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2)	UND	1,00	R\$ 37.030,28	24,20%	R\$ 45.991,60	R\$ 45.991,60	0,40%	89,42%
C	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1.360,98	R\$ 24,52	24,20%	R\$ 30,45	R\$ 41.441,84	0,36%	89,78%
C	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\$ 49,90	24,20%	R\$ 61,97	R\$ 40.869,21	0,36%	90,13%
C	CPU-025	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M3	65,96	R\$ 449,05	24,20%	R\$ 557,72	R\$ 36.787,21	0,32%	90,45%
C	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	854,18	R\$ 34,35	24,20%	R\$ 42,66	R\$ 36.439,31	0,32%	90,77%
C	100974	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	3.307,04	R\$ 8,73	24,20%	R\$ 10,84	R\$ 35.848,31	0,31%	91,08%
C	CPU-024	DESCARTE DE ENTULHO/METRALHA/RCC EM ATERRO CONVENIADO	T	704,28	R\$ 41,67	15,28%	R\$ 48,03	R\$ 33.826,56	0,29%	91,38%
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	242,00	R\$ 109,15	24,20%	R\$ 135,56	R\$ 32.805,52	0,29%	91,66%
C	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\$ 79,03	24,20%	R\$ 98,15	R\$ 32.693,76	0,28%	91,95%



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

CURVA ABC

CURVA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	R\$ UNITÁRIO (S/	BDI	R\$ UNITÁRIO (C/	R\$ TOTAL	%	% ACUM.
C	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\$ 13,03	24,20%	R\$ 16,18	R\$ 32.140,43	0,28%	92,23%
C	CPU-031	MELHORAMENTO DO SOLO COM PÓ DE BRITA, COMPACTADO EM CAMADAS DE 10 CM UTILIZANDO PLACA VIBRATÓRIA	M3	160,40	R\$ 159,70	24,20%	R\$ 198,34	R\$ 31.813,73	0,28%	92,50%
C	CPU-078	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	42,00	R\$ 602,15	24,20%	R\$ 747,87	R\$ 31.410,54	0,27%	92,77%
C	CPU-053	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOIAMENTO MANUAL	M3	119,45	R\$ 206,38	24,20%	R\$ 256,32	R\$ 30.617,42	0,27%	93,04%
C	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 MICROTENTURIZADA. 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	R\$ 615,83	24,20%	R\$ 764,86	R\$ 30.594,40	0,27%	93,31%
C	CPU-067	CABO DE COBRE PP, 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.373,40	R\$ 10,30	24,20%	R\$ 12,79	R\$ 30.355,78	0,26%	93,57%
C	CPU-088	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	99,93	R\$ 242,20	24,20%	R\$ 300,81	R\$ 30.059,94	0,26%	93,83%
C	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\$ 107,41	24,20%	R\$ 133,40	R\$ 27.880,60	0,24%	94,07%
C	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 MICTÓRIO EM CADA UM DOS CONTAINERES	MÉS	10,00	R\$ 2.321,86	15,28%	R\$ 2.676,64	R\$ 26.766,40	0,23%	94,31%
C	CPU-008	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UND	2,00	R\$ 10.279,64	24,20%	R\$ 12.767,31	R\$ 25.534,62	0,22%	94,53%
C	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\$ 230,87	24,20%	R\$ 286,74	R\$ 24.659,64	0,21%	94,74%
C	102991	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	272,20	R\$ 71,20	24,20%	R\$ 88,43	R\$ 24.070,64	0,21%	94,95%
C	104752	CONNECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	854,00	R\$ 22,06	24,20%	R\$ 27,39	R\$ 23.391,06	0,20%	95,16%
C	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\$ 24,96	24,20%	R\$ 31,00	R\$ 21.987,99	0,19%	95,35%
C	CPU-080	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE PALLETS COM PISO INTETRAVADO/MEIO-FIO, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM	T	336,60	R\$ 51,97	24,20%	R\$ 64,54	R\$ 21.724,16	0,19%	95,54%
C	CPU-003	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E COM 1 SANITÁRIO)	MÉS	20,00	R\$ 868,58	15,28%	R\$ 1.001,29	R\$ 20.025,80	0,17%	95,71%
C	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\$ 215,41	24,20%	R\$ 267,53	R\$ 19.262,16	0,17%	95,88%



