

PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE										EMPRESA CONTRATADA:	Nº DO CONTRATO:				
PROJETO	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO, MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO PARA APOIO AO GABINETE DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA - GGP NA GESTÃO DO PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR							TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	12	PERÍODO:					
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS IMBIRIBEIRA ETAPA 3, SITUADO NA RUA MURITIBA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA NA CIDADE 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 SETEMBRO 2025; SICRO/PE JULHO 2025; COMPESA/PE 2024.2							HORISTA	0,00%	VALOR DA MEDIÇÃO:		SALDO A MEDIR:			
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO							MENSALISTA	0,00%						
Os encargos sociais utilizados para este orçamento atendem ao estabelecido no SINAPI Pernambuco para mão de obra horista e mensalista sem desoneração															
ORÇAMENTO										BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	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\$	-				
1.1				RESSOAL						R\$	-				
1.1.1	CPU 139	PRÓPRIA	EPT-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00		0,00%	R\$	-	-				
2.0				MOB. E DESMOB. DE EQUIPAMENTOS / LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS						R\$	-				
2.1				MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS						R\$	-				
2.1.1	5914640	SICRO	EPT-002	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - RODOVA PAVIMENTADA	tkm	18.742,72		0,00%	R\$	-	-				
2.1.2	01.08.36U	COMPESA	EPT-002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TRANSPORTE	TKKM	1.746,80		0,00%	R\$	-	-				
2.1.3	01.08.37U	COMPESA	EPT-002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - CARGA E DESCARGA	T	256,11		0,00%	R\$	-	-				
2.2				MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS TERCEIRIZADOS						R\$	-				
2.2.1	CPU 101	PRÓPRIA	EPT-002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO TIPO PERFORATRIZ PARA REALIZAÇÃO DE ESTACQUEAMENTO	UN	1,00		0,00%	R\$	-	-				
2.2.2	CPU 102	PRÓPRIA	EPT-002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA REALIZAÇÃO DE SOLDAGEM POR PROCESSO DE TERMOFUSÃO	UN	1,00		0,00%	R\$	-	-				
2.2.3	CPU 103	PRÓPRIA	EPT-002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO TIPO GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 2 EIXOS E CAPACIDADE MÁXIMA DE 55 T.	UN	1,00		0,00%	R\$	-	-				
2.2.4	CPU 512	PRÓPRIA	EPT-002	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 60 PONTIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FRENÉTICO ATÉ 7,00 M DE PROFUNDIDADE	UN	3,00		0,00%	R\$	-	-				
2.2.5	CPU 126	PRÓPRIA	EPT-002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	6,00		0,00%	R\$	-	-				
2.3				LOGÍSTICA E EQUIPAMENTOS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS						R\$	-				
2.3.1	CPU 031	PRÓPRIA	EPT-002	ALUGUEL MENSAL DE RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, INCLUSIVE OPERADOR E ÓLEO DIESEL	MÊS	4,00		0,00%	R\$	-	-				
2.3.2	CPU 167	PRÓPRIA	EPT-002	ALUGUEL MENSAL DE GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 2 EIXOS COM CAPACIDADE MÁXIMA DE 55 T - 186 KW, INCLUSIVE OPERADOR E ÓLEO DIESEL	MÊS	1,00		0,00%	R\$	-	-				
3.0				ACOMPANHAMENTO TERCEIRIZADOS						R\$	-				
3.1				ACOMPANHAMENTO LABORATORIAL						R\$	-				
3.1.1	CPU 490	PRÓPRIA	EPT-033	LABORATÓRIO DE SOLOS, CONCRETO E ASFALTO (2 TÉCNICOS E DOIS AUXILIARES) INCLUSIVE CESTA DAS INSTALAÇÕES E DESPESAS DIVERSAS.	UN.MÊS	12,00		0,00%	R\$	-	-				
3.2				ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL						R\$	-				
3.2.1	CPU 703	PRÓPRIA	EPT-001	ACOMPANHAMENTO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL E SOCIAL INCLUSIVE ENTREGA DE RELATÓRIO MENSAL.	MÊS	12,00		0,00%	R\$	-	-				
3.3				ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO						R\$	-				
3.3.1	CPU 489	PRÓPRIA	EPT-001	TOPOGRAFIA PARA IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS (1 TOPOGRAFO E DOIS AUXILIARES) INCLUSIVE CESTA DAS INSTALAÇÕES E DESPESAS DIVERSAS.	UN.MÊS	12,00		0,00%	R\$	-	-				
4.0				CANTIEIRO DE OBRAS E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						R\$	-				
4.1				LIMPEZA DE CANTIEIRO						R\$	-				
4.1.1	CPU 027	PRÓPRIA	EPT-006	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM RETROSCAVADEIRA, 88 HP, INCLUSIVE SUPRESSÃO VEGETAL, DESTOCAMENTO E DESMATAAMENTO, ESPESURA DE 15 CM.	M2	4.198,63		0,00%	R\$	-	-				
4.1.2	CPU 109	PRÓPRIA	EPT-006	PODA E ERRADICAÇÃO, DE ÁRVORE DE GRANDE PORTE, COM TRITURAÇÃO, TRANSPORTE E COMPOSTAGEM DE RESÍDUO VEGETAL	UN	15,00		0,00%	R\$	-	-				
4.1.3	CPU 120	PRÓPRIA	EPT-006	PODA E ERRADICAÇÃO, DE ÁRVORE DE MÉDIO PORTE, COM TRITURAÇÃO, TRANSPORTE E COMPOSTAGEM DE RESÍDUO VEGETAL	UN	5,00		0,00%	R\$	-	-				
4.1.4	100983	SINAPI	EPT-009	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 07/2020	M3	818,73		0,00%	R\$	-	-				
4.1.5	95876	SINAPI	EPT-009	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	9.742,88		0,00%	R\$	-	-				
4.1.6	CPU 090	PRÓPRIA	EPT-009	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE III INERT) - ENTULHO	T	1.309,96		0,00%	R\$	-	-				
4.2				INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						R\$	-				
4.2.1	103689	SINAPI	EPT-003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	7,50		0,00%	R\$	-	-				
4.2.2	98459	SINAPI	EPT-003	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	M2	116,94		0,00%	R\$	-	-				
4.2.3	10775	SINAPI-H	EPT-003	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	36,00		0,00%	R\$	-	-				
4.2.4	10778	SINAPI-H	EPT-003	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	12,00		0,00%	R\$	-	-				
4.2.5	10778	SINAPI-H	EPT-003	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	12,00		0,00%	R\$	-	-				
4.2.6	10776	SINAPI-H	EPT-003	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	12,00		0,00%	R\$	-	-				
4.2.7	105114	SINAPI	EPT-003	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊNER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	M3	0,64		0,00%	R\$	-	-				
4.2.8	105115	SINAPI	EPT-003	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊNER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF 03/2024	UN	6,00		0,00%	R\$	-	-				
4.2.9	102607	SINAPI	EPT-003	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	5,00		0,00%	R\$	-	-				
4.2.10	102617	SINAPI	EPT-003	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00		0,00%	R\$	-	-				
4.2.11	CPU 400	PRÓPRIA	EPT-003	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 25,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVADO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO	UN	1,00		0,00%	R\$	-	-				
4.2.12	CPU 401	PRÓPRIA	EPT-003	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTIEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	6,00		0,00%	R\$	-	-				
4.2.13	CPU 474	PRÓPRIA	EPT-003	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	12,00		0,00%	R\$	-	-				
4.2.14	CPU 523	PRÓPRIA	EPT-003	EXECUÇÃO DE LABORATÓRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CANTIEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSIVE PRATELEIRAS E NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	7,50		0,00%	R\$	-	-				
4.2.15	CPU 028	PRÓPRIA	EPT-003	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\$	-	-				
4.2.16	CPU 131	PRÓPRIA	EPT-003	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA, 40A EM POSTE CONCRETO	UN	1,00		0,00%	R\$	-	-				
4.2.17	CPU 157	PRÓPRIA	EPT-003	BAIAS EM TÁBUAS DE MADEIRA, COM 04 MÓDULOS, COM DIMENSÕES 3,00 X 3,00M CADA, HÚMIL=0,90M, DESTINADAS AO ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSES 1, 2, 3, E 4.	UN	1,00		0,00%	R\$	-	-				

PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMOTOR RECIFE											EMPRESA CONTRATADA:	№ DO CONTRATO:			
PROJETO	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO, MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO PARA APOIO AO GABINETE DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA - GGP NA GESTÃO DO PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMOTOR										TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	12	PERÍODO:		
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS IMBIRIBEIRA ETAPA 3, SITUADO NA RUA MURITIBA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA NA CIDADE 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 SETEMBRO 2025; SICRO/PE JULHO 2025; COMPESA/PE 2024.2										HORISTA	0,00%	VALOR DA MEDIÇÃO:	SALDO A MEDIR:	
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO										MENSALISTA	0,00%			
Os encargos sociais utilizados para este orçamento atendem ao estabelecido no SINAPI Pernambuco para mão de obra horista e mensalista sem desoneração															
ORÇAMENTO											BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº				
ITEM	CODIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)
4.2.18	CPU 513	PRÓPRIA	EPT-003	CANTERO ITINERANTE PARA OBRAS DE EXTENSÃO COMPOSTO POR TENDA COM 9M2, 01 BANHEIRO QUÍMICO, 01 MESAS PLÁSTICAS, 084 CADEIRAS PLÁSTICAS, 03 GRUPO GERADOR PORTÁTIL DE 5.500 VA, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DURANTE O TRAFEGO.	MES	4,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
4.3				VIGILÂNCIA					R\$	-	R\$	-		-	0,00%
4.3.1	101460	SINAPI	EPT-001	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
4.3.2	CPU 349	PRÓPRIA	EPT-001	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (COM ADICIONAL NOTURNO)	MES	36,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
5.0				SERVIÇOS PARA DESVIO DE TRÁFEGO					R\$	-	R\$	-		-	0,00%
5.1				SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$	-	R\$	-		-	0,00%
5.1.1	01.03.09U	COMPESA	EPT-030	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTENCIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 16 DE ACORDO COM PADRÃO COMPESA / NTC-108 (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	UN	23,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
5.1.2	103694	SINAPI	EPT-030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF 09/2022	UN	12,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
5.1.3	CPU 018	PRÓPRIA	EPT-030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DUPLD DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM	UN	6,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
5.1.4	01.03.13U	COMPESA	EPT-030	CONE FLEXIVEL PARA INTERDIÇÃO DE TRÁFEGO, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	UN	70,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
5.1.5	01.03.12U	COMPESA	EPT-030	TELA TAPUME, COR LARANJA, COM SUPORTE A CADA 2M, DE ACORDO COM PADRÃO COMPESA / NTC - 108 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	360,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
5.1.6	01.03.08U	COMPESA	EPT-030	SINALIZAÇÃO ABERTA SEM LUMINARIÇÃO, COM CAVALETES EM POLIETILENO SEMIFLEXIVEL E DESMONTÁVEL, PREENCHIDO COM AREIA E ADESIVADO COM FITA REFLETIVA, CONFORME PADRÃO COMPESA (NTC-108)	UN	16,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
5.1.7	CPU 030	PRÓPRIA	EPT-030	REMANEJAMENTO DE PONTOS DE ÔNIBUS, COM REAPROVEITAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE	UN	4,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
5.2				PASSADIGOS DE AÇO E MADEIRA					R\$	-	R\$	-		-	0,00%
5.2.1	01.04.03U	COMPESA	EPT-030	PASSADIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO 3/8 (COLOÇÃO/ USO/ REMOÇÃO) P/ PASSAGEM DE VEICULO SOBRE VALA MEDIDA POR AREA CHAPA EM CADA APRESENTAÇÃO	M2	50,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
5.2.2	01.04.02U	COMPESA	EPT-030	PASSARELA, EM MADEIRA, PARA COBERTA DE VALAS PARA PASSAGEM DE PEDESTRES.	M2	48,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
6.0				DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DE INTERFERÊNCIAS					R\$	-	R\$	-		-	0,00%
6.1				DEMOLUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO					R\$	-	R\$	-		-	0,00%
6.1.1	1600990	SICRO	EPT-007	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE E CORTE OXIACETILENO	m³	2,41		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
6.1.2	97636	SINAPI	EPT-007	DEMOLUÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2022	M2	266,47		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
6.1.3	104790	SINAPI	EPT-007	DEMOLUÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	169,57		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
