

 SESAN Sistema de Saneamento Gabinete de Gerenciamento do Pólis/Recife Recife SECRETARIA DE SANEAMENTO DO RECIFE											EMPRESA CONTRATADA:		Nº DO CONTRATO:			
PROJETO	PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE							TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	18	PERÍODO:						
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DA VIA PARQUE, DO PARQUE LINEAR E DE ESPAÇOS SOCIAIS, INTEGRANDO AÇÕES DE REQUALIFICAÇÃO URBANA NA COMUNIDADE DO BEM, INCLUINDO A ÁREA DE ARITANA, LOCALIZADAS NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE							BDI SERV CONST	0,00%	VALOR DO CONTRATO:						
LOCAL	IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE							BDI TER. E EQUIP	0,00%	PRAZO EXECUTADO:		VALOR MEDIDO:				
TABELAS	SINAPI/PE FEV2026; SICRO/PE OUT 2025; COMPESA/PE 2024.2							HORISTA	0,00%	VALOR DA MEDIÇÃO:		SALDO A MEDIR:				
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	Os encargos sociais utilizados para este orçamento atendem ao estabelecido no SINAPI e em anexo para mão de obra horista e mensalista com desoneração*					DATA-BASE	set/25	MENSALISTA	0,00%						
ORÇAMENTO											BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE.	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)		
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ -	0,00%						
1.1			PESSOAL						R\$ -	0,00%						
1.1.1	CPU 014	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES / INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS /SINALIZAÇÃO E VIGILÂNCIA						R\$ -	0,00%						
2.1			LIMPEZA DE CANTEIRO						R\$ -	0,00%						
2.1.1	CPU 027	PRÓPRIA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM RETROESCAVADEIRA, 88 HP, INCLUSIVE SUPRESSÃO VEGETAL, DESTOCAMENTO E DESMATAMENTO, ESPESSURA DE 15 CM.	M2	750,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.1.2	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 02/2026	M3	146,25		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.1.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 02/2026	M3XKM	1.755,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.1.4	CPU 090	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B) - (ENTULHO)	T	168,75		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.2			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						R\$ -	0,00%						
2.2.1	CPU 016	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE TERRENO PARA INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	M² X MÊS	13.500,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.2.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	7,50		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.2.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	286,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.2.4	10775	SINAPI-I	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	54,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.2.5	10778	SINAPI-I	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	36,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.2.6	10776	SINAPI-I	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	18,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.2.7	105114	SINAPI	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	M3	0,64		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.2.8	105115	SINAPI	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	6,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.2.9	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.2.10	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.2.11	102617	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.2.12	CPU 400	PRÓPRIA	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.2.13	CPU 029	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	9,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.2.14	CPU 030	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	9,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.2.15	CPU 401	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	6,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.2.16	CPU 474	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	40,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.2.17	CPU 028	PRÓPRIA	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL ÚNICO, DIMENSÕES 5,00 x 2,10 M, INCLUSIVE CADEADO.	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.2.18	CPU 760	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	9,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.2.19	CPU 131	PRÓPRIA	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.2.20	CPU 157	PRÓPRIA	BAIAS EM TÁBUAS DE MADEIRA, COM 04 MÓDULOS, COM DIMENSÕES 3,00 X 3,00M CADA, HÚTIL=0,90M, DESTINADAS AO ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSES 1, 2, 3, E 4.	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.2.21	CPU 078	PRÓPRIA	CANTEIRO ITINERANTE PARA OBRAS DE EXTENSÃO COMPOSTO POR TENDA COM 9 M2, 01 BANHEIRO QUÍMICO, 01 MESAS PLÁSTICAS, 84 CADEIRAS PLÁSTICAS, 01 GRUPO GERADOR PORTÁTIL DE 5.500 VA, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DURANTE O TRAJETO.	MÊS	18,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.3			TRÂNSITO E SEGURANÇA						R\$ -	0,00%						
2.3.1	01.03.09U	COMPESA	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 16 DE ACORDO COM PADRÃO COMPESA / NTC-108 (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	UN	50,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.3.2	01.03.08U	COMPESA	SINALIZAÇÃO ABERTA SEM ILUMINAÇÃO, COM CAVALETES EM POLIETILENO SEMIFLEXIVEL E DESMONTÁVEL, PREENCHIDO COM AREIA E ADESIVADO COM FITA REFLETIVA, CONFORME PADRÃO COMPESA (NTC-108)	UN	25,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.3.3	01.04.03U	COMPESA	PASSADIÇO EM CHAPA DE AÇO CARBONO 3/8 (COLOÇÃO/ USO/ REMOÇÃO) P/ PASSAGEM DE VEICULO SOBRE VALA MEDIDA POR AREA CHAPA EM CADA APLICACAO	M2	300,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.3.4	01.03.12U	COMPESA	TELA TAPUME, COR LARANJA, COM SUPORTE A CADA 2M, DE ACORDO COM PADRÃO COMPESA / NTC - 108 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	500,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.3.5	01.03.13U	COMPESA	CONE FLEXIVEL PARA INTERDIÇÃO DE TRÁFEGO, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	UN	150,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.3.6	01.03.11U	COMPESA	ISOLAMENTO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO (ZEBRADA) E BALIZADOR MÓVEL DE SINALIZAÇÃO A CADA 2M, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	M	505,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.3.7	01.03.15U	COMPESA	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	UN	500,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.3.8	01.03.16U	COMPESA	SINALIZADOR ELETRÔNICO, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	UN	100,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.4			VIGILÂNCIA						R\$ -	0,00%						
2.4.1	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	18,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
2.4.2	CPU 158	PRÓPRIA	VIGIA NOTURNO, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (COM ADICIONAL NOTURNO)	MÊS	36,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
3.0			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS / LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS						R\$ -	0,00%						
3.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						R\$ -	0,00%						
3.1.1	5914640	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 32 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	17.245,76		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
3.1.2	01.08.36U	COMPESA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TRANSPORTE	TXKM	1.828,40		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
3.1.3	CPU 008	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER.	UN	6,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
3.1.4	CPU 007	PRÓPRIA	MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E MONTAGEM DE CONJUNTO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO.	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
3.1.5	01.08.37U	COMPESA	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS - CARGA E DESCARGA	T	238,42		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
3.2			LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS						R\$ -	0,00%						
3.2.1	CPU 031	PRÓPRIA	ALUGUEL MENSAL DE CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - INCLUSO MOTORISTA	MÊS	18,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
3.2.2	CPU 033	PRÓPRIA	ALUGUEL MENSAL DE MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - INCLUSO OPERADO E OLÉO DIESEL	MÊS	18,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
4.0			ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						R\$ -	0,00%						
4.1			ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO						R\$ -	0,00%						
4.1.1	CPU 657	PRÓPRIA	TOPOGRAFIA PARA IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS (1 TOPOGRAFO E DOIS AUXILIARES), INCLUSIVE CESTA DAS INSTALAÇÕES E DESPESAS DIVERSAS.	UN.MÊS	16,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
4.2			ACOMPANHAMENTO LABORATORIAL						R\$ -	0,00%						
4.2.1	CPU 656	PRÓPRIA	LABORATÓRIO DE SOLOS E CONCRETO, INCLUSIVE CESTA DAS INSTALAÇÕES E DESPESAS DIVERSAS.	UN.MÊS	16,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
4.3			ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL						R\$ -	0,00%						
4.3.1	CPU 015	PRÓPRIA	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA E TÉCNICO AMBIENTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E SOCIAIS	MÊS	18,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
4.3.2	CPU 522	PRÓPRIA	BIOLOGO JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E SOCIAIS	MÊS	18,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%						
4.4			ACOMPANHAMENTO LABORATORIAL						R\$ -	0,00%						

BRASIL SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL SECRETARIA DE SANEAMENTO DO RECIFE SESAN Gabinete de Gerenciamento do Problema Recife							EMPRESA CONTRATADA:	Nº DO CONTRATO:						
PROJETO	PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE						TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	18	PERÍODO:					
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DA VIA PARQUE, DO PARQUE LINEAR E DE ESPAÇOS SOCIAIS, INTEGRANDO AÇÕES DE REQUALIFICAÇÃO URBANA NA COMUNIDADE DO BEM, INCLUINDO A ÁREA DE ARITANA, LOCALIZADAS NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE						BDI SERV CONST	0,00%	VALOR DO CONTRATO:					
LOCAL	IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE						BDI TER. E EQUIP	0,00%	PRAZO EXECUTADO:		VALOR MEDIDO:			
TABELAS	SINAPI/PE FEV2026; SICRO/PE OUT 2025; COMPESA/PE 2024.2						HORISTA	0,00%	VALOR DA MEDIÇÃO:		SALDO A MEDIR:			
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO		Os encargos sociais utilizados para este orçamento atendem ao estabelecido no SINAPI e em anexo para mão de obra qualificada com desconto de 3%			DATA-BASE	set/25	MENSAUSTA	0,00%					
ORÇAMENTO									BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE.	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)
5.1.2.1.13	CPU 062	PRÓPRIA	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	16,44		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
5.1.2.1.14	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.AF 08/2023	M3	41,43		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
5.1.2.1.15	CPU 277	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	275,99		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
5.1.2.1.16	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).AF 02/2026	M3	111,15		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
5.1.2.1.17	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 02/2026	M3XKM	1.333,80		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
5.1.2.1.18	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B) - MATERIAL ESCAVADO	T	166,72		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
5.1.2.2			FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DO RAMAL PROJETADO						R\$ -	- 0,00%				
5.1.2.2.1	9813	SINAPI-I	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	330,75		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
5.1.2.3			ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO RAMAL PROJETADO						R\$ -	- 0,00%				
5.1.2.3.1	23.02.01U	COMPESA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIAMETRO EXTERNO 20 MM A 32 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	M	315,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
5.1.2.4			LIGAÇÕES DOMICILIARES						R\$ -	- 0,00%				
5.1.2.4.1	CPU 558	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO ATÉ 5 M3/H, NO MURO, COM CAIXA DE PROTEÇÃO COM CAIXA DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO E KIT CONFORME E NTC-086 E NTC-201	UN	74,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
5.1.2.4.2	CPU 556	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO ATÉ 5 M3/H, NA CALÇADA, COM CAIXA DE PROTEÇÃO COM CAIXA DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO E KIT CONFORME E NTC-086 E NTC-201.	UN	14,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
5.1.2.5			LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES						R\$ -	- 0,00%				
5.1.2.5.1	CPU 753	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO INTRA-DOMICILIAR DE ÁGUA, DN 20 MM, EXTENSÃO TOTAL DE 6,00 METROS - CONSIDERANDO LIGAÇÃO ATÉ CAIXA D' ÁGUA	UN	18,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
