

 PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA, INCLUINDO CONTENÇÃO E FUNDAÇÃO, LOCALIZADOS NA ORLA DA CIDADE DO RECIFE/PE.
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (JULHO-2025) / SICRO (ABRIL-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	agosto-25

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
CÓDIGO	FONTES	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-002		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE RADIER COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS	M3			R\$ 4,01
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	24,08	0,57
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	0,024000	143,49	3,44

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 020016 / SBC

CPU-003		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA COMÉRCIO LOCAL	UND			R\$ 1.973,63
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	10,000000	7,06	70,60
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	10,000000	4,59	45,90
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UND	2,000000	14,20	28,40
95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	M	10,000000	22,02	220,20
91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UND	1,000000	37,75	37,75
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	4,000000	114,38	457,52
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF. 03/2024	M2	4,000000	96,22	384,88
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	16,000000	18,70	299,20
42408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	10,000000	1,76	17,60
39799	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UND	1,000000	63,00	63,00
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	3,000000	58,95	176,85
12147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UND	2,000000	13,57	27,14
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. 07/2019	M2	3,000000	25,33	75,99
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UND	2,000000	34,30	68,60

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 104896 / SINAPI (ADAPTADO)

CPU-004		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 40X40X07CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2			R\$ 215,81
666	SINAPI	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *40 X 40 X 7* CM	UND	6,250000	26,32	164,50
100490	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 08/2019	M3	0,005500	507,03	2,78
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	24,08	21,67
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900000	29,85	26,86

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 11396 - ORSE

CPU-005		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUSO SERVIÇO DE BOMBEAMENTO	M3			R\$ 678,47
34496	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103000	526,27	580,47
44535	SINAPI	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	M3	1,103000	47,29	52,16
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,130000	0,54	0,07
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,094000	1,40	0,13
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224000	29,41	6,58
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,224000	29,85	6,68
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,345000	24,08	32,38

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: CONSUMO CONCRETO M3/M3 REFERENCIADO NO 103684/SINAPI + INSUMO DE BOMBEAMENTO DO CONCRETO + COEFICIENTES DE MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTO PARA LANÇAMENTO REFERENCIADO NO 103673/SINAPI

 PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA, INCLUINDO CONTENÇÃO E FUNDAÇÃO, LOCALIZADOS NA ORLA DA CIDADE DO RECIFE/PE.
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (JULHO-2025) / SICRO (ABRIL-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	agosto-25

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-006		MERCADO DO PEIXE - CONJUNTO DE ESCADAS DE MARINHEIRO (VERTICAIS) CONTENDO 1 UND DE 3,10M, 1 UND DE 6,50M, 1 UND DE 5,55M, 3 UND DE 2,60M, 1 UND DE 1,30M, PLATAFORMAS DE ACESSO E GUARDA CORPO DE SEGURANÇAS, TODOS EM PINTURA COM TINTA A BASE DE POLIURETANO (PU) COR CINZA/AMARELO SEGURANÇA 5Y 8/12, EM FIBRA DE VIDRO CONSIDERANDO PROCEDIMENTO DE LAMINAÇÃO PADRÃO PARA ATENDIMENTO DE PARÂMETROS FUNCIONAIS (TRAÇÃO, FLEXÃO, DURABILIDADE, CORROSÃO), INCLUSO FIXAÇÕES EM AÇO DO TIPO PARABOLT	UND			R\$ 108.713,10
101380	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,000000	4.483,75	8.967,50
101418	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,000000	3.995,10	7.990,20
101453	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	5.449,46	5.449,46
93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,500000	23.731,24	11.865,62
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	7.847,41	7.847,41
COT-101	COTAÇÃO	MERCADO DO PEIXE - CONJUNTO DE ESCADAS DE MARINHEIRO (VERTICAIS) CONTENDO 1 UND DE 3,10M, 1 UND DE 6,50M, 1 UND DE 5,55M, 3 UND DE 2,60M, 1 UND DE 1,30M, PATAMARES DE ACESSO DE 1,00 X 3,51 E DE 2,51 X 2,51, TODOS EM COR CINZA/AMARELO, EM FIBRA DE VIDRO CONSIDERANDO PROCEDIMENTO DE LAMINAÇÃO PADRÃO PARA ATENDIMENTO DE PARÂMETROS FUNCIONAIS (TRAÇÃO, FLEXÃO, DURABILIDADE, CORROSÃO), INCLUSO FIXAÇÕES EM AÇO DO TIPO PARABOLT	UND	1,000000	66.592,91	66.592,91

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - CONSIDERADO 1 MÊS DE SERVIÇO COM A SEGUINTE EQUIPE: 2 MONTADORES / AJUDANTES / 1 SOLDADOR / 1 ENCARREGADO E 1 ENGENHEIRO CIVIL (PART-TIME) RESPONSÁVEL PELA MONTAGEM

CPU-009		MONTAGEM DE PEÇAS, CONEXÕES, VÁLVULAS, APARELHOS E ACESSÓRIOS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL OU AÇO CARBONO, JUNTA FLANGEADA OU MECÂNICA	KG			R\$ 3,96
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,047800	24,08	1,15
88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010800	24,43	0,26
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010800	30,57	0,33
44531	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"	UND	0,005316	62,03	0,32
10998	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,005402	31,44	0,16
93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,004797	268,26	1,28
83765	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,002891	100,39	0,29
38413	SINAPI	LIXADEIRA ELETTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UND	0,000173	1.026,04	0,17

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: CAEMA - 120204, QUANTIDADE DE CAMINHÃO CARROCEIRA E GUINDAUTO SOMADAS. CONSIDEROU-SE QUE O EQUIPAMENTOS FARIA AS DUAS FUNÇÕES

CPU-010		FORNECIMENTO DE TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN80 mm L=2,29M	UND			R\$ 1.748,98
COT-065	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN80 mm (3") L= 2.29m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	1.748,98	1.748,98

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

CPU-011		FORNECIMENTO DE TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN100 mm - MERCADO DO PEIXE	UND			R\$ 18.657,15
COT-066	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN100 mm (4") L= 0.30m (CONFORME NBR 7675)	UND	2,000000	504,90	1.009,80
COT-067	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN100 mm (4") L= 4.12m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	3.079,00	3.079,00
COT-068	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN100 mm (4") L= 1.91m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	1.620,30	1.620,30
COT-069	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN100 mm (4") L= 2.31m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	1.890,05	1.890,05
COT-070	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN100 mm (4") L= 5.80m (CONFORME NBR 7675)	UND	2,000000	4.180,00	8.360,00
COT-071	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN100 mm (4") L= 3.54m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	2.698,00	2.698,00