6.1.4	10.04.03U	COMPESA	EPT-007	DEMOLUÇÃO DE MEIO FIO OU LINHA D'ÁGUA.	M	454,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
6.1.5	100983	SINAPI	EPT-009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAIBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	270,10		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
6.1.6	95876	SINAPI	EPT-009	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3.214,19		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
6.1.7	CPU 090	PRÓPRIA	EPT-009	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE I-B INERTE) - (ENTULHO)	T	432,16		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
6.2				INTERFERÊNCIAS					R\$	-	R\$	-		-	0,00%
6.2.1	CPU 042	PRÓPRIA	EPT-031	REMANEJAMENTO DE REDE DE ESGOTO ATÉ 150 MM	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
6.2.2	CPU 043	PRÓPRIA	EPT-031	REMANEJAMENTO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, NÃO INCLUI MATERIAL DE RECOMPOSIÇÃO DO PAVIMENTO E HIDRÁULICO.	UN	43,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
6.2.3	CPU 054	PRÓPRIA	EPT-031	REMANEJAMENTO DE LINHA DE COMUNICAÇÃO/TELEFONIA	UN	23,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
6.2.4	CPU 059	PRÓPRIA	EPT-031	MANUTENÇÃO E PRESERVAÇÃO DE REDE DE AUTODIAGNÓSTICO	UN	9,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.0				OBRAS DE REDES E DE RESERVATÓRIOS DA RUA MURITIBA					R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.1				TERRAPLENAGEM SEM ACESSOS					R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.1.1				TERRAPLENAGEM DO ACESSO 01					R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.1.1.1	02.03.27U	COMPESA	EPT-009	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT: 0 ATÉ 200 M.	M3	45,12		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.1.1.2	95876	SINAPI	EPT-009	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	698,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.1.1.3	CPU 020	PRÓPRIA	EPT-009	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE I-B INERTE) - MATERIAL ESCAVADO	T	72,19		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.1.2				TERRAPLENAGEM DO ACESSO 02					R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.1.2.1	02.03.27U	COMPESA	EPT-009	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT: 0 ATÉ 200 M.	M3	32,18		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.1.2.2	02.05.60U	COMPESA	EPT-014	COMPACTAÇÃO MECÂNICA PESADA DE ATERRO A 100 POR CENTO DO PRÓCTOR NORMAL, MÉTODO NA SEÇÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO E HOMOGENEIZAÇÃO.	M3	26,60		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.1.2.3	95876	SINAPI	EPT-009	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	181,28		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.1.2.4	CPU 020	PRÓPRIA	EPT-009	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE I-B INERTE) - MATERIAL ESCAVADO	T	24,37		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.2				PAVIMENTAÇÃO DOS ACESSOS					R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.2.1				PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO 01					R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.2.1.1	105597	SINAPI	EPT-024	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	235,68		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.2.1.2	105727	SINAPI	EPT-024	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	23,56		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.2.1.3	CPU 302	PRÓPRIA	EPT-024	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES DE PEDREIRA ATÉ A OBRA	M3	23,56		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.2.1.4	92398	SINAPI	EPT-024	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF 10/2022	M2	235,68		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.2.1.5	CPU 098	PRÓPRIA	EPT-024	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE MEIO FIO EM PEÇAS DE CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 100x15x12x40 CM, COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO SIMPLES (fck = 25 MPa), MOLDADA IN LOCO, ESPESURA DE 10 CM E LARGURA DE 25 CM, DECLIVIDADE DE 2%, PADRÃO EMLURB.	M	62,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.2.1.6	CPU 147	PRÓPRIA	EPT-024	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X15X40 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS.	M	6,30		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.2.1.7	CPU 540	PRÓPRIA	EPT-024	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X12X15X40 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSIOS, SSENTANDO SOBRE LASTRO DE BRITA.	M	6,30		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.2.2				PAVIMENTAÇÃO DO ACESSO 02					R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.2.2.1	105597	SINAPI	EPT-024	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	345,11		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.2.2.2	105727	SINAPI	EPT-024	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	34,51		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.2.2.3	CPU 302	PRÓPRIA	EPT-024	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES DE PEDREIRA ATÉ A OBRA	M3	34,51		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.2.2.4	92398	SINAPI	EPT-024	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF 10/2022	M2	345,11		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.2.2.5	CPU 098	PRÓPRIA	EPT-024	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE MEIO FIO EM PEÇAS DE CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 100x15x12x40 CM, COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO SIMPLES (fck = 25 MPa), MOLDADA IN LOCO, ESPESURA DE 10 CM E LARGURA DE 25 CM, DECLIVIDADE DE 2%, PADRÃO EMLURB.	M	39,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
7.2.2.6	CPU 147	PRÓPRIA	EPT-024	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X15X40 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS.	M	56,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
8.0				REDES E DISPOSITIVOS DE DRENAGEM					R\$	-	R\$	-		-	0,00%
8.1				FORNECIMENTO DE TUBOS DE PEAD CORRUGADO PARA REDES DE DRENAGEM					R\$	-	R\$	-		-	0,00%
8.1.1	41781	SINAPI-I	EPT-008	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI "400" MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	170,90		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
8.1.2	41783	SINAPI-I	EPT-008	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI "800" MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	1.164,50		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
8.1.3	41786	SINAPI-I	EPT-008	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	166,84		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
8.1.4	M0143	SICRO-M	EPT-008	TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.500 MM	m	174,72		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
8.2				ASSENTAMENTO DE TUBOS DE DRENAGEM					R\$	-	R\$	-		-	0,00%
8.2.1	CPU 548	PRÓPRIA	EPT-008	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M	170,90		0,00%	R\$	-	R\$	-	123,00	-	0,00%
8.2.2	CPU 549	PRÓPRIA	EPT-008	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M	1.164,50		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
8.2.3	CPU 550	PRÓPRIA	EPT-008	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M	166,84		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
8.2.4	CPU 112	PRÓPRIA	EPT-008	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M	174,72		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
8.3				INFRAESTRUTURA DE IMPLANTAÇÃO DAS REDES E DISPOSITIVOS					R\$	-	R\$	-		-	0,00%
8.3.1				MOVIMENTO DE TERRA DAS VALAS DAS REDES DE DRENAGEM - DESTRUTIVO											

PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE										EMPRESA CONTRATADA:	Nº DO CONTRATO:				
PROJETO	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO, MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO PARA APOIO AO GABINETE DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA - GGP NA GESTÃO DO PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR									TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	12	PERÍODO:			
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS IMBIRIBEIRA ETAPA 3, SITUADO NA RUA MURITIBA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA NA CIDADE DO RECIFE - PE									BDI SERV CONST	0,00%	VALOR DO CONTRATO:			
LOCAL	IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE									BDI TER. E EQUIP	0,00%	PREZADO EXECUTADO:	VALOR MEDIDO:		
TABELAS	SINAPI/PE SETEMBRO 2025; SICRO/PE JULHO 2025; COMPESA/PE 2024.2									HORISTA	0,00%	VALOR DA MEDIÇÃO:	SALDO A MEDIR:		
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO									MENSALISTA	0,00%				
Os encargos sociais utilizados para este orçamento atendem ao estabelecido no SINAPI Pernambuco para mão de obra horista e mensalista sem desoneração															
ORÇAMENTO											BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº				
ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE.	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)
8.3.1.1	90100	SINAPI	EPT-009	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	179,82		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.1.2	102278	SINAPI	EPT-009	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	M3	3.862,65		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.1.3	60.01.07U	COMPESA	EPT-008	ESGOTAMENTO COM MOTOBOMBA AUTOSCOVANTE, MOTOR A GASOLINA DE 6,41HP	H	176,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.1.4	CPU 015	PRÓPRIA	EPT-008	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	511,47		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.1.5	101582	SINAPI	EPT-012	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	3.137,25		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.1.6	101591	SINAPI	EPT-012	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	1.373,09		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.1.7	101622	SINAPI	EPT-008	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	M3	18,11		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.1.8	101625	SINAPI	EPT-008	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	M3	270,16		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.1.9	104734	SINAPI	EPT-014	REATERO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	M3	690,49		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.1.10	104730	SINAPI	EPT-014	REATERO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	M3	2.192,08		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.1.11	100979	SINAPI	EPT-009	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 07/2020	M3	1.449,87		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.1.12	95876	SINAPI	EPT-009	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	17.253,45		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.1.13	CPU 020	PRÓPRIA	EPT-009	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B INERT) - MATERIAL ESCAVADO	T	2.174,80		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.2				MOVIMENTO DE TERRA DAS VALAS DAS REDES DE DRENAGEM - NÃO DESTRUTIVO (HDD)						R\$	-	0,00%			
8.3.2.1	CPU 151	PRÓPRIA	EPT-008	PERFURAÇÃO HORIZONTAL DIRECIONAL E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PEAD 1200 MM EM TUBO EXCETO O TUBO.	M	36,46		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.2.2	1700015U	COMPESA-1	EPT-008	TUBO DE POUQUENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-100, DE = 1200 MM X 17 MM PAREDE (SDR 17 - PN 10) PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO (NBR 15561).	M	36,46		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.2.3	100979	SINAPI	EPT-009	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 07/2020	M3	53,60		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.2.4	95876	SINAPI	EPT-009	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	637,84		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.2.5	CPU 020	PRÓPRIA	EPT-009	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B INERT) - MATERIAL ESCAVADO	T	85,76		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.3				RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DAS VALAS EM CBUQ						R\$	-	0,00%			