5.1.3			SERVÇOS COMPLEMENTARES						R\$ -	- 0,00%				
5.1.3.1	23.01.43U	COMPESA	IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 200 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO	M	100,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
5.1.3.2	27.01.05U	COMPESA	LIMPEZA, DESINFECÇÃO E TESTE DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	M	1.109,24		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
5.1.3.3	27.02.03U	COMPESA	CADASTRO DE REDE DE AGUA COM TOPOGRAFIA, INCLUSIVE CADASTRO NO SISTEMA COMPESA	M	1.109,24		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
5.2			VIA PARQUE						R\$ -	- 0,00%				
5.2.1			REDE PROJETADA						R\$ -	- 0,00%				
5.2.1.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA REDE PROJETADA						R\$ -	- 0,00%				
5.2.1.1.1	90099	SINAPI	ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESC.V. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	723,74		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
5.2.1.1.2	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	32,00									

SESAN Gabinete de Gerenciamento do Prodotur Recife SECRETARIA DE SANEAMENTO DO RECIFE											EMPRESA CONTRATADA:		Nº DO CONTRATO:		
PROJETO	PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE								TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	18	PERÍODO:				
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DA VIA PARQUE, DO PARQUE LINEAR E DE ESPAÇOS SOCIAIS, INTEGRANDO AÇÕES DE REQUALIFICAÇÃO URBANA NA COMUNIDADE DO BEM, INCLUINDO A ÁREA DE ARITANA, LOCALIZADAS NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE								BDI SERV CONST	0,00%	VALOR DO CONTRATO:				
LOCAL	IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE								BDI TER. E EQUIP	0,00%	PRAZO EXECUTADO:		VALOR MEDIDO:		
TABELAS	SINAPI/PE FEV2026; SICRO/PE OUT 2025; COMPESA/PE 2024.2								HORISTA	0,00%	VALOR DA MEDIÇÃO:		SALDO A MEDIR:		
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	Os encargos sociais utilizados para este orçamento atendem ao estabelecido no SINAPI e em anexo para mão de obra qualificada e especializada com desoneração.						DATA-BASE	set/25	MENSALISTA	0,00%				
ORÇAMENTO											BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº				
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO / BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE.	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)	
5.2.2.4.1	CPU 556	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO ATÉ 5 M3/H, NA CALÇADA, COM CAIXA DE PROTEÇÃO COM CAIXA DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO E KIT CONFORME E NTC-086 E NTC-201.	UN	5,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
5.2.2.4.2	CPU 558	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO ATÉ 5 M3/H, NO MURO, COM CAIXA DE PROTEÇÃO COM CAIXA DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO E KIT CONFORME E NTC-086 E NTC-201	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
5.2.2.4.3	CPU 557	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO A PARTIR DE 7 M3/H, NA CALÇADA, COM CAIXA DE PROTEÇÃO E TAMPA DE FERRO	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
5.2.2.5			LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES						R\$ -	0,00%					
5.2.2.5.1	CPU 753	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO INTRA-DOMICILIAR DE ÁGUA, DN 20 MM, EXTENSÃO TOTAL DE 6,00 METROS - CONSIDERANDO LIGAÇÃO ATÉ CAIXA D' ÁGUA	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
5.2.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ -	0,00%					
5.2.3.1	23.01.43U	COMPESA	IMPLANTACAO DE TRAVESSIA PELO METODO NAO DESTRUTIVO COM TUBO CAMISA EM ACO CARBONO 200 MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO TUBO	M	100,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
5.2.3.2	27.01.05U	COMPESA	LIMPEZA, DESINFECÇÃO E TESTE DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	M	1.314,29		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
5.2.3.3	27.02.03U	COMPESA	CADASTRO DE REDE DE AGUA COM TOPOGRAFIA, INCLUSIVE CADASTRO NO SISTEMA COMPESA	M	1.314,29		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.0			REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						R\$ -	0,00%					
6.1			REDE COLETORA DE ESGOTO						R\$ -	0,00%					
6.1.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA DE REDE COLETORA						R\$ -	0,00%					
6.1.1.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	M3	88,84		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.2	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	M3	90,49		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.3	90101	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	M3	106,71		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.4	90102	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	M3	897,97		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.5	102293	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	M3	1.060,46		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	M3	586,75		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.7	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_ 12/2022	H	122,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.8	101582	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_ 01/2026	M2	445,74		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.9	101584	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_ 01/2026	M2	1.831,97		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.10	101592	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_ 01/2026	M2	2.019,92		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.11	CPU 534	PRÓPRIA	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA NÚMERO 3, LANÇAMENTO MECANIZADO	M3	144,15		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.12	CPU 536	PRÓPRIA	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA NÚMERO 3, LANÇAMENTO MANUAL	M3	104,58		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.13	CPU 535	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE PEDRA BRITADA N.3 PARA OBRA	M3	248,73		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.14	CPU 026	PRÓPRIA	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO	M3	96,09		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.15	CPU 035	PRÓPRIA	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	M3	69,72		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.16	CPU 598	PRÓPRIA	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO	M3	61,15		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.17	CPU 601	PRÓPRIA	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO	M3	232,58		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.18	CPU 602	PRÓPRIA	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO	M3	125,30		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.19	CPU 596	PRÓPRIA	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILO-ARENOSO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO	M3	185,86		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.20	CPU 062	PRÓPRIA	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	69,72		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.21	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	45,69		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.22	93379	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_ 08/2023	M3	38,38		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.23	93380	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_ 08/2023	M3	65,25		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.24	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	573,03		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.25	93372	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	862,85		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.26	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	156,87		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.27	CPU 277	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	1.321,59		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.28	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 02/2026	M3	1.415,89		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.29	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 02/2026	M3XKM	16.990,68		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.1.30	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B) - MATERIAL ESCAVADO	T	2.123,83		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.2			TUBULAÇÃO E DISPOSITIVOS DE REDE COLETORA						R\$ -	0,00%					
6.1.2.1	90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	M	2.228,29		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.2.2	90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 01/2021	M	120,24		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.2.3	CPU 298	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POÇO DE VISITA EM PEAD, 600 x 1500 MM, DN 150 MM	UN	31,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.2.4	CPU 297	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POÇO DE VISITA EM PEAD, 1000 x 2000 MM, DN 150 MM	UN	6,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.2.5	CPU 300	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POÇO DE VISITA EM PEAD, 1000 x 2500 MM, DN 150 MM	UN	3,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.2.6	CPU 469	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POÇO DE VISITA EM PEAD, 1000 x 3000 MM, DN 150 MM	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.2.7	CPU 525	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POÇO DE VISITA EM PEAD, 1000 x 3500 MM, DN 150 MM	UN	5,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.2.8	CPU 529	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POÇO DE VISITA EM PEAD, 1000 x 4000 MM, DN 150 MM	UN	9,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.2.9	CPU 481	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POÇO DE VISITA EM PEAD COM TUBO DE QUEDA, 1000 x 1500 MM, DN 150 MM	UN	22,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					

 SESAN Gabinete de Gerenciamento do Problema Recife SECRETARIA DE SANEAMENTO DO RECIFE										EMPRESA CONTRATADA:		Nº DO CONTRATO:			
PROJETO	PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE							TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	18	PERÍODO:					
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DA VIA PARQUE, DO PARQUE LINEAR E DE ESPAÇOS SOCIAIS, INTEGRANDO AÇÕES DE REQUALIFICAÇÃO URBANA NA COMUNIDADE DO BEM, INCLUINDO A ÁREA DE ARITANA, LOCALIZADAS NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE							BDI SERV CONST	0,00%	VALOR DO CONTRATO:					
LOCAL	IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE							BDI TER. E EQUIP	0,00%	PRAZO EXECUTADO:		VALOR MEDIDO:			
TABELAS	SINAPI/PE FEV2026; SICRO/PE OUT 2025; COMPESA/PE 2024.2							HORISTA	0,00%	VALOR DA MEDIÇÃO:		SALDO A MEDIR:			
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO		Os encargos sociais utilizados para este orçamento atendem ao estabelecido no SINAPI e foram dados para mão de obra básica e mensal com desoneração.				DATA-BASE	set/25	MENSALISTA	0,00%					
ORÇAMENTO											BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº				
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE.	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)	
6.1.2.10	97983	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF. 12/2020	M	7,80		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.2.11	CPU 527	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, INCLUSIVE CANTONEIRAS.	M2	22,02		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE REDE COLETORA						R\$ -	0,00%					
6.1.3.1	CPU 719	PRÓPRIA	DESOBSTRUÇÃO DE RAMAL PREDIAL DE ESGOTO COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO HIDROJATO	M	100,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.3.2	27.01.06U	COMPESA	LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS SANITÁRIOS	M	2.348,53		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.1.3.3	27.02.04U	COMPESA	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO COM TOPOGRAFIA, INCLUSIVE CADASTRO NO SISTEMA COMPESA	M	2.348,53		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.2			RAMAL AUXILIAR DA REDE E LIGAÇÃO DOMICILIAR						R\$ -	0,00%					
6.2.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA DO RAMAL AUXILIAR DA REDE E LIGAÇÃO DOMICILIAR						R\$ -	0,00%					
6.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	309,82		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.2.1.2	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF. 12/2022	H	14,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.2.1.3	CPU 536	PRÓPRIA	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA NÚMERO 3, LANÇAMENTO MANUAL	M3	54,67		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.2.1.4	CPU 535	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE PEDRA BRITADA N. 3 PARA OBRA	M3	54,67		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.2.1.5	CPU 035	PRÓPRIA	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL	M3	36,45		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.2.1.6	CPU 596	PRÓPRIA	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILO-ARENOSO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO	M3	84,76		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.2.1.7	CPU 062	PRÓPRIA	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	36,45		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.2.1.8	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	91,12		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.2.1.9	CPU 277	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	678,77		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.2.1.10	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 02/2026	M3	284,31		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.2.1.11	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 02/2026	M3XKM	3.411,72		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.2.1.12	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B) - MATERIAL ESCAVADO	T	426,46		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.2.2			LIGAÇÃO DOMICILIAR						R\$ -	0,00%					