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

CURVA ABC

CURVA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	R\$ UNITÁRIO (S/	BDI	R\$ UNITÁRIO (C/	R\$ TOTAL	%	% ACUM.
C	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: 50º ACESSÓRIOS: ANEL ANTIFURTO E GRELHA HONEYCOMB. DIMENSÕES: DIÂMETRO 100MM. PROFUNDIDADE 125MM.ACABAMENTO: BRANCO	UND	26,00	R\$ 596,35	24,20%	R\$ 740,66	R\$ 19.257,16	0,17%	96,04%
C	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\$ 142,04	24,20%	R\$ 176,41	R\$ 18.237,26	0,16%	96,20%
C	CPU-026	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM RETROESCAVADEIRA	M3	1.839,20	R\$ 7,91	24,20%	R\$ 9,82	R\$ 18.060,94	0,16%	96,36%
C	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	97,96	R\$ 145,58	24,20%	R\$ 180,81	R\$ 17.712,14	0,15%	96,51%
C	CPU-087	POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO	M2	1.089,44	R\$ 12,72	24,20%	R\$ 15,79	R\$ 17.202,25	0,15%	96,66%
C	CPU-029	LOCAÇÃO DA OBRA COM CRAVAÇÃO DE PIQUETES EM MADEIRA	M	1.475,60	R\$ 8,86	24,20%	R\$ 11,00	R\$ 16.231,60	0,14%	96,80%
C	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UND	28,00	R\$ 408,92	24,20%	R\$ 507,87	R\$ 14.220,36	0,12%	96,93%
C	CPU-090	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	125,00	R\$ 88,86	24,20%	R\$ 110,36	R\$ 13.795,00	0,12%	97,05%
C	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\$ 263,47	24,20%	R\$ 327,22	R\$ 13.088,80	0,11%	97,16%
C	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\$ 375,47	24,20%	R\$ 466,33	R\$ 13.057,24	0,11%	97,28%
C	CPU-066	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 40X40X7CM PARA CAIXAS DE PASSAGEM	UND	260,00	R\$ 38,36	24,20%	R\$ 47,64	R\$ 12.386,40	0,11%	97,38%
C	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	909,44	R\$ 10,92	24,20%	R\$ 13,56	R\$ 12.332,00	0,11%	97,49%
C	105003	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UND	8,00	R\$ 1.220,46	24,20%	R\$ 1.515,81	R\$ 12.126,48	0,11%	97,60%
C	CPU-007	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00	R\$ 480,25	24,20%	R\$ 596,47	R\$ 11.929,40	0,10%	97,70%
C	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2.814,44	R\$ 3,06	24,20%	R\$ 3,80	R\$ 10.694,87	0,09%	97,79%
C	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\$ 6,43	24,20%	R\$ 7,98	R\$ 10.436,24	0,09%	97,88%
C	104085	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	177,66	R\$ 46,12	24,20%	R\$ 57,28	R\$ 10.176,36	0,09%	97,97%
C	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	16,00	R\$ 500,84	24,20%	R\$ 622,04	R\$ 9.952,64	0,09%	98,06%
C	CPU-010	INSTALAÇÃO DE GAMBARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA	UND	80,00	R\$ 99,86	24,20%	R\$ 124,02	R\$ 9.921,60	0,09%	98,14%
C	CPU-050	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	383,22	R\$ 20,64	24,20%	R\$ 25,63	R\$ 9.821,92	0,09%	98,23%