8.3.3.1	105597	SINAPI	EPT-025	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	286,01		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.3.2	96400	SINAPI	EPT-025	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAMÉ SECO, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	42,88		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.3.3	CPU 303	PRÓPRIA	EPT-009	TRANSPORTE DE PEDRA DE MÃO E PO DE PEDRA PARA MACADAMÉ SECO DE PEDREIRA ATÉ OBRA.	M3	570,30		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.3.4	96396	SINAPI	EPT-025	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	42,88		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.3.5	CPU 302	PRÓPRIA	EPT-009	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES DE PEDREIRA ATÉ A OBRA	M3	570,30		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.3.6	4011212	SICRO	EPT-025	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	m²	286,01		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.3.7	CPU 168	PRÓPRIA	EPT-025	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EI) PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS (EXCETO MATERIAL).	M2	286,01		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.3.8	CPU 046	PRÓPRIA	EPT-025	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (REFINARIA ATÉ A USINA)	T	0,12		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.3.9	4011352	SICRO	EPT-025	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	286,01		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.3.10	CPU 045	PRÓPRIA	EPT-025	TRANSPORTE E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (EI) (REFINARIA ATÉ USINA)	T	0,34		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.3.11	CPU 023	PRÓPRIA	EPT-025	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	14,28		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.3.12	CPU 032	PRÓPRIA	EPT-025	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA MISTURA USINADA).	M3	14,28		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.4				RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DAS VALAS EM CONCRETO						R\$	-	0,00%			
8.3.4.1	105597	SINAPI	EPT-025	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	26,20		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.4.2	97113	SINAPI	EPT-025	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF 04/2022	M2	26,20		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.4.3	97093	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF 09/2021	KG	117,37		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.3.4.4	97096	SINAPI	EPT-025	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa, LANÇAMENTO, ADIBOMBADEIRO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M3	5,76		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.4				BOCAS DE LOBO, POÇOS DE VISITA E CAIXAS GAVETA.						R\$	-	0,00%			
8.4.1	CPU 113	PRÓPRIA	EPT-008	EXECUÇÃO DE CAIXA TIPO BOCA DE LOBO, COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,20 x 0,85 (PROFUNDIDADE VARIÁVEL), EXECUTADA COM BLOCOS DE CONCRETO FCK = 35 MPa, 20x10x8 CM, LAJE DE FUNDO EM CONCRETO FCK 35 MPa, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 E COM TAMPA DE FIBRA DE VIDRO (0,40 x 0,90), MODELO EMLURB RECIFE. PROFUNDIDADE MÉDIA ADOTADA CONFORME PROJETO: 1,01 M.	UN	13,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.4.2	CPU 114	PRÓPRIA	EPT-008	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA COM GAVETA, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,48 x 1,48 x (ALTURA VARIÁVEL), EXECUTADO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 4,5 MPa (NBR 9316), 19x19x19, LAJE DE FUNDO EM CONCRETO FCK 20 MPa, REVESTIDO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, E COM TAMPA REMOVÍVEL DE CONCRETO (0,70 x 0,70), MODELO EMLURB RECIFE. PROFUNDIDADE MÉDIA ADOTADA CONFORME PROJETO: 1,91 M.	UN	12,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.4.3	CPU 115	PRÓPRIA	EPT-008	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,75 x 1,75 x (ALTURA VARIÁVEL), EXECUTADO COM BLOCOS DE CONCRETO FCK = 35 MPa, 20x10x8 CM, LAJE DE FUNDO EM CONCRETO FCK 20 MPa, REVESTIDO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6, E COM TAMPA DN 600 DE FIBRA DE VIDRO, MODELO EMLURB RECIFE. PROFUNDIDADE MÉDIA ADOTADA CONFORME PROJETO: 2,42 M.	UN	37,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.4.4	CPU 116	PRÓPRIA	EPT-008	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA COM LIGAÇÃO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 2,03 x 2,39 x (ALTURA VARIÁVEL), EXECUTADO COM BLOCOS DE CONCRETO FCK = 35 MPa, 20x10x8 CM, LAJE DE FUNDO EM CONCRETO FCK 20 MPa, REVESTIDO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6, E COM TAMPA DE FIBRA DE VIDRO (0,40 x 0,90), MODELO EMLURB RECIFE. PROFUNDIDADE MÉDIA ADOTADA CONFORME PROJETO: 2,53 M.	UN	31,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.4.5	CPU 117	PRÓPRIA	EPT-008	EXECUÇÃO DE CAIXA TIPO GAVETA, COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,45 x 1,45 (PROFUNDIDADE VARIÁVEL), EXECUTADA COM BLOCOS DE CONCRETO FCK = 35 MPa, 20x10x8 CM, LAJE DE FUNDO EM CONCRETO FCK 35 MPa, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, E COM TAMPA DE FIBRA DE VIDRO (0,78 x 0,78), MODELO EMLURB RECIFE. PROFUNDIDADE MÉDIA ADOTADA CONFORME PROJETO	UN	15,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
8.5				SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE DRENAGEM						R\$	-	0,00%			
8.5.1	CPU 263	PRÓPRIA	EPT-008	CADASTRO DE REDE DE DRENAGEM	M	1.704,91		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
9.0				URBANISMO						R\$	-	0,00%			
9.1				RASSEIOS EM CONCRETO						R\$	-	0,00%			
9.1.1	CPU 029	PRÓPRIA	EPT-035	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE PASSIOS	M2	2.280,74		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
9.1.2	97087	SINAPI	EPT-035	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	2.280,74		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
9.1.3	94991	SINAPI	EPT-035	EXECUÇÃO DE PASSEIO (ALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	182,45		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
9.1.4	104658	SINAPI	EPT-035	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	M2	68,42		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
9.2				MEDIDAS DE VALAS ADJACENTES						R\$	-	0,00%			
9.2.1	CPU 098	PRÓPRIA	EPT-035	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE MEDO FIO EM PEÇAS DE CONCRETO PREMOLDADO, DIMENSÕES 100x15x12x40 CM, COM LINHA D'ÁGUA DE CONCRETO SIMPLES (FCK = 25 MPa), MOLDADA IN LOCO, ESPESURA DE 10 CM E LARGURA DE 25 CM, DECLIVIDADE DE 2%, PADRÃO EMLURB.	M	57,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			

PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMOTOR RECIFE											EMPRESA CONTRATADA:	№ DO CONTRATO:			
PROJETO	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO, MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO PARA APOIO AO GABINETE DO PROGRAMA - GGP NA GESTÃO DO PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMOTOR										TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	12	PERÍODO:		
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS IMBIRIBEIRA ETAPA 3, SITUADO NA RUA MURITIBA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA NA CIDADE 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 SETEMBRO 2025; SICRO/PE JULHO 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 horista e mensalista sem desoneração*		MENSALISTA	0,00%	
ORÇAMENTO											BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº				
ITEM	CODIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE.	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)
9.2.2	CPU 147	PRÓPRIA	EPT-035	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X15X40 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS.	M	397,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.0				ESTRUTURA DA ELEVATÓRIA (RESERVATÓRIO, ABRIGO, CASA DOS GERADORES, SUBESTAÇÃO, TRANSIÇÃO E ESCADA HIDRÁULICA)					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.1				REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO E ESGOTAMENTO COM MOTOBOMBA					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.1.1	CPU 169	PRÓPRIA	EPT-013	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO COM PONTEIRAS FILTRANTES EM ÁREAS.	PTX0IA	2.565,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.1.2	CPU 014	PRÓPRIA	EPT-013	DESMOLOCAMENTO E REINSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 60 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO.	UN	14,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.1.3	60.01.07U	COMPESA	EPT-013	ESGOTAMENTO COM MOTOBOMBA AUTOSCOVANTE, MOTOR A GASOLINA DE 5,41HP	H	320,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2				RESERVATÓRIO					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.1				MOVIMENTO DE TERRA					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.1.1	101232	SINAPI	EPT-009	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE: 12 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF. 05/2020	M3	12.246,29		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.1.2	CPU 004	PRÓPRIA	EPT-012	ESCORAMENTO COM ESTACA PRANCHA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE 8 VEZES FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO ATÉ 12 METROS.	KG	108.436,80		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.1.3	CPU 170	PRÓPRIA	EPT-009	ESTRONGAS EM PERFIS ASTM A572 GRAU 50 (CONFORME PROJETO) UTILIZAÇÃO DE 8 VEZES	KG	16.530,86		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.1.4	95876	SINAPI	EPT-009	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	133.484,56		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.1.5	CPU 020	PRÓPRIA	EPT-009	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B INERTE) - MATERIAL ESCAVADO	T	19.594,06		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.2				ESTACA					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.2.1	CPU 005	PRÓPRIA	EPT-016	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 60 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=40MPA (EXCLUSIVE BOMBEEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	1.777,60		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.2.2	CPU 118	PRÓPRIA	EPT-016	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=40MPA (EXCLUSIVE BOMBEEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	122,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.2.3	103673	SINAPI	EPT-017	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	509,94		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.2.4	95584	SINAPI	EPT-016	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF. 09/2021_PS	KG	3.896,50		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%	46,76		
10.2.2.5	95576	SINAPI	EPT-016	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF. 09/2021_PS	KG	1.374,47		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.2.6	95579	SINAPI	EPT-016	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF. 09/2021_PS	KG	18.572,93		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.2.7	95601	SINAPI	EPT-017	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 05/2021	UN	10,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.2.8	95602	SINAPI	EPT-018	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF. 05/2021	UN	88,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.2.9	CPU 154	PRÓPRIA	EPT-033	ENSAYO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.3				RADIER					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.3.1	97084	SINAPI	EPT-014	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF. 09/2021	M2	2.083,90		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.3.2	CPU 119	PRÓPRIA	EPT-017	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA RADIER EM BRITA GRADUADA SIMPLES COMPACTADA COM ROLO VIBRADOR EM CHAPA USA, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	312,58		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.3.3	97087	SINAPI	EPT-017	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO EM LONA PLÁSTICA. AF. 09/2021	M2	2.083,90		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.3.4	104919	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	593,10		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.3.5	104920	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	892,71		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.3.6	104921	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	1.673,46		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.3.7	104922	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	271.607,58		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.3.8	96533	SINAPI	EPT-015	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	136,08		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.3.9	CPU 019	PRÓPRIA	EPT-017	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 40 MPA, COM ADITIVO DE MICROSILICA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1.250,34		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%	219,75		