6.2.2.1	CPU 301	PRÓPRIA	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 3,0 M, COM SELIM, CURVA 45°, TIL DE LIMPEZA E TAMPÃO	UN	270,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.2.3			TERMINAL DE LIMPEZA						R\$ -	0,00%					
6.2.3.1	CPU 462	PRÓPRIA	TERMINAL DE LIMPEZA (TL) PARA REDE DN 150 MM COM CURVA 90 GRAUS, ASSENTADO EM BERÇO DE AREIA E CORPO PROTETOR COM CONCRETO SIMPLES, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	40,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.2.4			LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR DE ESGOTO						R\$ -	0,00%					
6.2.4.1	CPU 756	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO INTRA-DOMICILIAR DE ESGOTO, EM PISO CIMENTADO, DN 100 MM, EXTENSÃO TOTAL DE 7,00 METROS - CONSIDERANDO LIGAÇÃO NA FRENTE DO IMÓVEL	UN	41,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.2.4.2	CPU 757	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO INTRA-DOMICILIAR DE ESGOTO, EM PISO CIMENTADO, DN 100 MM, EXTENSÃO TOTAL DE 15,00 METROS - CONSIDERANDO LIGAÇÃO NO FUNDO DO IMÓVEL	UN	14,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.2.4.3	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 12/2020	UN	55,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.2.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES DO RAMAL						R\$ -	0,00%					
6.2.5.1	27.01.06U	COMPESA	LIMPEZA E TESTE DE REDES DE ESGOTOS SANITÁRIOS	M	810,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.2.5.2	27.02.04U	COMPESA	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO COM TOPOGRAFIA, INCLUSIVE CADASTRO NO SISTEMA COMPESA	M	810,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.3			LIMPEZA DE MATERIAL INSALUBRE E DISPOSIÇÃO						R\$ -	0,00%					
6.3.1	CPU 721	PRÓPRIA	REMOÇÃO MANUAL DE MATERIAL INSALUBRE (MATERIAL COM RESÍDUOS DOMÉSTICOS OU LODO)	M3	44,82		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.3.2	CPU 722	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL COM RESÍDUOS OU LODO COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	58,26		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.3.3	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 02/2026	M3	58,26		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.3.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 02/2026	M3XKM	955,46		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
6.3.5	CPU 034	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE MATERIAL COM RESÍDUOS OU LODO	T	93,21		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
7.0			DRENAGEM						R\$ -	0,00%					
7.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA DRENAGEM						R\$ -	0,00%					
7.1.1	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	M3	3.752,47		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
7.1.2	101585	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF. 01/2026	M2	2.631,64		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
7.1.3	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF. 12/2022	H	162,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
7.1.4	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF. 01/2024	M3	13,48		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
7.1.5	103799	SINAPI	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, 40% DE CONCRETO EM VOLUME, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 08/2022	M3	5,11		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
7.1.6	104728	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF. 08/2023	M3	2.080,63		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
7.1.7	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 02/2026	M3	2.173,39		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
7.1.8	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 02/2026	M3XKM	26.080,68		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
7.1.9	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B) - MATERIAL ESCAVADO	T	3.260,08		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
7.2			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM						R\$ -	0,00%					
7.2.1	41781	SINAPI-I	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	824,01		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
7.2.2	41782	SINAPI-I	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	685,79		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
7.2.3	41785	SINAPI-I	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	151,68		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
7.2.4	103321	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	660,61		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
7.2.5	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	660,61		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
7.2.6	CPU 005	PRÓPRIA	FORMA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, PÉ DIREITO SIMPLES (ATÉ 3,00 M), EM CHAPA DE MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	669,04		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
7.2.7	103801	SINAPI	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 08/2022	M3	24,37		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
7.2.8	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	M3	53,96		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
7.2.9	CPU 766	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 45 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	10,69		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					

SECRETARIA DE SANEAMENTO DO RECIFE SESAN Gabinete de Gerenciamento do Problema Recife										EMPRESA CONTRATADA:		Nº DO CONTRATO:		
PROJETO	PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE							TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	18	PERÍODO:				
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DA VIA PARQUE, DO PARQUE LINEAR E DE ESPAÇOS SOCIAIS, INTEGRANDO AÇÕES DE REQUALIFICAÇÃO URBANA NA COMUNIDADE DO BEM, INCLUINDO A ÁREA DE ARITANA, LOCALIZADAS NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE							BDI SERV CONST	0,00%	VALOR DO CONTRATO:				
LOCAL	IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE							BDI TER. E EQUIP	0,00%	PRAZO EXECUTADO:		VALOR MEDIDO:		
TABELAS	SINAPI/PE FEV2026; SICRO/PE OUT 2025; COMPESA/PE 2024.2							HORISTA	0,00%	VALOR DA MEDIÇÃO:		SALDO A MEDIR:		
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	Os encargos sociais utilizados para este orçamento atendem ao estabelecido no SINAPI Pernambuco para mão de obra habilitada e especializada em saneamento básico.					DATA-BASE	set/25	MENSALISTA	0,00%				
ORÇAMENTO											BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº			
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE.	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)
7.2.10	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,12		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
7.2.11	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.839,94		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
7.2.12	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	801,74		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
7.2.13	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.917,16		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
7.2.14	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	507,26		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
7.2.15	CPU 425	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR FLAP DE AÇO CARBONO Ø 400 MM	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
7.2.16	CPU 428	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR FLAP DE AÇO CARBONO Ø 600 MM	UN	4,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
7.2.17	CPU 426	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE COMPORTA CIRCULAR FLAP DE AÇO CARBONO Ø 1000 MM	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
7.2.18	CPU 763	PRÓPRIA	PERFIL METÁLICO EM L DE AÇO ASTM A 36 L2"/2"x 3/16"	M	201,80		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
7.2.19	CPU 764	PRÓPRIA	PERFIL METÁLICO EM I DE AÇO ASTM A36 2"x 3/16"	M	197,99		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
7.2.20	CPU 527	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, INCLUSIVE CANTONEIRAS.	M2	15,47		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
7.2.21	102666	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	420,73		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
7.2.22	CPU 767	PRÓPRIA	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL.	M	41,28		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
7.2.23	CPU 282	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CONEXÃO Y EM PEAD DN 100 X DN 100 MM PARA DRENAGEM	UN	20,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
7.2.24	2003345	SICRO	SARIETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.013,59		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
7.2.25	2003345	SICRO	SARIETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	20,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
7.4			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE DRENAGEM					R\$ -	-	0,00%				
7.4.1	CPU 309	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M	784,78		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
7.4.2	CPU 047	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M	653,14		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
7.4.3	CPU 533	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M	144,46		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
7.5			LIMPEZA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					R\$ -	-	0,00%				
7.5.1	CPU 660	PRÓPRIA	LIMPEZA DE CANAL EXISTENTE	M2	449,65		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
7.5.2	CPU 262	PRÓPRIA	LIMPEZA DAS TUBULAÇÕES	M	560,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
7.5.3	CPU 655	PRÓPRIA	LIMPEZA DE DISPOSITIVOS	UN	17,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
7.6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE DRENAGEM					R\$ -	-	0,00%				
7.6.1	CPU 263	PRÓPRIA	CADASTRO DE REDE DE DRENAGEM	M	1.582,38		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ -	-	0,00%				
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ -	-	0,00%				
8.1.1	CPU 476	PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REAPROVEITAMENTO	M2	866,45		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.1.2	CPU 477	PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	172,14		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.1.3	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	90,38		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.1.4	10.04.03U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO OU LINHA D'ÁGUA.	M	612,59		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.1.5	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	159,57		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.1.6	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.914,84		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.1.7	CPU 090	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B) - (ENTULHO)	T	255,31		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ -	-	0,00%				
8.2.1	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	351,70		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	794,86		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	79,50		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.2.4	104733	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	57,46		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.2.5	CPU 277	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	929,96		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.2.6	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1.312,47		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.2.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	15.749,64		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.2.8	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B) - MATERIAL ESCAVADO	T	1.968,70		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.3			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS					R\$ -	-	0,00%				
8.3.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	7.053,10		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.3.2	96396	SINAPI	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	943,54		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.3.3	105727	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	76,27		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.3.4	105732	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	629,02		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.3.5	CPU 303	PRÓPRIA	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES OU BRITA GRADUADA COM TEOR DE CIMENTO	M3	1.648,83		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.3.6	CPU 049	PRÓPRIA	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (REFINARIA ATÉ A USINA)	T	8,17		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.3.7	4011352	SICRO	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	6.290,32		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.3.8	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	7.053,10		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.4			PASSEIO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO					R\$ -	-	0,00%				