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA, INCLUINDO CONTENÇÃO E FUNDAÇÃO, LOCALIZADOS NA ORLA DA CIDADE DO RECIFE/PE.
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (JULHO-2025) / SICRO (ABRIL-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	agosto-25

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-012		FORNECIMENTO DE TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN200 mm - MERCADO DO PEIXE	UND			R\$ 58.539,51
COT-036	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN200 mm (8") L= 5.80m (CONFORME NBR 7675)	UND	7,000000	5.672,00	39.704,00
COT-040	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN200 mm (8") L= 1.50m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	1.916,64	1.916,64
COT-064	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN200 mm (8") L= 3.55m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	3.727,00	3.727,00
COT-072	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FP DN200 mm (8") L= 1.00m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	1.193,00	1.193,00
COT-073	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN200 mm (8") L= 4.03m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	4.142,00	4.142,00
COT-074	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN200 mm (8") L= 0.78m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	1.250,07	1.250,07
COT-075	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN200 mm (8") L= 1.83m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	2.220,00	2.220,00
COT-076	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN200 mm (8") L= 2.00m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	2.378,20	2.378,20
COT-077	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN200 mm (8") L= 1.60m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	2.008,60	2.008,60

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

CPU-013		FORNECIMENTO DE TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN300 mm - MERCADO DO PEIXE	UND			R\$ 921,80
COT-030	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 PP DN300 mm (12") L= 0.40m (CONFORME NBR 7675)	UND	2,000000	460,90	921,80

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

CPU-014		ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE PN10 DN 80mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 5,39
COT-045	COTAÇÃO	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE PN10 DN 80mm	UND	1,000000	4,32	4,32
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	29,13	0,58
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	24,51	0,49

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 4213/ORSE ADAPT.



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA, INCLUINDO CONTENÇÃO E FUNDAÇÃO, LOCALIZADOS NA ORLA DA CIDADE DO RECIFE/PE.
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (JULHO-2025) / SICRO (ABRIL-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	agosto-25

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
CÓDIGO	Fonte	Descrição	UND	Qtde	R\$ Unitário	R\$ Total
CPU-015		ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE PN10 DN 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 6,03
COT-046	COTAÇÃO	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE PN10 DN 100mm	UND	1,000000	4,96	4,96
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	29,13	0,58
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	24,51	0,49

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 4213/ORSE ADAPT.

CPU-016		ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE PN10 DN 200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 10,89
COT-047	COTAÇÃO	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE PN10 DN 200mm	UND	1,000000	9,82	9,82
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	29,13	0,58
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	24,51	0,49

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 4213/ORSE ADAPT.

CPU-017		PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA FLANGE DN80 M16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 22,53
COT-049	COTAÇÃO	PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA FLANGE DN80 M16	UND	1,000000	22,00	22,00
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	29,13	0,29
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	24,51	0,24

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 11414/ORSE ADAPT.

CPU-018		PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA FLANGE DN100 M16 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 22,53
COT-050	COTAÇÃO	PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA FLANGE DN100 M16	UND	1,000000	22,00	22,00
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	29,13	0,29
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	24,51	0,24

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 11414/ORSE ADAPT.

CPU-019		PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA FLANGE DN200 M20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 28,53
COT-051	COTAÇÃO	PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA FLANGE DN200 M20	UND	1,000000	28,00	28,00
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	29,13	0,29
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	24,51	0,24

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 11414/ORSE ADAPT.

CPU-020		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL 12,5CV 380V - VAZÃO 35M³ A 24MCA - MERCADO DO PEIXE	UND			R\$ 27.417,43
COT-002	COTAÇÃO	ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS SCHNEIDER MODELO: HIPPO 4NH1 DE 12,5CV 380V - VAZÃO 35M³ A 24MCA	UND	1,000000	26.436,58	26.436,58
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633000	25,53	16,16
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,322000	24,51	154,95
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633000	30,24	19,14
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,322000	29,13	184,15
5086	SINAPI	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	KG	10,137600	36,32	368,19
44333	SINAPI	MANGUEIRA FLEXÍVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 4" (100 MM), PARA SERVIÇOS LEVES DE SUCCÃO E DESCARGA	M	3,000000	79,42	238,26

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 102131 - SINAPI (ADAPTADO)

 PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA, INCLUINDO CONTENÇÃO E FUNDAÇÃO, LOCALIZADOS NA ORLA DA CIDADE DO RECIFE/PE.
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (JULHO-2025) / SICRO (ABRIL-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	agosto-25