10.2.4				PILAR					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.4.1	92759	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	56,11		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.4.2	92763	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	594,93		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.4.3	92417	SINAPI	EPT-015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	68,60		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.4.4	CPU 019	PRÓPRIA	EPT-017	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 40 MPA, COM ADITIVO DE MICROSILICA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	4,29		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%	151,76		
10.2.5				PARDE					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.5.1	92917	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	122,94		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.5.2	92919	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	22.545,54		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.5.3	92921	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	13.096,98		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.5.4	92922	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	68.653,89		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.5.5	92923	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	93.330,18		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.5.6	CPU 033	PRÓPRIA	EPT-015	FÓRMA PARA IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, PÉ DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	M2	4.072,17		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.5.7	CPU 121	PRÓPRIA	EPT-017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA HIDROXIPANSHIVA PARA JUNTA DE CONCRETAGEM.	M	770,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.5.8	CPU 019	PRÓPRIA	EPT-017	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 40 MPA, COM ADITIVO DE MICROSILICA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	723,80		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.6				VIGA					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.6.1	92759	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	489,24		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.6.2	92760	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	46,44		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.6.3	92762	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	287,19		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.6.4	92764	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2.186,82		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.6.5	92449	SINAPI	EPT-015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	426,59		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.6.6	CPU 019	PRÓPRIA	EPT-017	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 40 MPA, COM ADITIVO DE MICROSILICA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	40,84		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.7				LAJE					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.7.1	92771	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	11.947,86		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.7.2	92773	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	16.724,97		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.7.3	92508	SINAPI	EPT-015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	1.448,33		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.2.7.4	CPU 019	PRÓPRIA	EPT-017	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 40 MPA, COM ADITIVO DE MICROSILICA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	243,39		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.3				ABRIGO					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.3.1				PILAR					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			

PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE											EMPRESA CONTRATADA:	№ DO CONTRATO:				
PROJETO	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO, MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO PARA APOIO AO GABINETE DO PROGRAMA - GGP NA GESTÃO DO PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR										TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MÊSES)	12	PERÍODO:			
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DOS RESERVIÁRIOS IMBIRIBEIRA ETAPA 3, SITUADO NA RUA MURITIBA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA NA CIDADE DO RECIFE - PE										BDI SEM CONST	0,00%	VALOR DO CONTRATO:			
LOCAL	IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE										BDI TER. E EQUIP	0,00%	PRAZO EXECUTADO:	VALOR MEDIDO:		
TABELAS	SINAPI/PE SETEMBRO 2025; SICRO/PE JULHO 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 horista e mensalista sem desoneração*			MENSALISTA	0,00%	
ORÇAMENTO											BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº					
ITEM	CODIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE.	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)	
10.3.1.1	92759	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	177,78		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.3.1.2	92760	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,37		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.3.1.3	92762	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	432,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.3.1.4	92763	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	123,51		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.3.1.5	92764	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	549,36		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.3.1.6	92417	SINAPI	EPT-015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	148,04		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.3.1.7	146	PRÓPRIA	EPT-017	CONCRETAGEM DE PILARES, FCX = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	10,16		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.3.2											R\$ -	-	0,00%			
10.3.2.1	92759	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	374,40		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.3.2.2	92760	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	234,90		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.3.2.3	92761	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,48		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.3.2.4	92762	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	302,40		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.3.2.5	92763	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	264,60		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.3.2.6	92764	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,13		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.3.2.7	92765	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	154,44		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.3.2.8	92449	SINAPI	EPT-015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	345,36		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.3.2.9	145	PRÓPRIA	EPT-017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCX=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	28,05		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.3.3											R\$ -	-	0,00%			
10.3.3.1	92769	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	206,73		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.3.3.2	92771	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	514,71		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.3.3.3	92508	SINAPI	EPT-015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	239,61		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.3.3.4	145	PRÓPRIA	EPT-017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCX=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	39,43		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.4											R\$ -	-	0,00%			
10.4.1											R\$ -	-	0,00%			
10.4.1.1	104917	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.439,45		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.4.1.2	104919	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	48,70		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.4.1.3	92508	SINAPI	EPT-015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	57,18		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.4.1.4	145	PRÓPRIA	EPT-017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCX=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	43,63		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.4.2											R\$ -	-	0,00%			
10.4.2.1	92759	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	36,53		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.4.2.2	92762	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	132,92		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.4.2.3	92417	SINAPI	EPT-015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	43,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.4.2.4	146	PRÓPRIA	EPT-017	CONCRETAGEM DE PILARES, FCX = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,30		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.4.3											R\$ -	-	0,00%			
10.4.3.1	92759	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,70		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.4.3.2	92762	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	111,32		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.4.3.3	92449	SINAPI	EPT-015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	48,60		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.4.3.4	145	PRÓPRIA	EPT-017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCX=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,79		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.5											R\$ -	-	0,00%			
10.5.1											R\$ -	-	0,00%			
10.5.1.1	104917	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	618,03		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.5.1.2	104918	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	913,32		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.5.1.3	104919	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.513,31		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.5.1.4	92417	SINAPI	EPT-015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	55,18		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.5.1.5	145	PRÓPRIA	EPT-017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCX=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	32,73		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.5.2											R\$ -	-	0,00%			
10.5.2.1	92759	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,35		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.5.2.2	92762	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,22		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.5.2.3	92417	SINAPI	EPT-015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	28,70		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.5.2.4	146	PRÓPRIA	EPT-017	CONCRETAGEM DE PILARES, FCX = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,47		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.5.3											R\$ -	-	0,00%			
10.5.3.1	92915	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,53		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.5.3.2	92916	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	147,43		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.5.3.3	92921	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,95		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.5.3.4	92449	SINAPI	EPT-015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	71,87		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.5.3.5	146	PRÓPRIA	EPT-017	CONCRETAGEM DE PILARES, FCX = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	6,75		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%				