8.4.1	CPU 320	PRÓPRIA	PREPARO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO (COMPACTADOR MANUAL)	M2	12.821,13		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.4.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	10.269,94		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.4.3	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.551,19		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.4.4	CPU 595	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X40 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	4.486,90		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.4.5	CPU 641	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 25 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	2.228,99		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
8.4.6	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	11.014,96		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				

 SESAN Serviço de Saneamento Ambiental Gabinete de Gerenciamento do Pólis/Recife Recife SECRETARIA DE SANEAMENTO DO RECIFE											EMPRESA CONTRATADA:		Nº DO CONTRATO:			
PROJETO	PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE							TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	18	PERÍODO:						
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DA VIA PARQUE, DO PARQUE LINEAR E DE ESPAÇOS SOCIAIS, INTEGRANDO AÇÕES DE REQUALIFICAÇÃO URBANA NA COMUNIDADE DO BEM, INCLUINDO A ÁREA DE ARITANA, LOCALIZADAS NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE							BDI SERV CONST	0,00%	VALOR DO CONTRATO:						
LOCAL	IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE							BDI TER. E EQUIP	0,00%	PRAZO EXECUTADO:		VALOR MEDIDO:				
TABELAS	SINAPI/PE FEV2026; SICRO/PE OUT 2025; COMPESA/PE 2024.2							HORISTA	0,00%	VALOR DA MEDIÇÃO:		SALDO A MEDIR:				
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	Os encargos sociais utilizados para este orçamento atendem ao estabelecido no SINAPI e em anexo para mão de obra horista e mensalista com desoneração*					DATA-BASE	set/25	MENSALISTA	0,00%						
ORÇAMENTO											BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE.	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)		
8.4.7	CPU 594	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80 X 10 X 10 X 30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	892,96		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
8.5			PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES						R\$ -	0,00%						
8.5.1	CPU 320	PRÓPRIA	PREPARO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO (COMPACTADOR MANUAL)	M2	5.375,03		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
8.5.2	CPU 415	PRÓPRIA	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA 150 MICRA	M2	5.375,03		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
8.5.3	CPU 724	PRÓPRIA	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	537,48		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
8.5.4	CPU 538	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE BICA CORRIDA PARA OBRA	M3	537,48		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
8.5.5	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M2	5.375,03		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
8.5.6	CPU 410	PRÓPRIA	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM ALISAMENTO MANUAL E QUEIMA COM PIGMENTO VERMELHO	M2	2.251,97		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
8.5.7	CPU 408	PRÓPRIA	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM ALISAMENTO MANUAL E QUEIMA COM PIGMENTO AZUL	M2	1.320,31		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
8.5.8	CPU 480	PRÓPRIA	JUNTA SERRADA, SEÇÃO TRANSVERSAL DIM. 5 X 10 A 40MM, INCLUSIVE TARUGO E PREENCHIMENTO COM MASTIQUE MBT OU SIMILAR.	M	2.687,51		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
8.6			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELETÍPEDOS						R\$ -	0,00%						
8.6.1	CPU 320	PRÓPRIA	PREPARO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO TERRENO (COMPACTADOR MANUAL)	M2	866,44		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
8.6.2	CPU 765	PRÓPRIA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL	M	866,44		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
9.0			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						R\$ -	0,00%						
9.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL						R\$ -	0,00%						
9.1.1	CPU 037	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO, COM H= DE 3,0 M E DIÂMETRO DE 2"	UN	70,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
9.1.2	CPU 039	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO	M2	23,46		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
9.1.3	CPU 009	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO TIPO BANDEIRA SIMPLES COM ALTURA LIVRE DE 6,5 METROS E PROJEÇÃO COM BRAÇO PROJETADO DE 4 METROS	UN	2,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
9.2			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						R\$ -	0,00%						
9.2.1	5213408	SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	621,67		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
9.2.2	5213409	SICRO	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	M²	105,23		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
9.2.3	5213410	SICRO	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	M²	163,20		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
9.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE SINALIZAÇÃO						R\$ -	0,00%						
9.3.1	CPU 487	PRÓPRIA	BATE-RODA (BATE PNEU) EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO NAS DIMENSÕES 70 X 20 X 15 CM COM PINTURA MECÂNICA COM TINTA RETROREFLEXIVA	UN	38,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.0			ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ -	0,00%						
10.1			INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE POSTES PARA ILUMINAÇÃO						R\$ -	0,00%						
10.1.1	102298	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	M3	550,35		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.1.2	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF. 12/2022	H	24,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.1.3	103491	SINAPI	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M3	222,26		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.1.4	CPU 026	PRÓPRIA	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO	M3	183,45		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.1.5	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	321,03		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.1.6	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 02/2026	M3	298,11		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.1.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 02/2026	M3XKM	3.577,32		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.1.8	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B) - MATERIAL ESCAVADO	T	447,16		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.2			POSTE DE ENTRADA E QUADROS DE COMANDO						R\$ -	0,00%						
10.2.1	CPU 334	PRÓPRIA	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPL0 T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	5,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.2.2	CPU 003	PRÓPRIA	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	UN	1,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.2.3	CPU 011	PRÓPRIA	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 32A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	UN	3,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.2.4	CPU 597	PRÓPRIA	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 25 A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UN	1,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.2.5	CPU 605	PRÓPRIA	QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO PARA 16 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.2.6	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	1,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.2.7	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	36,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.2.8	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	1,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.2.9	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	10,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.2.10	CPU 004	PRÓPRIA	CONTATOR TRIPOLAR 4 CONTATOS, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO 380 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.2.11	CPU 573	PRÓPRIA	CONTATOR BIPOLAR MODULAR 2 CONTATOS, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO 220 V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.2.12	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	1,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.2.13	93676	SINAPI	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	10,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.2.14	CPU 576	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.2.15	CPU 006	PRÓPRIA	TEMPORIZADOR DIGITAL 220 V PARA TRILHO 50 A- PROGRAMADOR (TIMER) PARA ILUMINAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.2.16	CPU 013	PRÓPRIA	BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.3			COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA						R\$ -	0,00%						
10.3.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025	UN	241,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.3.2	CPU 600	PRÓPRIA	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.3.3	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	20,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.3.4	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	UN	55,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.3.5	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	UN	5,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
10.3.6	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	UN	11,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						

SECRETARIA DE SANEAMENTO DO RECIFE SESAN Gabinete de Gerenciamento do ProRior Recife											EMPRESA CONTRATADA:		Nº DO CONTRATO:		
PROJETO	PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE							TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	18	PERÍODO:					
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DA VIA PARQUE, DO PARQUE LINEAR E DE ESPAÇOS SOCIAIS, INTEGRANDO AÇÕES DE REQUALIFICAÇÃO URBANA NA COMUNIDADE DO BEM, INCLUINDO A ÁREA DE ARITANA, LOCALIZADAS NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE							BDI SERV CONST	0,00%	VALOR DO CONTRATO:					
LOCAL	IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE							BDI TER. E EQUIP	0,00%	PRAZO EXECUTADO:		VALOR MEDIDO:			
TABELAS	SINAPI/PE FEV2026; SICRO/PE OUT 2025; COMPESA/PE 2024.2							HORISTA	0,00%	VALOR DA MEDIÇÃO:		SALDO A MEDIR:			
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	Os encargos sociais utilizados para este orçamento atendem ao estabelecido no SINAPI e em anexo para mão de obra básica e mensal com desconto de 3,4%					DATA-BASE	set/25	MENSALISTA	0,00%					
ORÇAMENTO											BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº				
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE.	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)	
10.3.7	CPU 577	PRÓPRIA	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM QUADROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.3.8	CPU 578	PRÓPRIA	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM QUADROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.3.9	CPU 010	PRÓPRIA	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO DE 16 A 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	328,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.3.10	CPU 570	PRÓPRIA	CONECTOR PERFORANTE RDS DE DERIVAÇÃO, PARA CABO SUBTERRÂNEO DE 6 95 MM X 1,5-6 MM, COM PORCA CISALHANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	172,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.3.11	CPU 608	PRÓPRIA	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	292,80		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.3.12	CPU 607	PRÓPRIA	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	57,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.3.13	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF. 12/2020	UN	28,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.3.14	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	221,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.3.15	CPU 038	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO BLOQUEADOR AMP DE VAZAMENTO DE CORRENTE - 5A - 220V VAC/50-60HZ - CORRENTE DE BLOQUEIO < 20 mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	249,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.3.16	CPU 071	PRÓPRIA	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 2,40 M E DN = 5/8" COM CONECTOR TIPO GRAMPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	306,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.3.17	CPU 560	PRÓPRIA	TERMINAL METÁLICO A COMPRESSÃO PARA 1 CABO DE ATÉ 35 MM², COM 1 FURO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	306,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.3.18	CPU 571	PRÓPRIA	CONECTOR DE EMENDA (LUVÁ DE COMPRESSÃO) PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	367,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.3.19	CPU 579	PRÓPRIA	CONJUNTO BUCHAS E ARRUELAS PARA ELETRODUTOS, DN (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.3.20	CPU 580	PRÓPRIA	CONJUNTO BUCHAS E ARRUELAS PARA ELETRODUTOS, DN (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	548,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.3.21	CPU 620	PRÓPRIA	MASSA DE CALAFETAR COMPOSTA POR BORRACHAS SINTÉTICAS CARGAS MINERAIS E PLASTIFICANTES NÃO SECATIVOS	KG	75,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.3.22	CPU 581	PRÓPRIA	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM, ROLO DE 30 METROS, COM FECHO EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.3.23	CPU 582	PRÓPRIA	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.3.24	CPU 583	PRÓPRIA	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	580,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.3.25	CPU 344	PRÓPRIA	FITA SUBTERRÂNEA PARA SINALIZAÇÃO DE REDES OU TUBULAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.600,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.4			CABOS E ELETRODUTOS						R\$ -	0,00%					