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-021		CONJUNTO DE CONEXÕES, FLANGE, VÁLVULAS, TÊ, CURVA, EXTREMIDADES EM FERRO FUNDIDO, DIVERSION DIÂMETROS - FORNECIMENTO - MERCADO DO PEIXE	UND			R\$ 84.607,53
COT-004	COTAÇÃO	COLARINHO DE TRANSIÇÃO PEAD x FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGE DN200MM (CONFORME NBR 15593)	UND	1,000000	20,90	20,90
COT-005	COTAÇÃO	FLANGE PEAD REVESTIDO, DN200 X 8" (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	524,27	524,27
COT-006	COTAÇÃO	TOCO FERRO FUNDIDO DUCTIL FF ABA DE VEDAÇÃO PN10 DN 200mm (CONFORME NBR 7675) L=0,70	UND	1,000000	1.442,76	1.442,76
COT-007	COTAÇÃO	VÁLVULA (REGISTRO) TIPO GAVETA FF COM CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO FERRO FUNDIDO PN10 DN200mm	UND	3,000000	2.600,00	7.800,00
COT-008	COTAÇÃO	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE FERRO FUNDIDO DUCTIL PN10 DN200 (NBR 7675)	UND	2,000000	2.100,00	4.200,00
COT-009	COTAÇÃO	VÁLVULA CONTROLADORA DE NÍVEL AUTO OPERADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL FF PN 10 DN 200mm (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	32.000,00	32.000,00
COT-019	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FERRO FUNDIDO DUCTIL FP ABA DE VEDAÇÃO PN10 DN 200mm ,CONFORME NBR 7675, L=0,70	UND	2,000000	1.241,00	2.482,00
COT-026	COTAÇÃO	CURVA 90° FERRO FUNDIDO DUCTIL FF PN10 DN 80mm (CONFORME NBR 7675)	UND	7,000000	418,00	2.926,00
COT-053	COTAÇÃO	TOCO FERRO FUNDIDO DUCTIL FF ABA DE VEDAÇÃO PN10 DN 80mm (CONFORME NBR 7675) L=0,70	UND	3,000000	772,20	2.316,60
COT-054	COTAÇÃO	VALVULA DE RETENCAO DE FECHAMENTO RÁPIDO TIPO 'WAFER' FERRO FUNDIDO DUCTIL FLANGE PN10 DN80	UND	3,000000	1.050,00	3.150,00
COT-055	COTAÇÃO	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE FERRO FUNDIDO DUCTIL PN10 DN80 (NBR 7675)	UND	3,000000	850,00	2.550,00
COT-056	COTAÇÃO	VÁLVULA (REGISTRO) TIPO GAVETA FF COM CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO FERRO FUNDIDO PN10 DN80mm	UND	3,000000	862,00	2.586,00
COT-057	COTAÇÃO	TOCO FERRO FUNDIDO DUCTIL FF PN10 DN 80mm (CONFORME NBR 7675) L=0,25m	UND	3,000000	387,00	1.161,00
COT-058	COTAÇÃO	TÊ FERRO FUNDIDO DUCTIL FFF PN10 DN 100 X 80mm (CONFORME NBR 7675)	UND	3,000000	703,00	2.109,00
COT-059	COTAÇÃO	FLANGE CEGO EM FERRO FUNDIDO DUCTIL PN10 DN100 (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	235,00	235,00
COT-060	COTAÇÃO	VÁLVULA (REGISTRO) TIPO GAVETA FF COM CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO FERRO FUNDIDO PN10 DN100mm	UND	1,000000	980,00	980,00
COT-011	COTAÇÃO	CURVA 90° FERRO FUNDIDO DUCTIL FF PN10 DN 100mm (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	496,00	496,00
COT-014	COTAÇÃO	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE FERRO FUNDIDO DUCTIL PN10 DN100 (NBR 7675)	UND	1,000000	980,00	980,00
COT-061	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FERRO FUNDIDO DUCTIL FP ABA DE VEDAÇÃO PN10 DN 100mm ,CONFORME NBR 7675, L=0,70	UND	1,000000	792,00	792,00
COT-018	COTAÇÃO	CURVA 90° FERRO FUNDIDO DUCTIL FF PN10 DN 200mm (CONFORME NBR 7675)	UND	5,000000	2.056,00	10.280,00
COT-062	COTAÇÃO	TÊ FERRO FUNDIDO DUCTIL FFF PN10 DN 200 X 200mm (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	1.780,00	1.780,00
COT-063	COTAÇÃO	EXTREMIDADE COM BOLSAS E FLANGE, DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME ABNT NBR 7675, PN10, DN200MM	UND	2,000000	760,00	1.520,00
COT-023	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FERRO FUNDIDO DUCTIL FP PN10 DN200 (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	774,00	774,00
COT-025	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FERRO FUNDIDO DUCTIL FP ABA DE VEDAÇÃO PN10 DN 80mm ,CONFORME NBR 7675, L=0,70	UND	2,000000	751,00	1.502,00

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

CPU-023		CABO PP 2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 12,54
COT-081	COTAÇÃO	CABO PP DE 2,5MM²	M	1,243400	8,75	10,87
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	0,009400	7,10	0,06
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	30,24	0,87
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	25,53	0,74

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 91926/SINAPI ADAPT.

CPU-024		LUMINARIA HERMÉTICA A LED DE SOBREPOR, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EXTERNO TRANSPARENTE, POTENCIA 52,5W - 4000K - MODELO LHT24-S6000840 - FORNECIMENTO	UND			R\$ 374,80
COT-078	COTAÇÃO	LUMINARIA HERMÉTICA A LED DE SOBREPOR, CORPO EM POLICARBONATO INJETADO, DIFUSOR EXTERNO TRANSPARENTE, POTENCIA 52,5W - 4000K - MODELO LHT24-S6000840.	UND	1,000000	359,89	359,89
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390300	30,24	11,80
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,121969	25,53	3,11

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 105544 - SINAPI



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA, INCLUINDO CONTENÇÃO E FUNDAÇÃO, LOCALIZADOS NA ORLA DA CIDADE DO RECIFE/PE.
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (JULHO-2025) / SICRO (ABRIL-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	agosto-25

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
CÓDIGO	Fonte	Descrição	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-025		QUADRO DE COMANDO 80A 380V 10KA MERCADO DO PEIXE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 22.029,81
COT-079	COTAÇÃO	QUADRO DE COMANDO 80A 380V 10KA MERCADO DO PEIXE	UND	1,000000	18.404,76	18.404,76
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	65,000000	30,24	1.965,60
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	65,000000	25,53	1.659,45

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 60.05.17 - EMBASA

CPU-026		DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR ATÉ 25A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 193,95
39445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UND	1,000000	160,50	160,50
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	25,53	15,31
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	30,24	18,14

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 7996 - ORSE

CPU-027		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, DPS 1x275 V - 45 KA, MONOPOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 136,72
39471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UND	1,000000	120,00	120,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	25,53	7,65
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	30,24	9,07

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 9041 - ORSE

CPU-028		SISTEMA DUPLO DE IMPERMEABILIZAÇÃO, INICIANDO COM A APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS (2,00 KG/M²) DA ARGAMASSA SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (A + B), À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS, ADITIVOS MINERAIS E POLÍMEROS E APLICAÇÃO DE 4 DEMÃOS (4,50 KG/M²) DA MEMBRANA DE POLÍMERO MODIFICADO COM CIMENTO, FLEXÍVEL, BICOMPONENTE (A + B) À BASE DE RESINAS ELASTOMÉRICAS, CIMENTOS COM ADITIVOS E INCORPORAÇÃO DE FIBRAS SINTÉTICAS (POLIPROPILENO)	M2			R\$ 212,72
43148	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	2,000000	62,22	124,44
44072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	0,300000	149,20	44,76
135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	4,500000	3,43	15,43
4030	SINAPI	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	M2	1,351300	7,70	10,40
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112400	25,10	2,82
88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,498300	29,85	14,87

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 98556 + 98553 - SINAPI (MÃO DE OBRA ADAPTADA CONFORME ITEM IMPERMEABILIZAÇÃO 98556)