10.5.4											R\$ -	-	0,00%			

PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMOTOR RECIFE											EMPRESA CONTRATADA:	№ DO CONTRATO:			
PROJETO	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO, MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO PARA APOIO AO GABINETE DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA - GGP NA GESTÃO DO PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMOTOR										TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	12	PERÍODO:		
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS IMBIRIBEIRA ETAPA 3, SITUADO NA RUA MURITIBA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA NA CIDADE 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 SETEMBRO 2025; SICRO/PE JULHO 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 horista e mensalista sem desoneração*		MENSALISTA	0,00%	
ORÇAMENTO											BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº				
ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE.	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)
10.5.4.1	92759	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,15		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.5.4.2	92760	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,59		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.5.4.3	92762	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,38		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.5.4.4	92763	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,09		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.5.4.5	92764	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,30		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.5.4.7	92449	SINAPI	EPT-015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	52,38		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.5.4.8	145	PRÓPRIA	EPT-017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	4,20		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.5.5				LAJE					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.5.5.1	92769	SINAPI	EPT-016	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	705,10		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.5.5.2	92508	SINAPI	EPT-015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE VARIADA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	69,13		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
10.5.5.3	145	PRÓPRIA	EPT-017	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	13,83		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.0				ARQUITETURA DA ELEVATÓRIA					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.1				ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	787,51		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.1.1	103328	SINAPI	EPT-035	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	787,51		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.1.2	103316	SINAPI	EPT-035	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	43,12		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.2				REVESTIMENTO					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.2.1	87878	SINAPI	EPT-035	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM CONTEÚDO DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1.661,26		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.2.2	104951	SINAPI	EPT-035	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M² E 1,275MM COM LAJES. AF_03/2024	M2	1.661,26		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.2.3	96130	SINAPI	EPT-035	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	1.661,26		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.2.4	88485	SINAPI	EPT-035	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.661,26		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.2.5	104642	SINAPI	EPT-035	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.661,26		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.2.6	88484	SINAPI	EPT-035	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	453,22		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.2.7	104640	SINAPI	EPT-035	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	453,22		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.2.8	102494	SINAPI	EPT-035	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	453,22		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.3				COBERTURA					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.3.3	162	PRÓPRIA	EPT-035	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PARA COBERTURA DO ABRIGO, EM AÇO ASTM A-36, INCLUSIVE JATEAMENTO, PINTURA DE FUNDO EPOXI DICA E ACABAMENTO COM POLIURETANO ALIFÁTICO, CONFORME PROJETO.	KG	3.495,89		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.3.4	163	PRÓPRIA	EPT-035	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PARA COBERTURA DA CASA DO GERADOR, EM AÇO ASTM A-36, INCLUSIVE JATEAMENTO, PINTURA DE FUNDO EPOXI DICA E ACABAMENTO COM POLIURETANO ALIFÁTICO, CONFORME PROJETO.	KG	2.764,88		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.3.5	164	PRÓPRIA	EPT-035	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHA TRAPEZOIDAL TP 40 - L = 1020 mm x 4650 mm, COM PINTURA DE PROTEÇÃO EM AMBOS OS LADOS.	M2	455,25		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.4				ISOLAMENTO					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.4.1	101161	SINAPI	EPT-035	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	74,02		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.4.2	082	PRÓPRIA	EPT-035	PORTA FERRO DE ABRIR 90x210 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.4.3	083	PRÓPRIA	EPT-035	PORTA FERRO DUPLA DE ABRIR 185x210 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.5				ELEMENTOS METÁLICOS					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.5.1	084	PRÓPRIA	EPT-035	GRADIL METÁLICO COM ALTURA DE 2,20M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,16		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.5.2	085	PRÓPRIA	EPT-035	QUADRO DE PISO EM AÇO ASTM A36 COM REVESTIMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA PÓ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	25,92		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
11.5.3	086	PRÓPRIA	EPT-035	CORRIMÃO SIMPLES COM ALTURA DE 0,92m DO PISO ACABADO, EM TUBO DE AÇO INOX AISI 304 ESCOVADO DE Ø=1 1/2", FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,61		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
12.0				INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO DA ELEVATÓRIA					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
12.1				SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
12.1.1	534	PRÓPRIA	EPT-034	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, INDICAÇÃO DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGENCIA, CÓDIGO S1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
12.1.2	535	PRÓPRIA	EPT-034	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, INDICAÇÃO DE SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGENCIA, CÓDIGO S2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
12.1.3	536	PRÓPRIA	EPT-034	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGENCIA, CÓDIGO S3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
12.1.4	537	PRÓPRIA	EPT-034	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE, INDICAÇÃO DE EXTINTORES DE INCÊNDIO, CÓDIGO E5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
12.1.5	102491	SINAPI	EPT-034	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	5,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
12.2				EXTINTORES					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
12.2.1	538	PRÓPRIA	EPT-034	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO ABC 8KG, COM SUPORTE DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE	UN	5,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
12.3				ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
12.3.1	539	PRÓPRIA	EPT-034	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGENCIA COM LUMINÁRIA LED - 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.0				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.1				ENTRADA DE ENERGIA					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.1.1	035	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA UNIPOLAR 15KV - 100A	UN	3,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.1.2	036	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELO FUSÍVEL 65K	UN	3,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.1.3	037	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.1.4	016	PRÓPRIA	EPT-026	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, FLEXÍVEL, 35MM², 87/135KV / 90° C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.1.5	038	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3", CLASSE PRESSAO	M	20,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.1.6	97670	SINAPI	EPT-026	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.1.7	97884	SINAPI	EPT-026	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.1.8	044	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MUFULA USO EXTERNO 15KV PARA CABO DE 35MM² 15KV	UN	3,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.2				COBERTURA DE MEDIÇÃO, DISJUNÇÃO E TRANSFORMAÇÃO					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.2.1	056	COTAÇÃO	EPT-026	CUBÍCULO DE MEDIÇÃO, DISJUNÇÃO E TRANSFORMAÇÃO (600 KVA)	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.2.2	080	PRÓPRIA	EPT-026	INSTALAÇÃO DE CUBÍCULOS DE MEDIÇÃO, DISJUNÇÃO E TRANSFORMAÇÃO	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.3				TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO A SECO					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.3.1	086	COTAÇÃO	EPT-026	TRANSFORMADORA A SECO 300KVA 13,8KV/380-220V	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.3.2	017	PRÓPRIA	EPT-026	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR 300 KVA	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.3.3	053	COTAÇÃO	EPT-026	OPT - QUADRO DE PROTEÇÃO DOS TRANSFORMADORES (BT)	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.3.4	078	PRÓPRIA	EPT-026	INSTALAÇÃO DE OPTF - QUADRO DE PROTEÇÃO DOS TRANSFORMADORES (BT)	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.4				SISTEMA DE ENERGIA ININTERROMPTA (GERADORES)					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.4.1	055	COTAÇÃO	EPT-026	GRUPO GERADOR A DIESEL POTÊNCIA NOMINAL DE 500KVA EM REGIMA "STANDBY" NA TENSÃO DE 380/220V FREQUÊNCIA DE 60Hz	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.4.2	077	PRÓPRIA	EPT-026	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE 2 GRUPOS GERADORES DIESEL CUMMINS POWER GENERATION MODELO C400068 DESENVOLVENDO POTÊNCIA NOMINAL DE 500KVA (400KW) EM REGIME "STANDBY" OU 450KVA (350KW) EM REGIME "PRIME POWER", NA TENSÃO DE 380/220VCA E FREQUÊNCIA DE 60HZ	CJ	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.4.3	053	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, CONDUTOR SINGELO DE 185 MM².	M	420,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.5				CENTRO DE COMANDO DE MOTORES					R\$ -	R\$ -	-	0,00%			

PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE										EMPRESA CONTRATADA:	Nº DO CONTRATO:				
PROJETO	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO, MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO PARA APOIO AO GABINETE DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA - GGP NA GESTÃO DO PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR									TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MES)	12	PERÍODO:			
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS IMBIRIBEIRA ETAPA 3, SITUADO NA RUA MURITIBA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA NA CIDADE DO RECIFE - PE									BDI SERV CONST	0,00%	VALOR DO CONTRATO:			
LOCAL	IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE									BDI TER. E EQUIP	0,00%	PRAZO EXECUTADO:			
TABELAS	SINAPI/PE SETEMBRO 2025; SICRO/PE JULHO 2025; COMPESA/PE 2024.2									HORISTA	0,00%	VALOR MEDIDO:			
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO									MENSALISTA	0,00%	SALDO A MEDIR:			