10.4.1	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	3.669,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.4.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	30,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.4.3	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	99,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.4.4	CPU 274	PRÓPRIA	CABO DE COBRE NU 16 MM2, ENTERRADO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	565,40		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.4.5	CPU 264	PRÓPRIA	CABOS SUBTERRÂNEOS DE ALUMÍNIO XLPE 1 X 16MM² - 0,6/1 KV ENTERRADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	19.577,80		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.4.6	CPU 072	PRÓPRIA	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO 3 X 16 MM2 + 1 X 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,15		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.4.7	CPU 427	PRÓPRIA	CABO COBRE FLEXÍVEL PP 3 X 2,5 MM2 - PVC - 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.980,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.4.8	CPU 012	PRÓPRIA	CABO COBRE FLEXÍVEL PP 3 X 4 MM2 - PVC - 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	376,20		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.5			POSTES E LUMINÁRIAS						R\$ -	0,00%					
10.5.1	CPU 586	PRÓPRIA	POSTE PRFV ENGASTADO, COM 7,00 METROS DE ALTURA, 6,00 METROS DE ALTURA UTIL, 600 DAN - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	57,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.5.2	CPU 587	PRÓPRIA	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, GALVANIZADO À FOGO, ENGASTADO 7 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.5.3	CPU 021	PRÓPRIA	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRAÇO SIMPLES, ENGASTADO, H=9 M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	56,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.5.4	CPU 022	PRÓPRIA	POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO, GALVANIZADO À FOGO, ENGASTADO 8 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.5.5	CPU 024	PRÓPRIA	POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO PESADO, GALVANIZADO À FOGO, ENGASTADO 10 METROS DE ALTURA, 9,00 METROS DE ALTURA UTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.5.6	CPU 025	PRÓPRIA	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 8 M, DIÂMETRO INFERIOR *130* MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	3,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.5.7	CPU 574	PRÓPRIA	POSTE TELECÔNICO ORNAMENTAL CURVO DUPLO EM AÇO GALVANIZADO 9 METROS, ALTURA LIVRE 8,00M E 6,00M, ESGASTADO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	52,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.5.8	CPU 588	PRÓPRIA	POSTE METÁLICO GIRAFÁ PROJETADO RETO 5M DE ALTURA TOTAL, FLANGEADO, COM SEÇÃO RETANGULAR GALVANIZADO À FOGO, COM SUPORTE PARA 1 LUMINÁRIA DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.5.9	CPU 589	PRÓPRIA	POSTE METÁLICO GIRAFÁ PROJETADO RETO 5M DE ALTURA TOTAL, FLANGEADO, COM SEÇÃO RETANGULAR GALVANIZADO À FOGO, COM SUPORTE PARA 2 LUMINÁRIAS DE 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.5.10	CPU 590	PRÓPRIA	POSTE ORNAMENTAL GALVANIZADO A FOGO, FLANGEADO 5M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	78,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.5.11	CPU 592	PRÓPRIA	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 6 M, DIÂMETRO INFERIOR *120* MM + 3 MÓDULOS DE PROJETOR ORIENTÁVEL 410 MM COM ACABAMENTO PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.5.12	CPU 433	PRÓPRIA	SUPORTE SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.5.13	CPU 176	PRÓPRIA	SUPORTE DUPLO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.5.14	CPU 568	PRÓPRIA	SUPORTE TIPO CRUZETA PARA DOIS REFLETORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.5.15	CPU 424	PRÓPRIA	SUPORTE TIPO CRUZETA PARA TRÊS REFLETORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.5.16	CPU 168	PRÓPRIA	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,00 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO E POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	92,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.5.17	CPU 068	PRÓPRIA	LUMINÁRIA 100 W - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA A LED COM ALIMENTAÇÃO: 220 VAC, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / IK09, TEMPERATURA DE COR: 4000K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 19980 LUMENS, POTÊNCIA NOMINAL: 100W, EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA: 185 LM/W, MATERIAL DALENTE: VIDRO TEMPERADO, GESTÃO: 7 PINOS PADRÃO NEMA (ACIONAMENTO, DIMERIZAÇÃO, TELEGESTÃO) E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40º C A 55º C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	120,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					
10.5.18	CPU 067	PRÓPRIA	LUMINÁRIA 70 W - LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA A LED COM ALIMENTAÇÃO: 220 VAC, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / IK09, TEMPERATURA DE COR: 4000K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 13608 LUMENS, POTÊNCIA NOMINAL: 70W, EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA: 180 LM/W, MATERIAL DALENTE: VIDRO TEMPERADO, GESTÃO: 7 PINOS PADRÃO NEMA (ACIONAMENTO, DIMERIZAÇÃO, TELEGESTÃO) E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40º C A 55º C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%					

SECRETARIA DE SANEAMENTO DO RECIFE SESAN Gabinete de Gerenciamento do Proflumar Recife										EMPRESA CONTRATADA:		Nº DO CONTRATO:		
PROJETO	PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE							TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	18	PERÍODO:				
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DA VIA PARQUE, DO PARQUE LINEAR E DE ESPAÇOS SOCIAIS, INTEGRANDO AÇÕES DE REQUALIFICAÇÃO URBANA NA COMUNIDADE DO BEM, INCLUINDO A ÁREA DE ARITANA, LOCALIZADAS NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE							BDI SERV CONST	0,00%	VALOR DO CONTRATO:				
LOCAL	IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE							BDI TER. E EQUIP	0,00%	PRAZO EXECUTADO:		VALOR MEDIDO:		
TABELAS	SINAPI/PE FEV2026; SICRO/PE OUT 2025; COMPESA/PE 2024.2							HORISTA	0,00%	VALOR DA MEDIÇÃO:		SALDO A MEDIR:		
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	Os encargos sociais utilizados para este orçamento atendem ao estabelecido no SINAPI Pernambuco para mão de obra habilitada e especializada com experiência em obras.				DATA-BASE	set/25		MENSALISTA	0,00%				
ORÇAMENTO											BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº			
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE.	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)
10.5.19	CPU 066	PRÓPRIA	LUMINÁRIA 50 W - COM ALIMENTAÇÃO: 2220 VAC, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / IK09, TEMPERATURA DE COR: 4000K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 9342 LUMENS, POTÊNCIA NOMINAL: 50W, EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA: 173 LM/W, MATERIAL DA LENTE: VIDRO TEMPERADO, GESTÃO: 7 PINOS PADRÃO NEMA (ACIONAMENTO, DIMERIZAÇÃO, TELEGESTÃO) E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40º C A 55º C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	167,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
10.5.20	CPU 609	PRÓPRIA	LUMINÁRIA ORNAMENTAL PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA A LED, ALIMENTAÇÃO: 220VAC, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / IK09, TEMPERATURA DE COR: 3000K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 13000 LUMENS, POTÊNCIA NOMINAL: 100W EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA: 130 LM/W, MATERIAL DA LENTE: VIDRO TEMPERADO, GESTÃO: 7 PINOS PADRÃO NEMA E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -30º C A 50º C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	78,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
10.5.21	CPU 584	PRÓPRIA	PROJETOR LED REDONDO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA A LED COM ALIMENTAÇÃO: 220 VAC, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / IK09, TEMPERATURA DE COR: 3000K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 1982 LUMENS, POTÊNCIA NOMINAL: 25W, EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA: 80 LM/W, MATERIAL DA LENTE: VIDRO TEMPERADO, GESTÃO: 7 PINOS PADRÃO NEMA (ACIONAMENTO, DIMERIZAÇÃO, TELEGESTÃO) E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40º C A 55º C - POWER LUME OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
10.5.22	CPU 430	PRÓPRIA	REFLETOR DE LED 200 W - REFLETOR LED COM ALIMENTAÇÃO: 220VAC, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / IK08, TEMPERATURA DE COR: 4000K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 46580 LUMENS, POTÊNCIA NOMINAL: 200W, EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA: 133.1 LM/W, MATERIAL DA LENTE: VIDRO E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -30º C A 50º C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
10.5.23	CPU 754	PRÓPRIA	POSTE METÁLICO GIRAFAPROJETADORETO 2,50M DE ALTURA TOTAL, FLANGEADO, COM BASE, COM SEÇÃO RETANGULAR, COM SUPORTE PARA 01 LUMINÁRIA DE 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
10.5.24	CPU 755	PRÓPRIA	POSTE METÁLICO GIRAFAPROJETADORETO 2,50 M DE ALTURA TOTAL, FLANGEADO, COM BASE, COM SEÇÃO RETANGULAR, COM SUPORTE PARA 02 LUMINÁRIAS DE 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.0			URBANISMO GERAL						R\$ -	0,00%				
11.1			ACESSIBILIDADE						R\$ -	0,00%				
11.1.1			FAIXA ELEVADA COM CANALETA DE CONCRETO DUPLA						R\$ -	0,00%				
11.1.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	187,20		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.1.1.2	CPU 303	PRÓPRIA	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES OU BRITA GRADUADA COM TEOR DE CIMENTO	M3	28,08		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.1.1.3	96396	SINAPI	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	28,08		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.1.1.4	4011212	SICRO	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	187,20		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.1.1.5	CPU 045	PRÓPRIA	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (REFINARIA ATÉ USINA)	T	0,22		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.1.1.6	4011351	SICRO	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	187,20		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.1.1.7	CPU 046	PRÓPRIA	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (REFINARIA ATÉ A USINA)	T	0,08		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.1.1.8	4011352	SICRO	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	187,20		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.1.1.9	CPU 023	PRÓPRIA	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70. (INCLUSIVE TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA).	M3	9,36		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.1.1.10	CPU 032	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA MISTURA USINADA).	M3	9,36		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.1.1.11	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	19,65		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.1.1.12	CPU 595	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X40 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	182,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.1.1.13	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	187,20		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.1.1.14	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.105,78		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.1.1.15	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	580,32		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.1.1.16	CPU 259	PRÓPRIA	TAMPA DE CONCRETO VAZADA MOLDADO IN LOCO NAS DIMENSÕES 0,25 X 0,80 X 0,15M PARA CANALETA	UN	468,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.1.2			PISO TÁTIL						R\$ -	0,00%				