CPU-032		ALÇAPÃO METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO COM DIMENSÕES 90X90CM, FIXADO NA LAJE DE CONCRETO COM PARAFUSOS ADEQUADOS	UND			R\$ 214,75
100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,003000	564,67	1,69
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	29,85	11,94
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	29,63	14,51
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,890000	24,08	21,43
567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	3,600000	10,74	38,66
1327	SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	3,888000	9,59	37,28
11447	SINAPI	DOBRADICA EM LATÃO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UND	2,000000	44,62	89,24

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 74073/002 - SINAPI (DESCONTINUADA)

CPU-033		TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 41,70
12147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UND	1,000000	13,57	13,57
91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,000000	11,41	11,41
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	30,24	9,07
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	25,53	7,65

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 9922 - ORSE (ADAPTADO)



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA, INCLUINDO CONTENÇÃO E FUNDAÇÃO, LOCALIZADOS NA ORLA DA CIDADE DO RECIFE/PE.
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (JULHO-2025) / SICRO (ABRIL-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	agosto-25

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-034		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 63A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	UND			R\$ 3.341,94
104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	1,000000	24,93	24,93
100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL	UND	1,000000	590,76	590,76
COT-082	COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UND	1,000000	983,31	983,31
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	1,000000	162,35	162,35
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1,950000	60,03	117,05
101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E	UND	1,000000	180,75	180,75
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,200000	26,64	591,40
91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,000000	27,36	27,36
91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,000000	24,42	24,42
91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA	UND	1,000000	14,66	14,66
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,050000	20,21	122,27
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,507800	30,24	106,07
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,389700	25,53	9,94
39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UND	2,000000	0,47	0,94
39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,166400	4,07	0,67
39809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UND	1,000000	272,86	272,86
34643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UND	1,000000	31,98	31,98
COT-083	COTAÇÃO	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UND	0,060000	59,86	3,59
11950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UND	4,000000	0,33	1,32
COT-084	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UND	2,000000	1,24	2,48
4346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UND	3,000000	15,84	47,52
COT-085	COTAÇÃO	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA	UND	1,000000	6,40	6,40
COT-086	COTAÇÃO	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UND	1,000000	18,91	18,91

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 101505 - SINAPI

CPU-035		CONJUNTO DE CAPTAÇÃO DE PARA-RAIO TIPO FRANKLIN, INCLUINDO MASTRO D=2" 6 METROS, BASE PARA MASTRO, TERMINAL METÁLICA E CORDOALHA DE COBRE NU 50MM². - MERCADO DO PEIXE	UND			R\$ 3.040,47
96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	1,000000	151,03	151,03
COT-087	COTAÇÃO	MASTRO SIMPLES 6M x Ø2"	UND	1,000000	588,51	588,51
COT-099	COTAÇÃO	BASE PARA MASTRO 2"	UND	1,000000	79,70	79,70
1588	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UND	4,000000	10,87	43,48
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	21,280000	94,68	2.014,79
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	30,24	90,72
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	24,08	72,24

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

CPU-037		DESCIDA - SPDA - MERCADO DO PEIXE	UND			R\$ 1.178,45
COT-088	COTAÇÃO	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4"x3/8"	UND	56,900000	10,00	569,00
COT-089	COTAÇÃO	CONECTOR COM INTERFACE BI METÁLICA TEL 722	UND	6,000000	37,35	224,10
11856	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UND	13,000000	7,50	97,50
COT-090	COTAÇÃO	CURVA 90° DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4"x1/4" TEL 779	UND	6,000000	8,64	51,84
COT-091	COTAÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa SPDA 90X150X80	UND	3,000000	22,90	68,70
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	30,24	90,72
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	25,53	76,59

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 73782/002 - SINAPI (DESCONTINUADO)

 PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA, INCLUINDO CONTENÇÃO E FUNDAÇÃO, LOCALIZADOS NA ORLA DA CIDADE DO RECIFE/PE.
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRÁSILIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (JULHO-2025) / SICRO (ABRIL-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	agosto-25

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
CÓDIGO	Fonte	Descrição	UND	QTDE	R\$ Unitário	R\$ Total
CPU-038		SISTEMA DE ATERRAMENTO, INCLUINDO HASTE 5/8", CORDOALHA DE COBRE NU 50MM² COM SOLDA EXOTÉRMICA - MERCADO DO PEIXE	UND			R\$ 3.661,12
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	3,000000	108,95	326,85
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	30,990000	94,68	2.934,13
COT-100	COTAÇÃO	PO EXOTERMICO IGNICAO, INCLUI PALITO - NUMERO 150	UND	3,000000	34,83	104,49
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UND	3,000000	42,78	128,34
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	30,24	90,72
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	25,53	76,59

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: ED-51080 - SETOP

CPU-039		MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UND			R\$ 788,10
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	274,25	670,38
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,888889	24,08	117,72

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: SETOP 10/2024 - ED-31952

CPU-040		EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2			R\$ 1.503,33
101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,026900	1.019,30	27,41
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_01/2020	UND	0,621900	455,39	283,20
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	0,026900	3,17	0,08
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	0,621900	4,59	2,85
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	0,026900	145,97	3,92
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	0,621900	463,31	288,13
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	0,026900	18,63	0,50
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,621900	29,41	18,29
95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	0,026900	28,71	0,77
95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	0,621900	24,93	15,50
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	0,026900	19,16	0,51
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	0,621900	32,08	19,95
91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,026900	10,59	0,28
91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,621900	13,82	8,59
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,026900	95,25	2,56
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	0,621900	11,65	7,24
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	0,026900	4,34	0,11
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	0,621900	52,72	32,78
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	0,026900	10,22	0,27
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	0,621900	19,74	12,27
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,026900	37,92	1,02
86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	0,621900	277,80	172,76

 PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA, INCLUINDO CONTENÇÃO E FUNDAÇÃO, LOCALIZADOS NA ORLA DA CIDADE DO RECIFE/PE.
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRÁSILIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (JULHO-2025) / SICRO (ABRIL-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	agosto-25