Os encargos sociais utilizados para este orçamento atendem ao estabelecido no SINAPI Pernambuco para mão de obra horista e mensalista sem desoneração															
ORÇAMENTO										BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE.	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)
13.5.1	COT-073	COTAÇÃO	EPT-026	CCM (CENTRO DE COMANDO DE MOTORES) PARA ATÉ 5 BOMBAS DE 200CV, 3BOV, PARTIDA POR INVERSOR DE FREQUÊNCIA, INCLUSIVE PROTEÇÕES	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.5.2	CPU 062	PRÓPRIA	EPT-026	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO DE MOTORES PARA ATÉ 05 MOTORES DE ATÉ 200 CV	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.6				QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO E QUADROS DE FORÇA E DISTRIBUIÇÃO DE LUZ											
13.6.1	CDI-064	COTAÇÃO	EPT-026	QSIP - CONCRETO, CONFORME PROJETO.	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.6.2	CPU 079	PRÓPRIA	EPT-026	INSTALAÇÃO QSIGT - CONCRETO, CONFORME PROJETO.	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.6.3	CPU 073	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ 01 QDFL 01	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.6.4	CPU 074	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ 02 QDFL 02	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.6.5	CPU 076	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ 03 QDFL 03	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.7				ILUMINAÇÃO EXTERNA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA											
13.7.1	CPU 047	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DUPLO T, 150/9.	UN	13,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.7.2	CPU 048	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR LED, 100 W, MÍNIMO DE 8400 LUMENS, IP 65 (BLINDADO E PROTEGIDO CONTRA JATOS D'ÁGUA), CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE.	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.7.3	CPU 049	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100 LUMENS/W, GRAU DE PROTEÇÃO IP 65 OU SUPERIOR, CORPO EM ALUMÍNIO DO AÇO INOX COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ, 4000 K.	UN	26,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.7.4	CPU 050	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", EM POSTES PAREDES EXTERNAS.	M	300,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.7.5	CPU 021	PRÓPRIA	EPT-026	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 1 1/4", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	300,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.7.6	CPU 051	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, CONDUTOR SINGELO DE 2,5 MM2.	M	1.200,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.7.7	97882	SINAPI	EPT-026	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FLUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	14,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.8				ILUMINAÇÃO INTERNA E TOMADAS - SUBESTAÇÃO											
13.8.1	CPU 055	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS LED 2X32W, COMPLETAS.	UN	6,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.8.2	CPU 056	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, LAJE OU FORROS.	M	50,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.8.3	91953	SINAPI	EPT-026	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.8.4	CPU 057	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA BAIXA E MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA.	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.8.5	CPU 058	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA INDUSTRIAL 3P+T (16A)	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.8.6	CPU 051	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, CONDUTOR SINGELO DE 2,5 MM2.	M	200,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.8.7	91926	SINAPI	EPT-026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	200,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.8.8	91928	SINAPI	EPT-026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	110,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.9				ILUMINAÇÃO INTERNA E TOMADAS - CASA DE BOMBAS											
13.9.1	CPU 055	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS LED 2X32W, COMPLETAS.	UN	16,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.9.2	CPU 048	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR LED, 100 W, MÍNIMO DE 8400 LUMENS, IP 65 (BLINDADO E PROTEGIDO CONTRA JATOS D'ÁGUA), CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE.	UN	8,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.9.3	CPU 056	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, LAJE OU FORROS.	M	120,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.9.4	91961	SINAPI	EPT-026	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.9.5	CPU 057	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA BAIXA E MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA.	UN	4,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.9.6	CPU 058	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA INDUSTRIAL 3P+T (16A)	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.9.7	CPU 051	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, CONDUTOR SINGELO DE 2,5 MM2.	M	20,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.9.8	91926	SINAPI	EPT-026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	400,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.9.9	91928	SINAPI	EPT-026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	40,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.10				ILUMINAÇÃO INTERNA E TOMADAS - CASA DE BOMBAS											
13.10.1	CPU 055	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS LED 2X32W, COMPLETAS.	UN	6,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.10.2	CPU 048	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR LED, 100 W, MÍNIMO DE 8400 LUMENS, IP 65 (BLINDADO E PROTEGIDO CONTRA JATOS D'ÁGUA), CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE.	UN	6,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.10.3	CPU 060	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38x38 MM	M	80,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.10.4	CPU 056	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, LAJE OU FORROS.	M	80,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.10.5	91953	SINAPI	EPT-026	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.10.6	91961	SINAPI	EPT-026	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.10.7	CPU 057	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA BAIXA E MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA.	UN	7,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.10.8	CPU 058	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA INDUSTRIAL 3P+T (16A)	UN	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.10.9	CPU 051	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, CONDUTOR SINGELO DE 2,5 MM2.	M	400,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.10.10	91926	SINAPI	EPT-026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	500,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.10.11	CPU 106	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE XLPE OU HEPR, 10 MM2	M	160,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.10.12	CPU 107	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE XLPE OU HEPR, 35 MM2	M	160,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.11				CABOS DE FORÇA, XLPE OU HEPR, 90° (ALIMENTAÇÃO DAS BOMBAS)											
13.11.1	CPU 053	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, CONDUTOR SINGELO DE 185 MM2.	M	500,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.11.4	CPU 052	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, CONDUTOR SINGELO DE 95 MM2.	M	580,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.11.5	CPU 061	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LEITO PARA CABOS 500x100 EM CHAPA DE AÇO 18.	M	12,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.12				ATERRAMENTO											
13.12.1	90099	SINAPI	EPT-026	ESCALAÇO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (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	75,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.12.2	104733	SINAPI	EPT-026	REATERNO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA 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	75,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.12.3	98111	SINAPI	EPT-026	CAIXA DE INSCRIÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	16,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.12.4	96985	SINAPI	EPT-026	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	70,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.12.5	CPU 063	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA ELÉTRICA PARA SPDA	UN	100,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.12.6	96977	SINAPI	EPT-026	CORDOALHA DE COBRE, NU, 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	500,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.13				SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)											
13.13.1	CPU 066	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE INSPEÇÃO Ø1" DE PVC PARA ELETRODUTO	UN	16,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.13.2	CPU 067	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC SOLDAVEL Ø1" DE PVC (BARRA DE 3,00 METROS).	UN	27,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.13.3	CPU 068	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO EM LATÃO COM 4 PARAFUSOS, PARA CABOS DE COBRE/ALUMÍNIO COBRE ATÉ 35-70MM²	UN	16,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.13.4	104752	SINAPI	EPT-026	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	16,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.13.5	CPU 069	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR MINIGAR EM LIGA DE COBRE ESTABILIZADA PARA VERGALHO DE 10MM E CABOS 16 - 50 MM²	UN	45,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.13.															

PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE										EMPRESA CONTRATADA:	PERÍODO:	Nº DO CONTRATO:			
PROJETO	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO, MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO PARA APOIO AO GABINETE DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA - GGP NA GESTÃO DO PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR									TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	12	VALOR DO CONTRATO:			
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS IMBIRIBEIRA ETAPA 3, SITUADO NA RUA MURITIBA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA NA CIDADE DO RECIFE - PE									BDI SEM CONST	0,00%	VALOR MEDIDO:			
LOCAL	IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE									BDI TER E EQUIP	0,00%	VALOR MEDIDO:			
TABELAS	SINAPI/PE SETEMBRO 2025; SICRO/PE JULHO 2025; COMPESA/FE 2024.2									HORISTA	0,00%	VALOR DA MEDIÇÃO:	SALDO A MEDIR:		
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO									MENSALISTA	0,00%				
Os encargos sociais utilizados para este orçamento atendem ao estabelecido no SINAPI Pernambuco para mão de obra horista e mensalista sem desoneração															
ORÇAMENTO										BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº					
ITEM	CODIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE.	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)
13.13.8	CPU 072	PRÓPRIA	EPT-026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA EM LATÃO PARA FIXAÇÃO DIRETA DE CABOS, FURO Ø 5MM, LARGURA 15MM, PARA CABOS DE COBRE OU AÇO 35-50MM²	UN	530,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.13.9	96973	SINAPI	EPT-026	CORDELAHA DE COBRE NUI 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	500,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.14				SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO					R\$	R\$	-	0,00%			