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

CURVA ABC

CURVA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	R\$ UNITÁRIO (S/)	BDI	R\$ UNITÁRIO (C/)	R\$ TOTAL	%	% ACUM.
C	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\$ 3,37	24,20%	R\$ 4,18	R\$ 9.145,42	0,08%	98,31%
C	CPU-002	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO (DIMENSÕES 2,30 X 6,00M, ALTURA 2,50M - SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO)	MÉS	10,00	R\$ 751,34	15,28%	R\$ 866,14	R\$ 8.661,40	0,08%	98,38%
C	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	383,22	R\$ 17,66	24,20%	R\$ 21,93	R\$ 8.404,01	0,07%	98,46%
C	CPU-059	FORNECIMENTO DE PADRÃO DE ENTREGA DE ENERGIA ELÉTRICA (PDE) PARA CIRCUITOS EXCLUSIVOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA.	UND	2,00	R\$ 3.139,25	24,20%	R\$ 3.898,94	R\$ 7.797,88	0,07%	98,53%
C	CPU-064	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM ² , COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	137,50	R\$ 41,57	24,20%	R\$ 51,62	R\$ 7.097,75	0,06%	98,59%
C	CPU-006	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00	R\$ 279,27	24,20%	R\$ 346,85	R\$ 6.937,00	0,06%	98,65%
C	CPU-060	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM FIBRA DE VIDRO COM DISJUNTORES E ACESSÓRIOS PARA ILUMINAÇÃO	UND	2,00	R\$ 2.720,61	24,20%	R\$ 3.378,99	R\$ 6.757,98	0,06%	98,71%
C	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\$ 903,80	24,20%	R\$ 1.122,51	R\$ 6.735,06	0,06%	98,76%
C	100322	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	R\$ 184,88	24,20%	R\$ 229,62	R\$ 6.337,51	0,06%	98,82%
C	CPU-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	7,00	R\$ 716,53	24,20%	R\$ 889,93	R\$ 6.229,51	0,05%	98,87%
C	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	3.435,31	R\$ 1,45	24,20%	R\$ 1,80	R\$ 6.183,55	0,05%	98,93%
C	CPU-081	INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO DE BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DE ILUMINAÇÕES EMBUTIDAS EM SOLO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXECUÇÃO DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO (DIMENSÕES: 0,30 X 0,30 X 0,50)	UND	108,00	R\$ 45,79	24,20%	R\$ 56,87	R\$ 6.141,96	0,05%	98,98%
C	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\$ 19,47	24,20%	R\$ 24,18	R\$ 5.851,56	0,05%	99,03%
C	CPU-054	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	183,45	R\$ 25,53	24,20%	R\$ 31,70	R\$ 5.815,36	0,05%	99,08%
C	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\$ 582,99	24,20%	R\$ 724,07	R\$ 5.792,56	0,05%	99,13%
C	CPU-009	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TAPUME E GRADE DE ISOLAMENTO	M2	300,00	R\$ 15,48	24,20%	R\$ 19,22	R\$ 5.766,00	0,05%	99,18%
C	97885	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AF_12/2020	UND	4,00	R\$ 1.089,62	24,20%	R\$ 1.353,30	R\$ 5.413,20	0,05%	99,23%
C	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	1.922,34	R\$ 2,22	24,20%	R\$ 2,75	R\$ 5.286,43	0,05%	99,28%
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	197,60	R\$ 21,01	24,20%	R\$ 26,09	R\$ 5.155,38	0,04%	99,32%
C	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\$ 0,69	24,20%	R\$ 0,85	R\$ 5.079,49	0,04%	99,36%
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.505,40	R\$ 2,72	24,20%	R\$ 3,37	R\$ 5.073,19	0,04%	99,41%
C	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\$ 576,00	24,20%	R\$ 715,39	R\$ 5.007,73	0,04%	99,45%
C	CPU-063	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA SUBTERRÂNEA - REDE ELÉTRICA ABAIXO - 7,6CM X 300M	M	1.986,43	R\$ 1,82	24,20%	R\$ 2,26	R\$ 4.489,33	0,04%	99,49%