11.1.2.1	CPU 523	PRÓPRIA	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA 20 X 20 CM, ESP = 2,0 CM DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	29,20		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.1.2.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	41,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.1.3			CORRIMÃO E RAMPA						R\$ -	0,00%				
11.1.3.1	CPU 099	PRÓPRIA	CORRIMÃO DUPLO (2 ALTURAS) EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1 1/2" X 1.2 MM COM PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA FIXADO COM MONTANTES EM TUBO GALVANIZADO ATRAVÉS DE BARRA DE AÇO MACIÇA	M	104,70		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.1.3.2	CPU 094	PRÓPRIA	RAMPA DE PLANO INCLINADO L = 1,50 M COM BASE CONCRETO ESPESSURA 15 CM	M	12,60		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.1.3.3	CPU 537	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA	M3	3,20		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2			MOBILIÁRIO URBANO						R\$ -	0,00%				
11.2.1			GERAL						R\$ -	0,00%				
11.2.1.1	COT-099	COTAÇÃO	LIXEIRA INDIVIDUAL PARA COLETA SELETIVA SEM POSTE. COM FIXAÇÃO METÁLICA. CAPACIDADE DE 50 LITROS	UN	85,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2.1.2	CPU 285	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 50 L EM POSTE EXISTENTE	UN	85,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2.1.3	CPU 092	PRÓPRIA	BANCO DE CONCRETO ARMADO LINEAR COM JUNTAS PLÁSTICAS ESPESSURA 3 MM X 17 MM, NA COR CINZA COM 0,50 M DE PROFUNDIDADE, BASE EM ALVENARIA DOBRADA, SEM ENCOSTO	M	40,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2.1.4	CPU 728	PRÓPRIA	BANCO DE CONCRETO ARMADO COM ASSENTO EM RIPAS DE MADEIRA MACIÇA TRATADA DE PERFIL RETANGULAR COM 4,0 METROS DE COMPRIMENTO, 0,60 M DE LARGURA E 0,50 M DE PROFUNDIDADE, BASE EM ALVENARIA DOBRADA, FIXADO NO SOLO EM BASE DE CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO. INCLUSIVE CARGA, MANOBRA E DESCARGA, TRANSPORTE, DISPOSIÇÃO DE MATERIAL DA ESCAVAÇÃO.	UN	48,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2.1.5	CPU 662	PRÓPRIA	BANCO DE CONCRETO ARMADO EM ARCO COM 4,72 METROS DE COMPRIMENTO COM JUNTAS PLÁSTICAS ESPESSURA 3 MM X 12 MM, ASSENTO COM 0,50 M E ESPESSURA DE 0,10 M, PINTADO COM TINTA EPOXI DE ALTA RESITÊNCIA NA COR TOMATE REF SW6607 SHERWIM WILLIAMS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, BASE EM CONCRETO ARMADO FIXADA NA FUNDAÇÃO, SEM ENCOSTO. INCLUSIVE CARGA, MANOBRA E DESCARGA, TRANSPORTE, DISPOSIÇÃO DE MATERIAL DA ESCAVAÇÃO.	UN	14,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2.1.6	CPU 723	PRÓPRIA	BANCO DE CONCRETO ARMADO EM ARCO VARIÁVEL COM JUNTAS PLÁSTICAS ESPESSURA 3 MM X 12 MM, NA COR CINZA COM 0,50 M DE PROFUNDIDADE, BASE EM ALVENARIA DOBRADA, FIXADO NO SOLO EM BASE DE CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO. INCLUSIVE CARGA, MANOBRA E DESCARGA, TRANSPORTE, DISPOSIÇÃO DE MATERIAL DA ESCAVAÇÃO.	UN	3,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2.1.7	CPU 725	PRÓPRIA	BANCO DE CONCRETO ARMADO CIRCULAR COM JARDINEIRA COM 6 METROS DE COMPRIMENTO COM JUNTAS PLÁSTICAS ESPESSURA 3 MM X 12 MM, BASE EM ALVENARIA DOBRADA. FIXAÇÃO NO PISO COM VERGALHÕES DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM COM 31 CM DE COMPRIMENTO. ASSENTO PINTADO COM TINTA INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA SHERWIN WILLIAMS SW 9053 ÁGUA FRIA.	UN	4,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2.1.8	CPU 091	PRÓPRIA	BANCO DE CONCRETO ARMADO CIRCULAR COM JARDINEIRA COM 6 METROS DE COMPRIMENTO COM JUNTAS PLÁSTICAS ESPESSURA 3 MM X 12 MM, NA COR CINZA COM 0,50 M DE PROFUNDIDADE, BASE EM ALVENARIA DOBRADA, SEM ENCOSTO	UN	9,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				

 SESAN Secretaria de Saneamento e Meio Ambiente Gabinete de Gerenciamento do ProMunicípio Recife SECRETARIA DE SANEAMENTO DO RECIFE											EMPRESA CONTRATADA:		Nº DO CONTRATO:	
PROJETO	PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE							TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	18	PERÍODO:				
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DA VIA PARQUE, DO PARQUE LINEAR E DE ESPAÇOS SOCIAIS, INTEGRANDO AÇÕES DE REQUALIFICAÇÃO URBANA NA COMUNIDADE DO BEM, INCLUINDO A ÁREA DE ARITANA, LOCALIZADAS NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE							BDI SERV CONST	0,00%	VALOR DO CONTRATO:				
LOCAL	IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE							BDI TER. E EQUIP	0,00%	PRAZO EXECUTADO:		VALOR MEDIDO:		
TABELAS	SINAPI/PE FEV2026; SICRO/PE OUT 2025; COMPESA/PE 2024.2							HORISTA	0,00%	VALOR DA MEDIÇÃO:		SALDO A MEDIR:		
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	Os encargos sociais utilizados para este orçamento atendem ao estabelecido no SINAPI e Permitemdo para mão de obra				DATA-BASE	set/25	MENSALISTA	0,00%					
ORÇAMENTO											BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº			
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE.	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)
11.2.1.9	COT-116	COTAÇÃO	BANCO COM ENCOSTO, ESTRUTURA DE LIGA DE ALUMÍNIO, DE MADEIRA COM ENCOSTO E FIXAÇÃO ACIMA DO PISO 1,82X0,65X0,77M	UN	16,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2.1.10	CPU 287	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE BANCO COM ENCOSTO, ESTRUTURA DE LIGA DE ALUMÍNIO, DE MADEIRA COM ENCOSTO E FIXAÇÃO ACIMA DO PISO 1,82X0,65X0,77M	UN	16,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2.1.11	CPU 758	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM MESA QUADRADA COM TABULEIRO E QUATRO BANCOS PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO.	UN	24,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2.1.12	CPU 759	PRÓPRIA	MESA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO APARENTE COM ACABAMENTO EM RESINA ACRÍLICA (XADREZ EM PASTILHA 4/4 INTERCALADA COM COR BRANCA E PRETO) + 3 BANCOS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. (1,00M X 1,00M X 0,70M)	UN	9,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2.1.13	COT-018	COTAÇÃO	CONJUNTO DE MESA E BANCOS SEM ENCOSTO DE PIQUENIQUE NAS DIMENSÕES 1,80 X 0,78 X 1,38 M. ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ LIGADOS NAS PLACAS DE MADEIRA POR PARAFUSOS DE AÇO INOXIDÁVEL, SOLDADOS EM CHAPAS DE AÇO. ASSENTOS E TAMPA EM MADEIRA MACIÇA DE CORTE TRANSVERSAL RETANGULAR.	UN	13,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2.1.14	CPU 661	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA E BANCOS SEM ENCOSTO DE PIQUENIQUE NAS DIMENSÕES 1,80 X 0,78 X 1,38 M. ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ LIGADOS NAS PLACAS DE MADEIRA POR PARAFUSOS DE AÇO INOXIDÁVEL, SOLDADOS EM CHAPAS DE AÇO. ASSENTOS E TAMPA EM MADEIRA MACIÇA DE CORTE TRANSVERSAL RETANGULAR. FIXADO POR CHUMBADO MECÂNICO	UN	13,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2.1.15	CPU 761	PRÓPRIA	ESPREGUIÇADEIRA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, COM BASE DE CONCRETO DE 15 CM.	UN	3,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2.1.16	CPU 105	PRÓPRIA	BICICLETÁRIO COM CONJUNTO COM 05 BARRAS DE AÇO EM TUBO CIRCULAR GALVANIZADO Ø 2" PARA BICICLETÁRIO NO MODELO U INVERTIDO, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, FIXADO COM CONCRETO, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN	14,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2.1.17	CPU 019	PRÓPRIA	BALIZADOR EM AÇO GALVANIZADO Ø = 3" X 1000 MM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO COM CHUMBADOR MECÂNICO, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO, INCLUINDO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	UN	63,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2.2			ARQUIBANCADA MINI ANFITEATRO						R\$ -	0,00%				
11.2.2.1	103317	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 12/2021	M2	101,26		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	24,42		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2.2.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M2	53,53		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2.2.4	97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF 09/2021	KG	244,72		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2.2.5	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	4,37		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2.2.6	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022	M2	224,31		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.2.2.7	CPU 114	PRÓPRIA	PAREDE CIMENTADA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	154,92		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.3			ELEMENTOS DIVISÓRIOS						R\$ -	0,00%				
11.3.1	CPU 730	PRÓPRIA	MURETA EM BLOCO DE CONCRETO DE BASE VAZADA COM ALTURA DE 42 CM	M	1.029,56		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.3.2	CPU 646	PRÓPRIA	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,95 M, MONTANTES TUBULARES DE 2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 2" E VERTICAIS DE 3/4" PINTADOS COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI EM BLOCO DE CONCRETO	M	122,60		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.3.3	CPU 737	PRÓPRIA	GRADIL DE PROTEÇÃO COM BARRA DE FERRO COM 20MM COM ESPAÇAMENTO DE 0,2 X 0,2 M, FIXADO EM DE PERFIS TUBULARES DE FERRO COM DIÂMETRO DE 50MM E ALTURA DE 1,10M. PINTADOS COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COR AZUL, SUVINIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	M	158,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.4			SINALIZAÇÃO URBANA						R\$ -	0,00%				
11.4.1	COT-437	COTAÇÃO	TOTEM INSTITUCIONAL COM 2,70 M DE ALTURA, 0,45 M DE LARGURA E 0,65 M DE PROFUNDIDADE, FABRICADO COM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA REVESTIDA EM CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) DE 3 MM, COM APLICAÇÃO DE CHAPA DE PVC EXPANDIDO DE 20 MM NA PARTE INTERNA. POSSUI ACABAMENTO EM DUPLA FACE, COM ADESIVAGEM EM VINIL RECORTADO ELETRÔNICO, DETALHES EM ACRÍLICO VAZADO PARA POSSÍVEL ILUMINAÇÃO INTERNA E MOSAICO EM IMPRESSÃO DIGITAL. A FIXAÇÃO É FEITA POR PARAFUSAMENTO SOBRE BASE DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO. O ACABAMENTO SEGUE PADRÃO DE CORES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.4.2	COT-438	COTAÇÃO	CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA MEDINDO 0,40M X 1,50M, ESTRUTURA EM TUBO DE ALUMÍNIO PINTADO NA COR PRETA COM APLICAÇÃO DE CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO DE 3MM COM APLICAÇÃO DE ADESIVO IMPRESSO PELO SISTEMA DIGITAL. INSTALADA NO LOCAL COM CONCRETAGEM DIRETA AO SOLO DOS TUBOS DE ALUMÍNIO.	UN	12,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5			EQUIPAMENTOS						R\$ -	0,00%				
11.5.1			EQUIPAMENTOS DO PARQUE INFANTIL						R\$ -	0,00%				
11.5.1.1	COT-013	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GIRAR NAS DIMENSÕES 1,60 X 2,54 M COM DESIGN INSPIRADO EM PLANTA, FABRICADO EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROESTÁTICA, PISO METÁLICO ANTIDERRAPANTE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX FIXADO À BASE DE CONCRETO POR MEIO DE BARRAS ROSCADAS, MECANISMO COM ROLAMENTOS EM AÇO E PEÇAS DE AÇO CARBONO E POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.1.2	COT-173	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO COM CARACTERÍSTICA DE CASINHA DE BARCO COM ESCORREGO, PONTE ESTENDIDA E ESCADA INCLINADA NAS DIMENSÕES 8,00 X 4,60, FEITO COM TROCOS DE EUCALIPTO , ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM AÇO. CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.1.3	COT-219	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO CAPIVARA DE MOLA EM AÇO CARBONO COM 20 MM, REVESTIDA COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ ATÓXICA, COM 70 CM DE ALTURA. CAPIVARA ESCULPIDO EM MADEIRA MACIÇA FIXADO EM CHAPA DE AÇO PARAFUSADA NO PISO DE CONCRETO COM PARABOLT	UN	5,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.1.4	COT-225	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DOMO DE ESCALADA COM CÚPULA DE 1,5 METROS DE ALTURA COMPOSTO DE TUBOS METÁLICOS COM 3CM DE DIÂMETRO E 2MM DE ESPESSURA, CONECTADOS POR PEÇAS ESFÉRICAS DE BORRACHA VULCANIZADA COM ROSCA INTERNA E 6CM DE DIÂMETRO. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A RAIOS UV.	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.1.5	CPU 307	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE 10 (DEZ) TRONCOS DE MADEIRA MACIÇA TRATADA EUCALIPTO PARA PARQUE, COM DIÂMETRO DE 0,21 E 0,35 M DE E ALTURA VARIANDO DE 0,15 E 0,30 M COM ACABAMENTO VERNIZ INCOLOR ALTO BRILHO	UN	6,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.1.6	COT-152	COTAÇÃO	EQUIPAMENTO COM PAREDE DE ESCALADA E ESCORREGADOR DE PLÁSTICO NA COR AMARELA PARA PARQUINHO. COM TUBO EM CONCRETO D = 90 CM NO INTERIOR, ENVOLTO COM PEDRA ARGAMASSADA (ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:6) COM PEDRAS DE ESCALADA FIXADAS POR PARAFUSOS DE EXPANSÃO E ACABAMENTO EM CONCRETO COM 10 CM DE ESPESSURA PIGMENTADO NA COR LARANJA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.1.7	CPU 735	PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE MORRO DE ESCALADA EM FORMATO DE CÚPULA COM ESTRUTURA INTERNA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO COM EMBORRACHADO GRANULADO COM 2CM DE ESPESSURA E AGARRAS DE FIXAÇÃO (CONFORME PROJETO)., INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.1.8	CPU 116	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO COM TRÊS LUGARES COM ESTRUTURA EM MADEIRA EUCALIPTO TRATADA, PINTADA COM VERNIZ FOSCO. COM BASE DE CADEIRA PINUS PINTADO COM VERNIZ BRANCO NAS DIMENSÕES 2,00 X 3,00 X 2,00 M, INSTALADO SOBRE TERRENO	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				