13.14.1	CPU 091	PRÓPRIA	EPT-020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE CONTROLE PP 8x1,00 MM, PVC, 500V	M	154,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.14.2	CPU 092	PRÓPRIA	EPT-020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE CONTROLE PP 2x1,00 MM, PVC, 500V	M	72,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.14.3	CPU 093	PRÓPRIA	EPT-020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE CONTROLE BLINDADO 2x1,00 MM, COM DREN. PVC, 500V	M	112,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.14.4	CPU 094	PRÓPRIA	EPT-020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE CONTROLE 3x1,50 MM, COM DREN. PVC, 500V	M	49,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.14.5	100554	SINAPI	EPT-020	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	M	30,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.14.6	CPU 022	PRÓPRIA	EPT-020	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 1" - PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	62,50		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.14.7	CPU 021	PRÓPRIA	EPT-020	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 1 1/4" - PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.14.8	97668	SINAPI	EPT-020	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 43 (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	37,50		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.14.9	102137	SINAPI	EPT-020	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	5,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.14.10	CPU 095	PRÓPRIA	EPT-020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSOR DE PRESSÃO, CONFORME PROJETO.	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.14.11	CPU 096	PRÓPRIA	EPT-020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSOR DE NÍVEL, ULTRASSÔNICO.	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.14.12	CPU 097	PRÓPRIA	EPT-020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE UTR COM CONTROLADOR E EXP.140i.1000, BAL. COMUNICADO MODBUS E INTERFACE ETHERNET	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
13.14.13	CPU 099	PRÓPRIA	EPT-020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÁDIO COMUNICAÇÃO 902 E 928 MHz E ANTENA YAGI EM POSTE DE CONCRETO DE 14 METROS DE ALTURA, INCLUSIVE ATERRAMENTO	CJ	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.0				EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS					R\$	R\$	-	0,00%			
14.1				ACESSÓRIOS					R\$	R\$	-	0,00%			
14.1.1	COT-087	COTAÇÃO	EPT-021	VALVULA BORBOLETA PN16 - VOLANTE - RED TIPO C - DN 600 MM - FORNECIMENTO	UN	4,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.1.2	COT-088	COTAÇÃO	EPT-021	VALVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA ÚNICA COM FLANGES - DN 600MM - FORNECIMENTO	UN	4,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.1.3	103115	SINAPI	EPT-021	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF. 09/2021	UN	8,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.1.4	CPU 709	PRÓPRIA	EPT-021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSDUTOR DE PRESSÃO COM ROSCA FÊMEA	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2				CONEXÕES					R\$	R\$	-	0,00%			
14.2.1	COT-091	COTAÇÃO	EPT-021	CONJUNTO DE PORCAS, PARAFUSOS E ARRUELAS, EM AÇO, GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675, PARA FLANGE PN10 - DN 100MM	UN	16,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.2	COT-109	COTAÇÃO	EPT-021	CONJUNTO DE PORCAS, PARAFUSOS E ARRUELAS, EM AÇO, GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675, PARA FLANGE PN10 - DN 250MM	UN	77,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.3	COT-089	COTAÇÃO	EPT-021	CONJUNTO DE PORCAS, PARAFUSOS E ARRUELAS, EM AÇO, GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675, PARA FLANGE PN10 - DN 600MM	UN	34,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.4	COT-094	COTAÇÃO	EPT-021	CONJUNTO DE PORCAS, PARAFUSOS E ARRUELAS, EM AÇO, GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675, PARA FLANGE PN10 - DN 1000MM	UN	21,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.5	COT-095	COTAÇÃO	EPT-021	TÊ COM FLANGES, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NORMA NBR 15420 - DN - 600 MM	UN	4,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.6	COT-097	COTAÇÃO	EPT-021	REGISTRO DE GAVETA CORPO CURTO COM FLANGES DN100 - FOFO	UN	4,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.7	COT-098	COTAÇÃO	EPT-021	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO COM FLANGE DN100 - FOFO	UN	4,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.8	CPU 705	PRÓPRIA	EPT-021	CONJUNTO DE PORCAS, PARAFUSOS E ARRUELAS, EM AÇO, GALVANIZADO A FOGO, CONFORME NBR 7675, PARA FLANGE PN10 - DN 1000	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.9	CPU 707	PRÓPRIA	EPT-021	FORNECIMENTO DE TOCO COM FLANGES L - 500 DN 1000MM	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.10	COT-101	COTAÇÃO	EPT-021	TÊ DE REDUÇÃO COM FLANGES, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NORMA NBR 15420 - DN - 1000 X 600 MM	UN	4,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.11	COT-102	COTAÇÃO	EPT-021	CURVA DE 90° COM FLANGES PN10, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NORMA NBR 15420 - 1000mm	UN	6,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.12	COT-103	COTAÇÃO	EPT-021	TÊ COM FLANGES, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NORMA NBR 15420 - DN - 1000	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.13	COT-107	COTAÇÃO	EPT-021	EXTREMIDADE COM FLANGE PN 10 E PONTA COM ABA DE VEDAÇÃO, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NORMA NBR 7675, DN 250	UN	14,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.14	COT-108	COTAÇÃO	EPT-021	CURVA DE 90° COM FLANGES PN10, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CONFORME NORMA NBR 15420 - 250 MM	UN	28,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.15	CPU 156	PRÓPRIA	EPT-021	FORNECIMENTO DE REDUÇÃO ADAPTADA PARA INSTALAÇÃO DE VENTILADOR, UTILIZANDO FLANGE AVULSO E TUBO PONTA FLANGE (AÇO) DN 600 X 100 EM ASTM A36	UN	4,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.16	103138	SINAPI	EPT-021	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF. 09/2021	UN	4,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.17	103141	SINAPI	EPT-021	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF. 09/2021	UN	14,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.18	103151	SINAPI	EPT-021	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF. 09/2021	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.19	103106	SINAPI	EPT-021	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF. 09/2021	UN	4,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.20	103109	SINAPI	EPT-021	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF. 09/2021	UN	28,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.21	103115	SINAPI	EPT-021	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF. 09/2021	UN	8,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.22	103119	SINAPI	EPT-021	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF. 09/2021	UN	7,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.23	103131	SINAPI	EPT-021	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF. 09/2021	UN	4,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.24	103135	SINAPI	EPT-021	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF. 09/2021	UN	5,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.2.25	CPU 704	PRÓPRIA	EPT-021	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 2 ACESSOS, EM AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM	UN	4,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.3				EQUIPAMENTOS ESPECIAIS					R\$	R\$	-	0,00%			
14.3.1				PONTE ROLANTE DE IÇAMENTO DE EQUIPAMENTOS					R\$	R\$	-	0,00%			
14.3.1.1	COT-148	COTAÇÃO	EPT-021	FORNECIMENTO DE PONTE ROLANTE PARA IÇAMENTO DE EQUIPAMENTOS, CONFORME PROJETO.	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.3.1.2	CPU 025	PRÓPRIA	EPT-021	INSTALAÇÃO DE PONTE ROLANTE UNIVISGA COM CAPACIDADE DE ATÉ 5 T	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.3.2				FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTOS MOTOBOMBAS					R\$	R\$	-	0,00%			
14.3.2.1	COT-152	COTAÇÃO	EPT-021	CONJUNTO MOTOBOMBA ANVIBO - PONTO DE OPERAÇÃO AMT 13,05 MCA - VAZÃO 833,33 L/S. POT.: 250 CV. COM CRIVO.	UN	4,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.3.2.2	CPU 026	PRÓPRIA	EPT-021	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO BOMBA SUBMERSIVEL POT <= 200 CV	UN	4,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.3.3				ELEMENTOS DE PRUV					R\$	R\$	-	0,00%			
14.3.3.1	CPU 565	PRÓPRIA	EPT-021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ESCADA TIPO MARINHEIRO PRUV PULTRUDADO 30% RESINA FENOLICA 70% FIBRA COR AMARELO SEGURANCA PROTECÃO UV NORMA ASTM D2555 DIMENSÕES ABNT NBR 15709 6 E NR 18/35 0,7m x 6,86m	UN	14,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.3.3.2	CPU 566	PRÓPRIA	EPT-021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPAO EM FIBRA DE VIDRO COM SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE, ABERTURA MANUAL SEM ALÇADÍMETRO ÚTIL DE 600MM	UN	14,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.3.3.3	CPU 578	PRÓPRIA	EPT-021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADEAMENTO GROSSO EM PRUV PULTRUDADO - ESPACAMENTO ENTRE ASBARRAS DE 75MM	M2	611,84		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.4				TUBOS					R\$	R\$	-	0,00%			
14.4.1	COT-138	COTAÇÃO	EPT-021	TUBO FERRO FUNDIDO COM FLANGES PN10 NBR 15420 L = 1400MM - DN 600MM	UN	4,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.4.2	COT-139	COTAÇÃO	EPT-021	TUBO FERRO FUNDIDO COM FLANGES PN10 NBR 15420 L = 1000MM DN 600MM	UN	20,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.4.3	COT-162	COTAÇÃO	EPT-022	TUBO FERRO FUNDIDO COM FLANGES PN10 NBR 15420 L = 700MM D = 600MM	UND	4,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.4.4	COT-140	COTAÇÃO	EPT-021	TUBO FERRO FUNDIDO COM FLANGES PN10 NBR 15420 L = 850 D = 1000MM	UN	3,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.4.5	COT-141	COTAÇÃO	EPT-021	TUBO FERRO FUNDIDO COM FLANGES PN10 NBR 15420 L = 5800 D = 1000MM	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.4.6	CPU 708	PRÓPRIA	EPT-021	FORNECIMENTO DE TUBO PONTA-FLANGE L - 2000 DN 1000MM	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.4.7	COT-142	COTAÇÃO	EPT-021	TUBO FERRO FUNDIDO COM FLANGES PN10 NBR 15420 L = 3900 D = 1000MM	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-	0,00%			
14.4.8	COT-144	COTAÇÃO	EPT-021	TUBO FERRO FUNDIDO COM FLANGES PN10 NBR 15420 L = 375MM D = 250MM											

PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE										EMPRESA CONTRATADA:	№ DO CONTRATO:				
PROJETO	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO, MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO PARA APOIO AO GABINETE DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA - GGP NA GESTÃO DO PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR									TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MES)	12	PERÍODO:			
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DOS RESERVIÁRIOS IMBIRIBEIRA ETAPA 3, SITUADO NA RUA MURITIBA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA NA CIDADE DO RECIFE - PE									BDI SERV CONST	0,00%	VALOR DO CONTRATO:			
LOCAL	IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE									BDI TER. E EQUIP	0,00%	PREZADO EXECUTADO:			
TABELAS	SINAPI/PE SETEMBRO 2025; SICRO/PE JULHO 2025; COMPESA/PE 2024.2									HORISTA	0,00%	VALOR MEDIDO:			
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO									MENSALISTA	0,00%	VALOR DA MEDIÇÃO:			
Os encargos sociais utilizados para este orçamento atendem ao estabelecido no SINAPI Pernambuco para mão de obra horista e mensalista sem desoneração												SALDO A MEDIR:			
ORÇAMENTO										BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)
14.4.13	103099	SINAPI	EPT-021	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	M	28,40		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
14.4.14	103103	SINAPI	EPT-021	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	M	14,35		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
14.4.15	97179	SINAPI	EPT-021	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56") OU DN 1500 MM (60"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M	1,50		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
14.4.16	CPU 713	PRÓPRIA	EPT-021	ASSENTAMENTO DE TUBO CILÍNDRICO SDR 33 PE100 - PMS - PEAD- COM COLARINHO E FLANGE AVULSO - L - 1000 - DN 1000MM	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
15.0				COMISSÃO PARA ESTUDO DE VIABILIDADE					R\$ -	R\$ -	-				