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	0,026900	34,30	0,92
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	0,621900	114,38	71,13
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,026900	96,22	2,58
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	0,621900	147,59	91,78
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,026900	96,22	2,58
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,621900	14,93	9,28
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,140000	16,18	34,62
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	1,000000	16,48	16,48
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	1,180000	9,97	11,76
90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,140000	8,44	18,06
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	0,890000	13,70	12,19
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,140000	24,82	53,11
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	0,026900	107,15	2,88
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,621900	27,38	17,02
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	0,026900	58,95	1,58
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	0,621900	32,46	20,18
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	0,026900	50,02	1,34
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_07/2019	M2	0,621900	25,33	15,75
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	0,026900	36,26	0,97
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	0,621900	21,14	13,14
10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UND	0,026900	245,00	6,59
10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UND	0,621900	236,92	147,34
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	0,026900	79,39	2,13
11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,621900	81,72	50,82
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	0,026900	4,38	0,11

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 93210 - SINAPI (DESCONTINUADO)

CPU-041		EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS (FONTE SINAPI 12/2023 (DESCONTINUADO) - 93582)	M2			R\$	265,28
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	0,933400	3,17	2,95	
92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,165600	16,51	2,73	
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	0,947200	4,59	4,34	
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	165,62	5,48	
95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	0,066200	28,71	1,90	
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	0,082800	32,08	2,65	
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	0,132500	34,30	4,54	
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	10,59	3,59	
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	13,82	3,06	

 PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA, INCLUINDO CONTENÇÃO E FUNDAÇÃO, LOCALIZADOS NA ORLA DA CIDADE DO RECIFE/PE.
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRÁSILIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (JULHO-2025) / SICRO (ABRIL-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	agosto-25

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,001300	95,25	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	11,65	2,58
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	0,033100	108,95	3,60
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	0,016600	47,12	0,78
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,246700	37,92	47,27
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	0,153200	114,38	17,52
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,098100	96,22	9,43
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	0,119500	147,59	17,63
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,112900	96,22	10,86
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,483700	14,93	7,22
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	0,016600	107,15	1,77
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,246700	58,95	73,49
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	32,46	1,07
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	0,033100	34,58	1,14
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_07/2019	M2	1,246700	25,33	31,57
10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UND	0,016600	245,00	4,06
10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UND	0,016600	236,92	3,93

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 93582 - SINAPI (DESCONTINUADO)

CPU-042		EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2		R\$	466,52
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	1,082100	3,17	3,43
92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	0,483100	16,51	7,97
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	2,087000	4,59	9,57
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	165,62	15,99
95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	0,386500	28,71	11,09
101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	0,289900	32,08	9,29
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	10,59	4,50
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	13,82	6,40
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,007800	95,25	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	11,65	4,95
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	4,34	2,01
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	0,096600	108,95	10,52
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	52,72	5,09
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,925600	37,92	73,01
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	0,193200	34,30	6,62
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	0,150800	114,38	17,24

 PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA, INCLUINDO CONTENÇÃO E FUNDAÇÃO, LOCALIZADOS NA ORLA DA CIDADE DO RECIFE/PE.
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (JULHO-2025) / SICRO (ABRIL-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	agosto-25

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	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	0,096600	96,22	9,29
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	0,117600	147,59	17,35
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,111100	96,22	10,69
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	0,476100	14,93	7,10
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	0,096600	107,15	10,35
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,925600	58,95	113,51
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	50,02	14,50
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_07/2019	M2	1,925600	25,33	48,77
10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UND	0,096600	245,00	23,66
10891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UND	0,096600	236,92	22,88

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 93583 - SINAPI (DESCONTINUADO)

CPU-043		EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UND			R\$ 10.335,69
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	19,80	19,80
105113	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS. AF_03/2024	UND	1,000000	8.946,37	8.946,37
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	9,10	27,30
94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UND	2,000000	6,86	13,72
94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,000000	34,21	34,21
94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	20,000000	6,76	135,20
34640	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UND	1,000000	1.099,41	1.099,41
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	6,87	13,74
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,000000	45,94	45,94

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 93243 - SINAPI (DESCONTINUADO)

CPU-044		EQUIPE DE TOPOGRAFIA COMPOSTA POR 1 TOPÓGRAFO E 2 AUXILIARES	MÊS			R\$ 16.386,35
94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	5.661,82	5.661,82
101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,000000	2.787,13	5.574,26
B8958	DNIT ENG. CONSULT.	CESTA DE INSTALAÇÕES - TOPOGRAFIA	MES	1,000000	5.150,27	5.150,27

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA, SEGUINDO PRECEITOS DO DNIT-ENGENHARIA CONSULTIVA

CPU-045		EQUIPE DE LABORATÓRIO DE SOLOS COMPOSTA POR 1 TÉCNICO DE LABORATÓRIO E 2 AUXILIARES	MÊS			R\$ 14.750,86
101456	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	5.656,10	5.656,10
101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,000000	2.787,13	5.574,26
B8957	DNIT ENG. CONSULT.	CESTA DE INSTALAÇÕES - LABORATORIO DE SOLOS	MES	1,000000	3.520,50	3.520,50

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA, SEGUINDO PRECEITOS DO DNIT-ENGENHARIA CONSULTIVA



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA, INCLUINDO CONTENÇÃO E FUNDAÇÃO, LOCALIZADOS NA ORLA DA CIDADE DO RECIFE/PE.
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (JULHO-2025) / SICRO (ABRIL-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	agosto-25

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-046		EQUIPE DE LABORATÓRIO DE CONCRETO COMPOSTA POR 1 TÉCNICO DE LABORATÓRIO E 2 AUXILIARES	MÊS			R\$ 15.872,92
101456	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	5.656,10	5.656,10
101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,000000	2.787,13	5.574,26
B8956	DNIT ENG. CONSULT.	CESTA DE INSTALAÇÕES - LABORATORIO DE CONCRETO	MES	1,000000	4.642,56	4.642,56

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA, SEGUINDO PRECEITOS DO DNIT-ENGENHARIA CONSULTIVA

CPU-047		QUADRO DE COMANDO 100A 380V 10KA DONA LINDU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 43.272,05
COT-080	COTAÇÃO	QUADRO DE COMANDO 100A 380V 10KA DONA LINDU	UND	1,000000	39.647,00	39.647,00
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	65,000000	30,24	1.965,60
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	65,000000	25,53	1.659,45

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 60.05.17 - EMBASA

CPU-048		DESCIDA - SPDA - DONA LINDÚ	UND			R\$ 1.251,76
COT-088	COTAÇÃO	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4"x3/8"	UND	59,850000	10,00	598,50
COT-089	COTAÇÃO	CONECTOR COM INTERFACE BI METÁLICA TEL 722	UND	6,000000	37,35	224,10
1588	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UND	13,000000	10,87	141,31
COT-090	COTAÇÃO	CURVA 90º DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4"x1/4" TEL 779	UND	6,000000	8,64	51,84
COT-091	COTAÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa SPDA 90X150X80	UND	3,000000	22,90	68,70
88264	COTAÇÃO	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	30,24	90,72
88247	COTAÇÃO	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	25,53	76,59