 SECRETARIA DE SANEAMENTO DO RECIFE SESAN Gabinete de Gerenciamento do Público Recife											EMPRESA CONTRATADA:		Nº DO CONTRATO:	
PROJETO	PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE							TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	18	PERÍODO:				
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DA VIA PARQUE, DO PARQUE LINEAR E DE ESPAÇOS SOCIAIS, INTEGRANDO AÇÕES DE REQUALIFICAÇÃO URBANA NA COMUNIDADE DO BEM, INCLUINDO A ÁREA DE ARITANA, LOCALIZADAS NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE							BDI SERV CONST	0,00%	VALOR DO CONTRATO:				
LOCAL	IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE							BDI TER. E EQUIP	0,00%	PRAZO EXECUTADO:		VALOR MEDIDO:		
TABELAS	SINAPI/PE FEV2026; SICRO/PE OUT 2025; COMPESA/PE 2024.2							HORISTA	0,00%	VALOR DA MEDIÇÃO:		SALDO A MEDIR:		
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	Os encargos sociais utilizados para este orçamento atendem ao estabelecido no SINAPI e em anexo para mão de obra de nível médio e mensalista com desoneração*					DATA-BASE	set/25	MENSALISTA	0,00%				
ORÇAMENTO											BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº			
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE.	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)
11.5.1.9	CPU 736	PRÓPRIA	FORNECIMENTO DE MORRO DE ESCALADA PAREDE INCLINADA COM ESTRUTURA INTERNA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO COM EMBORRACHADO GRANULADO COM 2CM DE ESPESSURA E AGARRAS DE FIXAÇÃO (CONFORME PROJETO)., INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.1.10	COT-120	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO TREPA-TREPA DE ESCALADA COM FORMAS ORGÂNICAS E ARREDONDADAS FABRICADO EM AÇO CARBONO NAS DIMENSÕES 2,50 X 2,50 X 1,95M, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA EM POLIURETANO. CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO ARMADO	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.1.11	COT-218	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO ESCORREGO DE MADEIRA PINUS, PINTADO DE VERNIZ FOSCO. COM BARRA DE MADEIRA (Ø 15 CM) EUCALIPTO TRATADA, PINTADA COM VERNIZ FOSCO. FIXADA NO PISO DE CONCRETO COM PARABOLT COMP. 8 CM E ESP. 10 MM	UN	3,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.1.12	COT-047	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO MINI MIRANTE DUPLO COM PONTE, PILARES DE TRONCOS DE EUCALIPTO E MADEIRA DE REFLORESTAMENTO COM ACABAMENTO EM VERNIZ STAIN E CORDAS NAVAIS COM ALMA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, FIXADO NO PISO DE CONCRETO COM PARABOLT DE COMP. 8 CM E ESP. DE 10 MM	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.1.13	COT-011	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO GANGORRA TRIPLA PARA PARQUINHO COM 3 PRANCHAS (2 LUGARES) EM ESTRUTURA COM BARRAS DE MADEIRA (Ø 15 CM) EUCALIPTO TRATADA, PINTADA COM VERNIZ FOSCO, ASSENTO DE MADEIRA CUMARU TRATADA PINTADA COM VERNIZ FOSCO COM BASE DE PNEU PARA AMORTECIMENTO, SUPORTE "T" DE MADEIRA EUCALIPTO TRATADA, PINTADA COM VERNIZ FOSCO, FIXADO NO PISO DE CONCRETO COM PARABOLT (COMP. 8,00 CM E ESP. 10,00 MM)	UN	3,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.1.14	COT-014	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO PONTE DE CORDA COM BARRAS HORIZONTAIS DE MADEIRA (Ø 11 CM) EUCALIPTO TRATADA, PINTADA COM VERNIZ FOSCO E BARRAS VERTICAIS DE MADEIRA (Ø 11 CM) EUCALIPTO TRATADA, PINTADA COM VERNIZ FOSCO E CORDAS NAVAIS COM ALMA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO, FIXADO NO PISO DE CONCRETO COM PARABOLT DE COMP. 8 CM E ESP. DE 10 MM	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.1.15	CPU 111	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE PULAR COM TRAMPOLIM ELÁSTICO NIVELADO NO PISO E CONCRETADO EM TERRENO NATURAL NAS DIMENSÕES 1,50 X 1,50 X 0,80 M	UN	3,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.1.16	COT-015	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO TIROLESA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM CORDA DE ALTA RESISTÊNCIA	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.2			EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA						R\$ -	0,00%				
11.5.2.1	CPU 104	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA DE CONJUNTO DE BARRAS COM 4 ALTURAS DIFERENTES EM TUBO DE FERRO NA COR NATURAL, COM FERRO GALVANIZADO DE DIÂMETRO 1,1/2"	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.2.2	CPU 103	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA DE CONJUNTO DE UMA PRANCHA PARA ABDOMINAL COM INCLINAÇÃO, BASE DE ALVENARIA E BARRA METÁLICA DIÂMETRO 2", CONFORME PROJETO.	UN	6,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.2.3	CPU 133	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA DE BARRA DE ALONGAMENTO COM TUBO DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO 1 1/2" PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO DE 10,18 METROS DE COMPRIMENTO	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.2.4	CPU 239	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA DE ESPALDAR E BARRAS METÁLICAS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO EM PILARES DE CONCRETO.	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.2.5	CPU 726	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA EM FORMA DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO E ALVENARIA, NAS DIMENSÕES EM 1,55 X 5,30, COM CORRIMÃO DUPLO COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM 1,1/2"	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.2.6	CPU 727	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA DE CONJUNTO DE TRÊS BARRAS FIXAS DUPLAS DE FLEXÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1 1/2" COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO. CHUMBADO EM CONCRETO	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.2.7	CPU 353	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ABDOMINAL RETO EM PRANCHA DE CONCRETO ARMADO COM 8 CM DE ESPESSURA, APOIADA POR ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 E PINTURA COM TINTA ACRÍLICA. BASE EM CONCRETO MAGRO NO TRAÇO 1:4:8	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.2.8	CPU 354	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA BANCO COM BARRA EM PRANCHA DE CONCRETO ARMADO COM 8 CM DE ESPESSURA, APOIADA POR ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3 E PINTURA COM TINTA ACRÍLICA. BASE EM CONCRETO MAGRO NO TRAÇO 1:4:8	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.2.9	CPU 133	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA DE BARRA DE ALONGAMENTO COM TUBO DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO 1 1/2" PINTADO COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO DE 10,18 METROS DE COMPRIMENTO	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.3			EQUIPAMENTOS - QUADRA DE FUTEBOL COM ALAMBRADO DE MADEIRA						R\$ -	0,00%				
11.5.3.1	101127	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF. 02/2020	M3	158,40		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.3.2	CPU 057	PRÓPRIA	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO PILARES DIÂM.15CM E VIGAS DIÂM.12CM, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM REVESTIDA COM PVC VERDE PARA FECHAMENTO LATERAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO EM CONCRETO CONFORME PROJETO.	M²	544,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.3.3	CPU 119	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAVES DE FUTEBOL COM REDES DE NYLON	CJ	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.3.4	CPU 059	PRÓPRIA	PORTÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA (0,90X2,10M), ESTRUTURADO POR MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM REVESTIDA COM PVC VERDE PARA FECHAMENTO	UND	3,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.3.5	105727	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	M3	94,61		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.3.6	CPU 058	PRÓPRIA	CAMADA COMPACTADA DE TERRA ARGILOSA COM AREIA FINA MISTURADA EM PISTA - INCLUSIVE TERRA ARGILOSA E AREIA FINA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m³	158,40		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.3.7	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 02/2026	M3	94,61		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.3.8	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 02/2026	M3XKM	1.305,61		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.4			EQUIPAMENTOS - QUADRA VÔLEI COM ALAMBRADO DE MADEIRA						R\$ -	0,00%				
11.5.4.1	101127	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF. 02/2020	M3	75,60		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.4.2	CPU 057	PRÓPRIA	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO PILARES DIÂM.15CM E VIGAS DIÂM.12CM, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM REVESTIDA COM PVC VERDE PARA FECHAMENTO LATERAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO EM CONCRETO CONFORME PROJETO.	M²	368,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.4.3	CPU 059	PRÓPRIA	PORTÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA (0,90X2,10M), ESTRUTURADO POR MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM REVESTIDA COM PVC VERDE PARA FECHAMENTO	UND	4,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.4.4	CPU 732	PRÓPRIA	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.4.5	105727	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	M3	45,15		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.4.6	CPU 060	PRÓPRIA	CAMADA DE AREIA PARA QUADRA VOLEI DE PRAIA - INCLUSIVE O FORNECIMENTO, CARGA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DA AREIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m³	100,80		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.4.7	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 02/2026	M3	45,15		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.4.8	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 02/2026	M3XKM	623,07		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%				
11.5.5			EQUIPAMENTOS - ARQUIBANCADA						R\$ -	0,00%				

 SESAN Sistema de Saneamento Gabinete de Gerenciamento do Pólis/Recife Recife SECRETARIA DE SANEAMENTO DO RECIFE											EMPRESA CONTRATADA:		Nº DO CONTRATO:			
PROJETO	PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE							TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	18	PERÍODO:						
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DA VIA PARQUE, DO PARQUE LINEAR E DE ESPAÇOS SOCIAIS, INTEGRANDO AÇÕES DE REQUALIFICAÇÃO URBANA NA COMUNIDADE DO BEM, INCLUINDO A ÁREA DE ARITANA, LOCALIZADAS NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE							BDI SERV CONST	0,00%	VALOR DO CONTRATO:						
LOCAL	IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE							BDI TER. E EQUIP	0,00%	PRAZO EXECUTADO:		VALOR MEDIDO:				
TABELAS	SINAPI/PE FEV2026; SICRO/PE OUT 2025; COMPESA/PE 2024.2							HORISTA	0,00%	VALOR DA MEDIÇÃO:		SALDO A MEDIR:				
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	Os encargos sociais utilizados para este orçamento atendem ao estabelecido no SINAPI e em anexo para mão de obra brasileira mensalista com desoneração*					DATA-BASE	set/25	MENSALISTA	0,00%						
ORÇAMENTO											BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE.	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)		
11.5.5.1	103317	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	170,42		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
11.5.5.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	28,94		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
11.5.5.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 01/2024	M2	89,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
11.5.5.4	97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF. 09/2021	KG	390,60		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
11.5.5.5	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	M3	7,99		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
11.5.5.6	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	M2	364,85		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
11.5.5.7	CPU 114	PRÓPRIA	PARDE CIMENTADA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	214,71		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
11.6			PISO EM MADEIRA PLÁSTICA					R\$ - R\$	-	0,00%						
11.6.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024	M2	79,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
11.6.2	CPU 415	PRÓPRIA	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA 150 MICRA	M2	79,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
11.6.3	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	4,74		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
11.6.4	CPU 569	PRÓPRIA	DECK EM ÁREA EXTERNA EM MADEIRA PLÁSTICA MACHEADA COM COR CUMARU EM PLACA 290 CM X 14,8 CM	M2	79,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
11.7			PISO EMBORRACHADO					R\$ - R\$	-	0,00%						
11.7.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024	M2	75,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