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

CURVA ABC

CURVA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	R\$ UNITÁRIO (S/	BDI	R\$ UNITÁRIO (C/	R\$ TOTAL	%	% ACUM.
C	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\$ 9,15	24,20%	R\$ 11,36	R\$ 4.389,50	0,04%	99,53%
C	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\$ 3.442,37	24,20%	R\$ 4.275,42	R\$ 4.275,42	0,04%	99,57%
C	CPU-022	REMOÇÃO DE BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UND	22,00	R\$ 131,89	24,20%	R\$ 163,80	R\$ 3.603,60	0,03%	99,60%
C	CPU-065	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	125,00	R\$ 22,98	24,20%	R\$ 28,54	R\$ 3.567,50	0,03%	99,63%
C	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	60,00	R\$ 46,87	24,20%	R\$ 58,21	R\$ 3.492,60	0,03%	99,66%
C	CPU-011	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE E CAVALETE	M	300,00	R\$ 9,35	24,20%	R\$ 11,61	R\$ 3.483,00	0,03%	99,69%
C	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	215,77	R\$ 12,83	24,20%	R\$ 15,93	R\$ 3.437,21	0,03%	99,72%
C	CPU-046	LAVAGEM DE FACHADA/PAREDES COM HIDROJATEAMENTO, EXCLUSIVE ANDAIME METÁLICO, TIPO FIXO/TORRE/SUSPENSO. PARA FACHADA	M2	383,22	R\$ 7,18	24,20%	R\$ 8,91	R\$ 3.414,49	0,03%	99,75%
C	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	272,20	R\$ 9,86	24,20%	R\$ 12,24	R\$ 3.331,72	0,03%	99,78%
C	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	122,10	R\$ 20,78	24,20%	R\$ 25,80	R\$ 3.150,18	0,03%	99,81%
C	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\$ 17,56	24,20%	R\$ 21,80	R\$ 3.139,20	0,03%	99,83%
C	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	383,22	R\$ 5,80	24,20%	R\$ 7,20	R\$ 2.759,18	0,02%	99,86%
C	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	32,44	R\$ 63,85	24,20%	R\$ 79,30	R\$ 2.572,49	0,02%	99,88%
C	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UND	44,00	R\$ 41,92	24,20%	R\$ 52,06	R\$ 2.290,64	0,02%	99,90%
C	CPU-048	CAIXILHO PARA TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO: 1,00 X 1,00 M	UND	4,00	R\$ 368,27	24,20%	R\$ 457,39	R\$ 1.829,56	0,02%	99,92%
C	CPU-049	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	383,22	R\$ 3,59	24,20%	R\$ 4,45	R\$ 1.705,32	0,01%	99,93%
C	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\$ 860,72	24,20%	R\$ 1.069,01	R\$ 1.614,20	0,01%	99,94%
C	CPU-068	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO APARENTE COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA - 1"	UND	80,00	R\$ 9,44	24,20%	R\$ 11,72	R\$ 937,60	0,01%	99,95%
C	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\$ 16,07	24,20%	R\$ 19,95	R\$ 798,00	0,01%	99,96%
C	20193	LOCAÇÃO 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 INSTALACAO)	M2XM ES	28,80	R\$ 21,00	15,28%	R\$ 24,20	R\$ 696,96	0,01%	99,97%
C	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. AF_10/2022	M2	55,60	R\$ 9,34	24,20%	R\$ 11,60	R\$ 644,96	0,01%	99,97%
C	CPU-039	APICOAMENTO MECANIZADO DE CONCRETO	M2	20,00	R\$ 25,04	24,20%	R\$ 31,09	R\$ 621,80	0,01%	99,98%
C	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	18,93	R\$ 23,12	24,20%	R\$ 28,71	R\$ 543,48	0,00%	99,98%
C	CPU-047	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 100X100X7CM PARA CAIXAS DE PASSAGEM	UND	4,00	R\$ 106,64	24,20%	R\$ 132,44	R\$ 529,76	0,00%	99,99%
C	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,88	R\$ 224,72	24,20%	R\$ 279,10	R\$ 524,70	0,00%	99,99%
C	CPU-037	PREPARAÇÃO DO SUBTRATO (SUPERFÍCIE DE CONCRETO) E ARMADURA POR ESCOVAMENTO MANUAL	M2	20,00	R\$ 13,60	24,20%	R\$ 16,89	R\$ 337,80	0,00%	99,99%
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 21,71	24,20%	R\$ 26,96	R\$ 323,52	0,00%	100,00%
C	CPU-035	RALO LINEAR COM COLETORA SIFONADA - 10X100CM - SAÍDA - Ø50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 99,66	24,20%	R\$ 123,77	R\$ 247,54	0,00%	100,00%
C	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\$ 48,80	24,20%	R\$ 60,60	R\$ 242,40	0,00%	100,00%



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

OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA COM REDUÇÃO DE ISS

GRUPO A	
Administração Central	4,00%
Seguro + Garantia	0,80%
Riscos	1,27%
TOTAL GRUPO A =	6,07%

GRUPO B	
Despesas Financeiras	1,23%
TOTAL GRUPO B =	1,23%

GRUPO C	
Lucro	7,40%
TOTAL GRUPO C =	7,40%

GRUPO D (TRIBUTOS FEDERAIS E MUNICIPAIS)	
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS (Redução de acordo com lei tributária municipal)	3,50%
CPRB	0,00%
TOTAL GRUPO D =	7,15%

BDI CALCULADO: 24,20%

FÓRMULA

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



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

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	3,45%
Seguro + Garantia	0,48%
Riscos	0,85%
TOTAL GRUPO A =	4,78%