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

CPU-049		CONJUNTO DE CAPTAÇÃO DE PARA-RAIO TIPO FRANKLIN, INCLUINDO MASTRO D=2" 6 METROS, BASE PARA MASTRO, TERMINAL METÁLICA E CORDOALHA DE COBRE NU 50MM². -DONA LINDÚ	UND			R\$ 3.077,39
96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	1,000000	151,03	151,03
COT-087	COTAÇÃO	MASTRO SIMPLES 6M x Ø2"	UND	1,000000	588,51	588,51
COT-099	COTAÇÃO	BASE PARA MASTRO 2"	UND	1,000000	79,70	79,70
1588	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UND	4,000000	10,87	43,48
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	21,670000	94,68	2.051,71
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	30,24	90,72
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	24,08	72,24

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

CPU-050		SISTEMA DE ATERRAMENTO, INCLUINDO HASTE 5/8", CORDOALHA DE COBRE NU 50MM² COM SOLDA EXOTÉRMICA - DONA LINDÚ	UND			R\$ 3.980,19
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	3,000000	108,95	326,85
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	34,360000	94,68	3.253,20
COT-100	COTAÇÃO	PO EXOTERMICO IGNICAO, INCLUI PALITO - NUMERO 150	UND	3,000000	34,83	104,49
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UND	3,000000	42,78	128,34
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	30,24	90,72
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	25,53	76,59

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA, INCLUINDO CONTENÇÃO E FUNDAÇÃO, LOCALIZADOS NA ORLA DA CIDADE DO RECIFE/PE.
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (JULHO-2025) / SICRO (ABRIL-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	agosto-25

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO						
CÓDIGO	Fonte	Descrição	UND	Qtde	R\$ Unitário	R\$ Total
CPU-051		FORNECIMENTO DE TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN100 mm - DONA LINDÚ	UND			R\$ 5.204,43
COT-031	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN100 mm (4") L= 2.07m (CONFORME NBR 7675)	UND	3,000000	1.734,81	5.204,43

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

CPU-052		FORNECIMENTO DE TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN200 mm - DONA LINDÚ	UND			R\$ 37.614,23
COT-029	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN200 mm (8") L= 1.40m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	1.539,00	1.539,00
COT-032	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN200 mm (8") L= 0.35m (CONFORME NBR 7675)	UND	2,000000	854,02	1.708,04
COT-033	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN200 mm (8") L= 0.29m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	798,89	798,89
COT-034	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN200 mm (8") L= 1.31m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	1.741,08	1.741,08
COT-035	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN200 mm (8") L= 2.06m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	2.434,08	2.434,08
COT-036	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN200 mm (8") L= 5.80m (CONFORME NBR 7675)	UND	4,000000	5.672,00	22.688,00
COT-037	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN200 mm (8") L= 3.46m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	3.649,00	3.649,00
COT-040	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN200 mm (8") L= 1.50m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	1.916,64	1.916,64
COT-041	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN200 mm (8") L= 0.66m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	1.139,50	1.139,50

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

CPU-053		FORNECIMENTO DE TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN250 mm - DONA LINDÚ	UND			R\$ 38.801,78
COT-038	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN250 mm (10") L= 5.80m (CONFORME NBR 7675)	UND	4,000000	6.684,48	26.737,92
COT-039	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN250 mm (10") L= 3.85m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	4.555,98	4.555,98
COT-042	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN250 mm (10") L= 1.62m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	2.347,00	2.347,00
COT-043	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN250 mm (10") L= 1.86m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	2.585,88	2.585,88
COT-044	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN250 mm (10") L= 1.85m (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	2.575,00	2.575,00

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

CPU-054		FORNECIMENTO DE TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 FF DN300 mm - DONA LINDÚ	UND			R\$ 921,80
COT-030	COTAÇÃO	TUBO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL PN10 PP DN300 mm (12") L= 0.40m (CONFORME NBR 7675)	UND	2,000000	460,90	921,80

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

CPU-055		ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE PN10 DN 250mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 14,43
COT-048	COTAÇÃO	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE PN10 DN 250mm	UND	1,000000	13,36	13,36
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	29,13	0,58
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	24,51	0,49

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 4213/ORSE ADAPT.

CPU-056		PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA FLANGE DN250 M20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			R\$ 28,53
COT-052	COTAÇÃO	PARAFUSO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO PARA FLANGE DN250 M20	UND	1,000000	28,00	28,00
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	29,13	0,29
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	24,51	0,24

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 11414/ORSE ADAPT.

CPU-057		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROBOMBA SUBMERSÍVEL 15CV 380V - VAZÃO 96M³ A 22MCA - DONA LINDÚ	UND			R\$ 31.080,85
COT-001	COTAÇÃO	ELETROBOMBAS SUBMERSÍVEIS SCHNEIDER MODELO: HIPPO 4NH1 DE 15CV 380V - VAZÃO 96M³ A 22MCA	UND	1,000000	30.100,00	30.100,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633000	25,53	16,16
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,322000	24,51	154,95
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,633000	30,24	19,14
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,322000	29,13	184,15
5086	SINAPI	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	KG	10,137600	36,32	368,19
44333	SINAPI	MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 4" (100 MM), PARA SERVICOS LEVES DE SUCCAO E DESCARGA	M	3,000000	79,42	238,26

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 102131 - SINAPI (ADAPTADO)

 PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA, INCLUINDO CONTENÇÃO E FUNDAÇÃO, LOCALIZADOS NA ORLA DA CIDADE DO RECIFE/PE.
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRÁSILIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (JULHO-2025) / SICRO (ABRIL-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	agosto-25

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
--------	-------	-----------	-----	------	--------------	-----------