11.7.2	CPU 415	PRÓPRIA	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA 150 MICRA	M2	75,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
11.7.3	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	4,50		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
11.7.4	COT-051	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO DESENVOLVIDO EM BORRACHA EPDM, ANTIDERRAPANTE, ALTAMENTE DRENANTE, ABSORVEDOR DE IMPACTOS, MOLDADO NO SISTEMA MONOLÍTICO ESPATULADO (SEM EMENDAS) E À FRIO E COM ESPESSURA TOTAL DE 60MM SENDO 50MM DE BASE AMORTECEDORA E 10MM DE ACABAMENTO EM EPDM COLORIDO E CERTIFICADO DE ACORDO COM A NBR 16.071-3	M2	75,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
11.8			JARDINEIRA					R\$ - R\$	-	0,00%						
11.8.1	CPU 731	PRÓPRIA	JARDINEIRA ELEVADA COM MURETA EM ALVENARIA BLOCO CERÂMICO, E= 0,15 M, COM 0,85 METROS DE ALTURA, 17,42 E 1,0 METRO DE LARGURA COM BLOCOS DE CONCRETO ARMADO 20 MPA (35X35X35CM) A CADA 3,0M, CINTAS INFERIOR (9X15CM) EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, COM CHAPISCO, REBOCO E PINTURA ACRÍLICA ALTURA TOTAL=50CM	UN	7,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
11.9			ARQUIBANCADA A SER TRABALHADA COM ARTE URBANA					R\$ - R\$	-	0,00%						
11.9.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 10/2025	M2	53,41		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
11.9.2	88417	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF. 03/2024	M2	53,41		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
11.9.3	20193	SINAPI-I	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	20,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
11.9.4	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 03/2024	M	53,41		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
12.0			PAISAGISMO					R\$ - R\$	-	0,00%						
12.1			SERVIÇOS PRELIMINARES DO PAISAGISMO					R\$ - R\$	-	0,00%						
12.1.1	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF. 03/2024	UN	42,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
12.1.2	100983	SINAPI	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 02/2026	M3	8,19		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
12.1.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 02/2026	M3XKM	98,28		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
12.1.4	CPU 090	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B) - (ENTULHO)	T	9,63		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
12.2			ADUBAÇÃO E PLANTIO					R\$ - R\$	-	0,00%						
12.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	1.288,66		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
12.2.2	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF. 07/2024	M2	5.309,86		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
12.2.3	105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF. 07/2024	M2	5.309,86		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
12.2.4	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF. 07/2024	M2	5.309,86		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
12.2.5	98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF. 07/2024	M2	5.309,86		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
12.2.6	CPU 169	PRÓPRIA	APLICAÇÃO DE GEL HIDRORETENTOR PARA PLANTIO	M2	5.309,86		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
12.2.7	CPU 464	PRÓPRIA	PLANTIO DE FORRAÇÃO COM 13 UNIDADES DE MUDA POR METRO QUADRADO	M2	428,19		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
12.2.8	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 07/2024	M2	4.378,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
12.2.9	CPU 086	PRÓPRIA	PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL TIPO HERBÁCEA, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 0,50 M	UN	984,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
12.2.10	CPU 087	PRÓPRIA	PLANTIO DE ESPÉCIE VEGETAL TIPO HERBÁCEA, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 0,50 M E MENOR OU IGUAL A 1,00 M	UN	63,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
12.2.11	CPU 610	PRÓPRIA	PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M	UN	50,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
12.2.12	CPU 611	PRÓPRIA	PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M	UN	513,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
12.2.13	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF. 07/2024	UN	307,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
12.2.14	CPU 277	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	1.675,25		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
12.2.15	100979	SINAPI	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 02/2026	M3	1.675,25		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
12.2.16	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 02/2026	M3XKM	20.103,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
12.2.17	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B) - MATERIAL ESCAVADO	T	2.512,87		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
12.3			SERVIÇOS COMPLEMENTARES DO PAISAGISMO					R\$ - R\$	-	0,00%						
12.3.1	CPU 084	PRÓPRIA	TUTOR DE MADEIRA EM PINUS PARA PLANTIO DE MUDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	513,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
13.0			MURO GÁBIÃO					R\$ - R\$	-	0,00%						
13.1			MOVIMENTO DE TERRA DO MURO					R\$ - R\$	-	0,00%						
13.1.1	101230	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF. 05/2020	M3	29.343,56		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
13.1.2	CPU 750	PRÓPRIA	ATERRO COM AREIA MÉDIA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ESPESSURA, UTILIZANDO-SE PROCESSO MECÂNICO LEVE PARA A COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE AREIA ATÉ A OBRA	M3	381,00		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
13.1.3	CPU 762	PRÓPRIA	ATERRO COM AREIA GROSSA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ESPESSURA, UTILIZANDO-SE PROCESSO MECÂNICO LEVE PARA A COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE AREIA ATÉ A OBRA	M3	4.572,81		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
13.1.4	CPU 751	PRÓPRIA	ATERRO COM BARRO EM CAMADAS DE ATÉ 20 CM DE ESPESSURA, UTILIZANDO-SE O PROCESSO MECÂNICO LEVE PARA COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE ADENSAMENTO HIDRÁULICO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A OBRA	M3	43.727,33		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						
13.1.5	100979	SINAPI	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 02/2026	M3	38.146,62		0,00%	R\$ - R\$	-	0,00%						

RECIFE SESAN Gabinete de Gerenciamento do Problema Recife SECRETARIA DE SANEAMENTO DO RECIFE											EMPRESA CONTRATADA:		Nº DO CONTRATO:		
PROJETO	PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE							TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	18	PERÍODO:					
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DA VIA PARQUE, DO PARQUE LINEAR E DE ESPAÇOS SOCIAIS, INTEGRANDO AÇÕES DE REQUALIFICAÇÃO URBANA NA COMUNIDADE DO BEM, INCLUINDO A ÁREA DE ARITANA, LOCALIZADAS NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE							BDI SERV CONST	0,00%	VALOR DO CONTRATO:					
LOCAL	IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE							BDI TER. E EQUIP	0,00%	PRAZO EXECUTADO:		VALOR MEDIDO:			
TABELAS	SINAPI/PE FEV2026; SICRO/PE OUT 2025; COMPESA/PE 2024.2							HORISTA	0,00%	VALOR DA MEDIÇÃO:		SALDO A MEDIR:			
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	Os encargos sociais utilizados para este orçamento atendem ao estabelecido no SINAPI e em anexo para mão de obra horista e mensalista com desoneração*					DATA-BASE	set/25	MENSALISTA	0,00%					
ORÇAMENTO											BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº				
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE.	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)	
13.1.6	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	419.612,82		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
13.1.7	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B) - MATERIAL ESCAVADO	T	57.219,93		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
13.2			EXECUÇÃO DO DIQUE						R\$ -	0,00%					
13.2.1	CPU 738	PRÓPRIA	LASTRO EM PEDRA RACHÃO COM LANÇAMENTO MECANIZADO (POSTO EM OBRA)	M3	24.586,63		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
13.2.2	CPU 740	PRÓPRIA	LASTRO EM PEDRA RACHINHA COM LANÇAMENTO MECANIZADO (POSTO EM OBRA)	M3	5.811,30		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
13.2.4	CPU 742	PRÓPRIA	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 1,5 M, ALTURA 0,50 M E LARGURA 1,0 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3	220,50		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
13.2.5	CPU 743	PRÓPRIA	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 1,5 M, ALTURA 1,0 M E LARGURA 1,0 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M3	6.885,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
13.2.6	CPU 745	PRÓPRIA	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDO BIAIXIAL COM RESISTÊNCIA NORMAL MÍNIMA DE 50 KN/M - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	29.850,08		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
13.2.7	CPU 746	PRÓPRIA	GEOGRELHA UNIAXIAL DE PVC COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 200 KN/M. - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	9.389,32		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
13.2.8	CPU 747	PRÓPRIA	GEOGRELHA UNIAXIAL DE PVC COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 500 KN/M. - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	4.900,71		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
13.2.9	CPU 748	PRÓPRIA	MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDO - 300 G/M2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	9.607,50		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
13.2.10	CPU 749	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DE CONEXÃO EM ARAME DE AÇO BTC G4R REVESTIDO COM PVC CINZA 2,20 MM OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	4.300,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
13.2.11	CPU 752	PRÓPRIA	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	24,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
14.0			REMOÇÕES						R\$ -	0,00%					
14.1	1600896	SICRO	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE ALVENARIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M²	19.638,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
14.3	CPU 339	PRÓPRIA	REMOÇÃO DE HIDRÔMETRO	UN	328,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
14.4	CPU 340	PRÓPRIA	REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO	UN	328,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
14.5	CPU 342	PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE MURO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ ATÉ 2,00 M DE ALTURA, INCLUSIVE BALDRAME, PILAR E CINTA ATÉ 50 CM	M2	524,80		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
14.6	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	22.373,19		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
14.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	268.478,28		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
14.8	CPU 090	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B) - (ENTULHO)	T	35.797,10		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
14.9	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	19.638,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
15.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ -	0,00%					
15.1			AS BUILT						R\$ -	0,00%					
15.1.1	CPU 412	PRÓPRIA	ELABORAÇÃO DE PROJETO AS BUILT	M2	26.115,70		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
15.2			REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO						R\$ -	0,00%					
15.2.1	CPU 658	PRÓPRIA	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO COM PONTEIRAS FILTRANTES EM VALAS.	M	1.928,15		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
15.2.2	CPU 659	PRÓPRIA	DESLOCAMENTO E REINSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 60 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5 M DE PROFUNDIDADE	UN	3,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
15.3			OBRAS DE DEMOLIÇÃO						R\$ -	0,00%					
15.3.1	CPU 278	PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DO CANTEIRO	M2	750,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
15.3.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	357,50		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
15.3.3	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,64		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
15.3.4	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	100,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
15.3.5	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	20,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
15.3.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,50		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
15.3.7	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	78,75		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
15.3.8	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	945,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
15.3.9	CPU 090	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B) - (ENTULHO)	T	22,63		0,00%	R\$ -	R\$ -	0,00%					
								TOTAL GERAL	R\$ -	0,00%					