GRUPO B

Despesas Financeiras	0,85%
TOTAL GRUPO B =	0,85%

GRUPO C

Lucro	5,11%
TOTAL GRUPO C =	5,11%

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

PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS (Redução de acordo com lei tributária municipal)	0,00%
CPRB	0,00%
TOTAL GRUPO D =	3,65%

BDI CALCULADO

15,28%

FÓRMULA

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

**PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE****SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS**

Empresa:	
Licitação:	
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA 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	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não Incide
B2	Feridos	4,29%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,93%	8,30%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,12%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	10,04%	7,62%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	47,01%	17,25%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,28%	4,01%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,95%	3,76%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,24%	1,70%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%
C	Total	13,05%	9,91%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,30%	6,35%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
D	Total	17,77%	6,71%
TOTAL (A + B + C + D)		114,63%	70,67%

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

13,1 km

26 min

Trajetória mais rápida, apesar do trânsito normal

via Estr. da Batalha e Av. Boa Viagem

via Estr. da Batalha

via Av. Boa Viagem

DMT - INNOVA 3R

DMT - INNOVA 3R

Terceiro Jardim de Boa Viagem, 34 - Boa Viagem

Muribeca, Jaboatão dos Guararapes

14,2 km

31 min

Trajetória mais rápida agora nas condições atuais do trânsito

via Av. Boa Viagem

via Estr. Eixo da Integração/Rod. Empresário João Santos Filho e Av. Boa Viagem

via BR-101

DMT - CICLO AMBIENTAL

DMT - CICLO AMBIENTAL

Terceiro Jardim de Boa Viagem, 34 - Boa Viagem

Camaragibe, Pernambuco

16,1 km

33 min

Trajetória mais rápida, com trânsito fluído mais que o normal

via Av. Caxangá

via Av. Recife

via BR-232



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

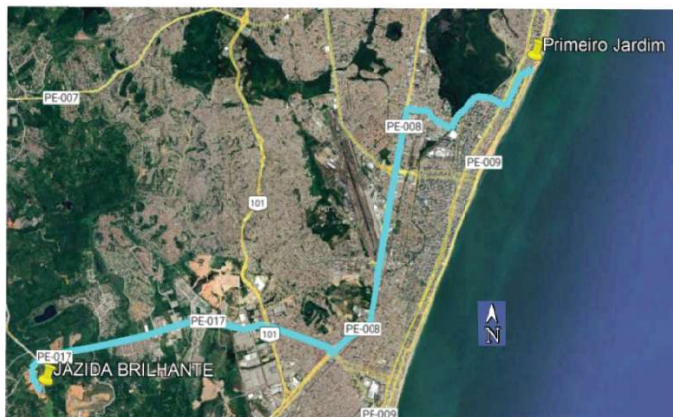
DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE (DMTs)

FORNECIMENTO DE ATERRO - JAZIDA ENSAIDA PARA O PROJETO

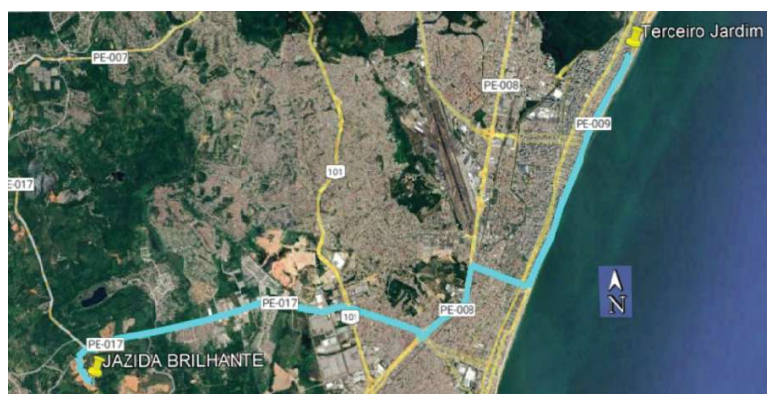
EMPRESA / FONTE DE COTAÇÃO	DMT (KM)	LOCALIDADE
BRILHANTE MINERAÇÃO - 1º JARDIM	17,20	MURIBECA - JABOATÃO DOS GUARARAPES
BRILHANTE MINERAÇÃO - 3º JARDIM	19,00	MURIBECA - JABOATÃO DOS GUARARAPES/PE

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)