CPU-058		CONJUNTO DE CONEXÕES, FLANGE, VÁLVULAS, TÊ, CURVA, EXTREMIDADES EM FERRO FUNDIDO, DIVERSON DIÂMETROS - FORNECIMENTO - DONA LINDU	UND			R\$ 98.248,50
COT-004	COTAÇÃO	COLARINHO DE TRANSIÇÃO PEAD x FERRO FUNDIDO DUCTIL COM FLANGE DN200MM (CONFORME NBR 15593)	UND	1,000000	20,90	20,90
COT-005	COTAÇÃO	FLANGE PEAD REVESTIDO, DN200 X 8" (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	524,27	524,27
COT-006	COTAÇÃO	TOCO FERRO FUNDIDO DUCTIL FF ABA DE VEDAÇÃO PN10 DN 200mm (CONFORME NBR 7675) L=0,70	UND	1,000000	1.442,76	1.442,76
COT-007	COTAÇÃO	VÁLVULA (REGISTRO) TIPO GAVETA FF COM CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO FERRO FUNDIDO PN10 DN200mm	UND	3,000000	2.600,00	7.800,00
COT-008	COTAÇÃO	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE FERRO FUNDIDO DUCTIL PN10 DN200 (NBR 7675)	UND	1,000000	2.100,00	2.100,00
COT-009	COTAÇÃO	VÁLVULA CONTROLADORA DE NÍVEL AUTO OPERADA EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL FF PN 10 DN 200mm (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	32.000,00	32.000,00
COT-010	COTAÇÃO	REDUÇÃO CONCÊNTRICA FERRO FUNDIDO DUCTIL FF PN10 DN 100 X 80mm (CONFORME NBR 7675)	UND	3,000000	540,00	1.620,00
COT-011	COTAÇÃO	CURVA 90º FERRO FUNDIDO DUCTIL FF PN10 DN 100mm (CONFORME NBR 7675)	UND	3,000000	496,00	1.488,00
COT-012	COTAÇÃO	TOCO FERRO FUNDIDO DUCTIL FF ABA DE VEDAÇÃO PN10 DN 100mm (CONFORME NBR 7675) L=0,70	UND	3,000000	930,60	2.791,80
COT-013	COTAÇÃO	VALVULA DE RETENCAO DE FECHAMENTO RÁPIDO TIPO 'WAFER' FERRO FUNDIDO DUCTIL FLANGE PN10 DN100	UND	3,000000	1.408,00	4.224,00
COT-014	COTAÇÃO	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE FERRO FUNDIDO DUCTIL PN10 DN100 (NBR 7675)	UND	3,000000	980,00	2.940,00
COT-060	COTAÇÃO	VÁLVULA (REGISTRO) TIPO GAVETA FF COM CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO FERRO FUNDIDO PN10 DN100mm	UND	3,000000	980,00	2.940,00
COT-015	COTAÇÃO	TOCO FERRO FUNDIDO DUCTIL FF PN10 DN 100mm (CONFORME NBR 7675) L=0,25m	UND	3,000000	461,99	1.385,97
COT-016	COTAÇÃO	FLANGE CEGO EM FERRO FUNDIDO DUCTIL PN10 DN200 (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	456,00	456,00
COT-017	COTAÇÃO	TÊ FERRO FUNDIDO DUCTIL FFF PN10 DN 200 X 100mm (CONFORME NBR 7675)	UND	3,000000	1.603,60	4.810,80
COT-018	COTAÇÃO	CURVA 90º FERRO FUNDIDO DUCTIL FF PN10 DN 200mm (CONFORME NBR 7675)	UND	4,000000	2.056,00	8.224,00
COT-008	COTAÇÃO	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE FERRO FUNDIDO DUCTIL PN10 DN200 (NBR 7675)	UND	1,000000	2.100,00	2.100,00
COT-019	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FERRO FUNDIDO DUCTIL FP ABA DE VEDAÇÃO PN10 DN 200mm , CONFORME NBR 7675, L=0,70	UND	1,000000	1.241,00	1.241,00
COT-020	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FERRO FUNDIDO DUCTIL FP ABA DE VEDAÇÃO PN10 DN 250mm , CONFORME NBR 7675, L=0,70	UND	2,000000	1.582,00	3.164,00
COT-026	COTAÇÃO	CURVA 90º FERRO FUNDIDO DUCTIL FF PN10 DN 80mm (CONFORME NBR 7675)	UND	4,000000	418,00	1.672,00
COT-022	COTAÇÃO	TÊ FERRO FUNDIDO DUCTIL FFF PN10 DN 250 X 200mm (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	2.529,00	2.529,00
COT-023	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FERRO FUNDIDO DUCTIL FP PN10 DN200 (CONFORME NBR 7675)	UND	1,000000	774,00	774,00
COT-024	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FERRO FUNDIDO DUCTIL BOLSA FLANGE PN10 DN250 (CONFORME NBR 7675)	UND	2,000000	863,00	1.726,00
COT-025	COTAÇÃO	EXTREMIDADE FERRO FUNDIDO DUCTIL FP ABA DE VEDAÇÃO PN10 DN 80mm , CONFORME NBR 7675, L=0,70	UND	2,000000	751,00	1.502,00
COT-026	COTAÇÃO	CURVA 90º FERRO FUNDIDO DUCTIL FF PN10 DN 80mm (CONFORME NBR 7675)	UND	4,000000	418,00	1.672,00
COT-027	COTAÇÃO	VÁLVULA (REGISTRO) TIPO GAVETA FF COM CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO FERRO FUNDIDO PN10 DN250mm	UND	1,000000	3.900,00	3.900,00
COT-028	COTAÇÃO	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE FERRO FUNDIDO DUCTIL PN10 DN250 (NBR 7675)	UND	1,000000	3.200,00	3.200,00

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

CPU-059		LINHA DE VIDA INSTALADA JUNTO AO PISO	M			R\$ 20,96
43054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	0,112100	8,81	0,98
41955	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	0,254200	56,36	14,32
M3369	DNIT/SICRO	MANILHA ÂNCORA EM AÇO FORJADO COM PORCA E CUPILHA - DN = 16,0 MM (5/8")	UND	0,015000	52,57	0,78
M0018	DNIT/SICRO	GRAMPO PESADO EM AÇO-CARBONO PARA CABO DE AÇO - D = 13 MM (1/2")	UND	0,089700	18,98	1,70
M0019	DNIT/SICRO	ESTICADOR EM AÇO TIPO OLHAL X OLHAL PARA CABO DE AÇO - D = 13 MM	UND	0,015000	138,57	2,07
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003879	24,88	0,09
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034910	29,41	1,02

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 97042 - SINAPI (ADAPT)

 PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA, INCLUINDO CONTENÇÃO E FUNDAÇÃO, LOCALIZADOS NA ORLA DA CIDADE DO RECIFE/PE.
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (JULHO-2025) / SICRO (ABRIL-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	agosto-25