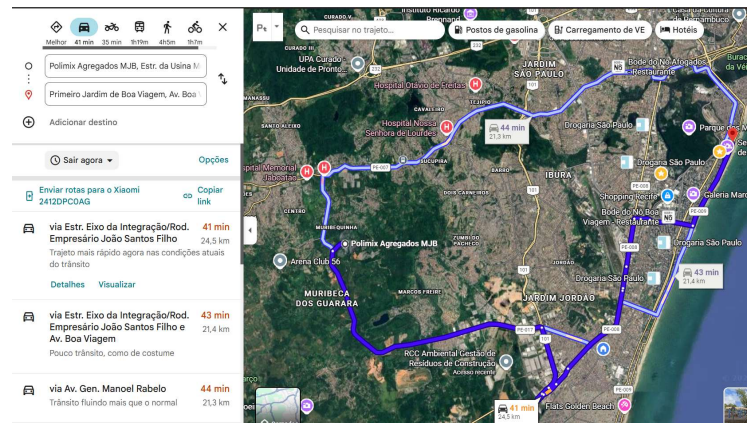
FORNECIMENTO DE AGREGADOS

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

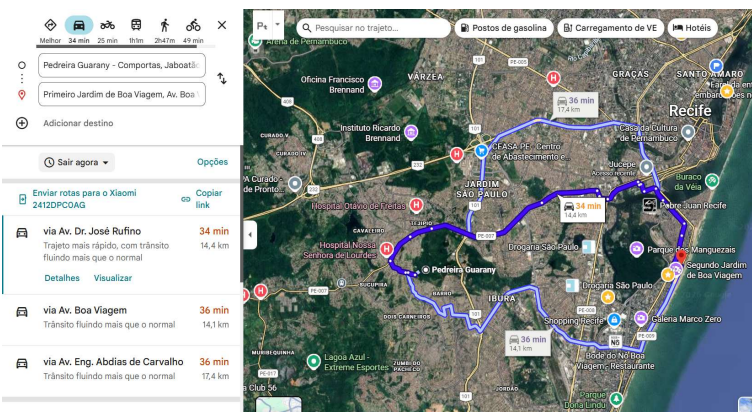
DMT - BRILHANTE MINERAÇÃO



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

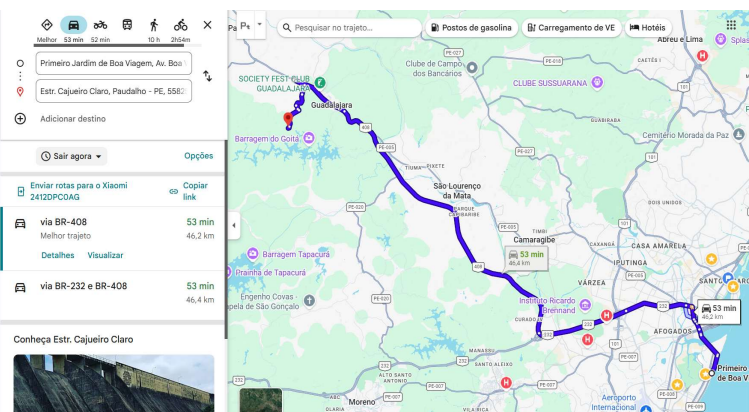
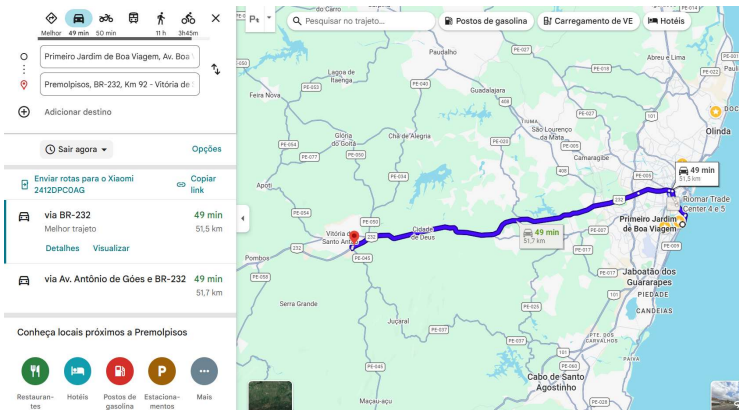
PREBLOCK

23,20

MURIBECA - JABOATÃO DOS GUARARAPES/PE

DMT - PREMOLPISOS

DMT - FORTIS PRÉ FABRICADOS



DMT - PREBLOCK