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-060		PARQUE DONA LINDU - CONJUNTO DE ESCADAS DE MARINHEIRO (VERTICAIS) CONTENDO 1 UND DE 3,10M, 1 UND DE 6,50M, 1 UND DE 5,55M, 3 UND DE 2,15M, 1 UND DE 1,40M, PLATAFORMAS DE ACESSO E GUARDA CORPO DE SEGURANÇAS, TODOS EM PINTURA COM TINTA A BASE DE POLIURETANO (PU) COR CINZA/AMARELO SEGURANÇA 5Y 8/12, EM FIBRA DE VIDRO CONSIDERANDO PROCEDIMENTO DE LAMINAÇÃO PADRÃO PARA ATENDIMENTO DE PARÂMETROS FUNCIONAIS (TRAÇÃO, FLEXÃO, DURABILIDADE, CORROSÃO), INCLUSO FIXAÇÕES EM AÇO DO TIPO PARABOLT	UND			R\$ 105.044,35
101380	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,000000	4.483,75	8.967,50
101418	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,000000	3.995,10	7.990,20
101453	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	5.449,46	5.449,46
93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,500000	23.731,24	11.865,62
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,000000	7.847,41	7.847,41
COT-102	COTAÇÃO	DONA LINDU - CONJUNTO DE ESCADAS DE MARINHEIRO (VERTICAIS) CONTENDO 1 UND DE 3,10M, 1 UND DE 6,50M, 1 UND DE 5,55M, 3 UND DE 2,60M, 1 UND DE 1,30M, PATAMARES DE ACESSO DE 1,00 X 3,51 E DE 2,51 X 2,51, TODOS EM COR CINZA/AMARELO, EM FIBRA DE VIDRO CONSIDERANDO PROCEDIMENTO DE LAMINAÇÃO PADRÃO PARA ATENDIMENTO DE PARÂMETROS FUNCIONAIS (TRAÇÃO, FLEXÃO, DURABILIDADE, CORROSÃO), INCLUSO FIXAÇÕES EM AÇO DO TIPO PARABOLT	UND	1,000000	62.924,16	62.924,16

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - CONSIDERADO 1 MÊS DE SERVIÇO COM A SEGUINTE EQUIPE: 2 MONTADORES / AJUDANTES / 1 SOLDADOR / 1 ENCARREGADO E 1 ENGENHEIRO CIVIL (PART-TIME) RESPONSÁVEL PELA MONTAGEM

CPU-062		ALÇAPÃO METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA NATURAL (SUVINIL N508), COM DIMENSÕES 110X90CM, FIXADO NA LAJE DE CONCRETO COM PARAFUSOS ADEQUADOS	UND			R\$ 227,34
100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,003000	564,67	1,69
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	29,85	11,94
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,490000	29,63	14,51
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,890000	24,08	21,43
567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	4,000000	10,74	42,96
1327	SINAPI	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)	KG	4,752000	9,59	45,57
11447	SINAPI	DOBRADICA EM LATÃO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UND	2,000000	44,62	89,24

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 74073/002 - SINAPI (DESCONTINUADA)

CPU-063		MELHORAMENTO DO SOLO COM PÓ DE BRITA, COMPACTADO EM CAMADAS DE 10 CM UTILIZANDO PLACA VIBRATÓRIA	M3			R\$ 150,87
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,550000	24,08	37,32
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	34,22	4,27
4741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,150000	95,03	109,28

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 73817/001 + 74005/001 SINAPI (DESCONTINUADO)

CPU-064		DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM GERAL, DE FORMA MECANIZADA COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3			R\$ 62,79
102899	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - CHI DIURNO. AF_04/2019	CHI	0,101100	131,77	13,32
102898	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0,174000	284,34	49,47

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 97630 - SINAPI



PREFEITURA DA CIDADE DO RECIFE

SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA, INCLUINDO CONTENÇÃO E FUNDAÇÃO, LOCALIZADOS NA ORLA DA CIDADE DO RECIFE/PE.
LOCAL:	ORLA DO RECIFE - BAIRROS DE BRASÍLIA TEIMOSA E BOA VIAGEM - RECIFE/PE
TABELAS DE REFERÊNCIA:	SINAPI/PE (JULHO-2025) / SICRO (ABRIL-2025) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA-BASE:	agosto-25

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
CPU-065		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2			R\$ 4,52
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	24,08	3,37
3	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,050000	23,17	1,15

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 9537 - SINAPI (DESCONTINUADO)

CPU-070		FABRICAÇÃO DE FORMA DESLIZANTE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, PÉ-DIREITO DUPLO	M2			R\$ 242,75
91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,312362	25,77	8,04
91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,077725	27,20	2,11
20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,010000	18,43	0,18
5068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,483000	16,64	8,03
4512	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,176000	2,58	57,21
6194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,548042	7,60	26,96
43679	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	1,050000	30,10	31,60
1345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	1,279000	71,23	91,10
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144038	24,88	3,58
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,474139	29,41	13,94

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 105403 - SINAPI (ADAPTADO)

CPU-071		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DESLIZANTE PARA ESTRUTURA CIRCULAR, COM INSTALAÇÃO NA FACE INTERNA E EXTERNA DA EXTRUTURA, COM AUXÍLIO DE GUINDASTE E UTILIZAÇÃO DE MACACO HIDRÁULICO PARA FORMA DESLIZANTE	M2			R\$ 98,58
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,199100	24,88	29,83
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,156100	29,41	34,00
2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,064000	7,19	0,46
89273	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,064100	110,30	7,07
89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,044100	221,67	9,77
E9045	DNIT/SICRO	CONJUNTO BOMBA E MACACO HIDRÁULICO PARA ELEVAÇÃO COM CAPACIDADE DE 496 KN	CHP	0,300000	58,19	17,45

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 105518 - SINAPI (ADAPATADO)

CPU-072		ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA (EXCLUSIVE ARMADURA)	M2			R\$ 110,19
34496	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,086000	526,27	45,25
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,103000	29,85	32,92
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,330000	24,08	32,02

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 101175 - SINAPI (ADAPATADO)

CPU-073		PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL"	UND			R\$ 36,61
37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UND	1,000000	31,80	31,80
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	24,08	4,81

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 12888 - ORSE

CPU-074		PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2			R\$ 35,08
7343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,350000	32,52	11,38
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	31,52	15,76
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,330000	24,08	7,94

COMPOSIÇÃO REFERENCIAL: 84665 - SINAPI (DESCONTINUADO)