15.1	CPU 572	PRÓPRIA	EPT-021	TRANSPORTE DE ESTACAO ELETRICORA DE GRANDE PORTE (P=400CV) E MEDIA INSTRUMENTACAO, INC TESTES DE INSTRUMENTOS, EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, MECÂNICOS E PRESERVAÇÃO	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.0				EMISSÁRIO DE RECALQUE					R\$ -	R\$ -	-				
16.1				MOVIMENTO DE TERRA					R\$ -	R\$ -	-				
16.1.1	102287	SINAPI	EPT-009	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	880,51		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.1.2	60.01.07U	COMPESA	EPT-013	ESGOTAMENTO COM MOTOBOMBA AUTODESCOVANTE, MOTOR A GASOLINA DE 6,41HP	H	39,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.1.3	CPU 015	PRÓPRIA	EPT-013	REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICO EM VALAS	M	142,94		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.1.4	CPU 150	PRÓPRIA	EPT-012	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	68,61		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.1.5	101625	SINAPI	EPT-012	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACAS VIBRATÓRIAS. AF_09/2023	M3	699,63		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.1.7	100979	SINAPI	EPT-009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLIDOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	126,10		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.1.8	95876	SINAPI	EPT-009	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.690,59		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.1.9	CPU 020	PRÓPRIA	EPT-032	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B INERTE) - MATERIAL ESCAVADO	T	361,76		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.2				MOVIMENTO DE TERRA					R\$ -	R\$ -	-				
16.2.1	COT-090	COTAÇÃO	EPT-011	TUBO PEAD PE100 DE 1000MM PN 5 SDR 33	M	142,94		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.2.2	101487	SINAPI	EPT-009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUNDAUTO (MUNIC) 11,7 TM. AF_07/2020	M	20,60		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.2.3	CPU 064	PRÓPRIA	EPT-011	FORNECIMENTO DE TUBO DE PEAD	M	142,94		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.2.4	CPU 065	PRÓPRIA	EPT-011	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLDADA POR TERMOFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1000 MM	UN	23,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.3				CONEXÕES HIDRÁULICAS					R\$ -	R\$ -	-				
16.3.1				CONEXÃO EM PEAD LISO					R\$ -	R\$ -	-				
16.3.1.1	COT-163	COTAÇÃO	EPT-011	CURVA HORIZONTAL 90º PEAD PE100 DE 1000MM SDR 33	UN	1,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.3.1.2	COT-164	COTAÇÃO	EPT-011	CURVA HORIZONTAL 45º PEAD PE100 DE 1000MM SDR 33	UND	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.3.1.3	CPU 715	PRÓPRIA	EPT-011	FORNECIMENTO DE CURVA VERTICAL 30º PEAD PE100 DE 1000MM SDR 33	UND	2,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.3.1.4	CPU 153	PRÓPRIA	EPT-011	EXECUÇÃO DE JUNTA SOLADA POR ELETROFUSÃO, DE TUBO OU CONEXÃO EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 1000 MM (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE TUBO E CONEXÃO).	UN	5,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.4				ESTRUTURA DE LAJE DE CONCRETO					R\$ -	R\$ -	-				
16.4.1	97083	SINAPI	EPT-011	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	10,69		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.4.2	96620	SINAPI	EPT-011	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,53		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.4.3	97087	SINAPI	EPT-011	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	10,69		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.4.4	97086	SINAPI	EPT-011	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	8,77		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.4.5	96533	SINAPI	EPT-011	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,34		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.4.6	103796	SINAPI	EPT-011	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BACIA DE DISSIPACÃO, EM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2022	M2	48,34		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.4.7	104919	SINAPI	EPT-011	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.223,20		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.4.8	CPU 159	PRÓPRIA	EPT-011	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,96		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.4.9	CPU 165	PRÓPRIA	EPT-011	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 40 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	14,52		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.4.10	CPU 166	PRÓPRIA	EPT-011	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	7,25		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
16.4.11	CPU 100	PRÓPRIA	EPT-011	EXECUÇÃO DE LASTRO DE IMPACTO (RIP-RAP: 050 COM PEDRA DE MÃO) (RADIERE E FCK)	M2	10,80		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
17.0				MOVIMENTO DE TERRA					R\$ -	R\$ -	-				
17.1				ESTRUTURAS					R\$ -	R\$ -	-				
17.1.1	99059	SINAPI	EPT-037	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTILETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	13,30		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
17.1.2	101206	SINAPI	EPT-037	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, 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	8,13		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
17.1.3	95876	SINAPI	EPT-037	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	96,74		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
17.1.4	CPU 020	PRÓPRIA	EPT-037	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B INERTE) - MATERIAL ESCAVADO	T	13,00		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
17.2				ESTRUTURAS					R\$ -	R\$ -	-				
17.2.1				INFRAESTRUTURA					R\$ -	R\$ -	-				
17.2.1.1	96619	SINAPI	EPT-037	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	5,12		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
17.2.1.2	96532	SINAPI	EPT-037	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,12		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
17.2.1.3	96533	SINAPI	EPT-037	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	10,19		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
17.2.1.4	104916	SINAPI	EPT-037	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,57		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
17.2.1.5	104918	SINAPI	EPT-037	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32,27		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
17.2.1.6	104919	SINAPI	EPT-037	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	74,96		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
17.2.1.7	CPU 158	PRÓPRIA	EPT-037	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,82		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
17.2.1.8	CPU 159	PRÓPRIA	EPT-037	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,61		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
17.2.1.9	97083	SINAPI	EPT-037	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	10,16		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
17.2.1.10	96620	SINAPI	EPT-037	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,50		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
17.2.1.11	97087	SINAPI	EPT-037	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	10,16		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
17.2.1.12	CPU 145	PRÓPRIA	EPT-037	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,54		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
17.2.2				ESTRUTURAS					R\$ -	R\$ -	-				
17.2.2.1	92415	SINAPI	EPT-037	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23,94		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
17.2.2.2	92451	SINAPI	EPT-037	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,82		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
17.2.2.3	103760	SINAPI	EPT-037	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMENTAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	10,16		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
17.2.2.4	92759	SINAPI	EPT-037	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,44		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				
17.2.2.5	92760	SINAPI	EPT-037	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,95		0,00%	R\$ -	R\$ -	-				

PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE										EMPRESA CONTRATADA:	PERÍODO:	Nº DO CONTRATO:			
PROJETO	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO, MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO PARA APOIO AO GABINETE DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA - GGP NA GESTÃO DO PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR									TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	12	VALOR DO CONTRATO:			
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS IMBIRIBEIRA ETAPA 3, SITUADO NA RUA MURITIBA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA NA CIDADE DO RECIFE - PE									BDI SEM CONST	0,00%	PRAZO EXECUTADO:	VALOR MEDIDO:		
LOCAL	IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE									BDI TER. E EQUIP	0,00%	VALOR DA MEDIÇÃO:	SALDO A MEDIR:		
TABELAS	SINAPI/PE SETEMBRO 2025; SICRO/PE JULHO 2025; COMPESA/PE 2024.2									HORISTA	0,00%				
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO									MENSALISTA	0,00%				
ORÇAMENTO										BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)
17.2.2.6	92761	SINAPI	EPT-037	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,13		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.2.2.7	92762	SINAPI	EPT-037	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,68		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.2.2.8	92769	SINAPI	EPT-037	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,74		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.2.2.9	CPU 142	PRÓPRIA	EPT-037	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓDIA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4).	M2	2,55		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.2.2.10	CPU 146	PRÓPRIA	EPT-037	CONCRETAGEM DE PILARES, FCX = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,20		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.2.2.11	CPU 145	PRÓPRIA	EPT-037	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCX=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	1,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3				ARQUITETURA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS					R\$	-	0,00%				
17.3.1				PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS					R\$	-	0,00%				
17.3.1.1	103329	SINAPI	EPT-037	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	43,19		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.1.2	101161	SINAPI	EPT-037	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (CBOGO) DE 75X50X50 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,80		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.2				COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES					R\$	-	0,00%				
17.3.2.1				COBERTURAS					R\$	-	0,00%				
17.3.2.1.1	CPU 007	PRÓPRIA	EPT-037	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	17,87		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.2.1.2	CPU 152	PRÓPRIA	EPT-037	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOPLÁSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.	M2	17,87		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.2.2				IMPERMEABILIZAÇÕES					R\$	-	0,00%				
17.3.2.2.1	98556	SINAPI	EPT-037	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	39,40		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.3				ESQUADRIAS					R\$	-	0,00%				
17.3.3.1				PORTAS					R\$	-	0,00%				
17.3.3.1.1	91341	SINAPI	EPT-037	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.3.2				JANELAS					R\$	-	0,00%				
17.3.3.2.1	CPU 006	PRÓPRIA	EPT-037	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE, ABERTURA PIVOTANTE, INCLUSIVE CONTORNADO E GUARNIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,80		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.4				ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS					R\$	-	0,00%				
17.3.4.1				REVESTIMENTOS DE PAREDES					R\$	-	0,00%				
17.3.4.1.1	87904	SINAPI	EPT-037	CHARGCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_02/2022	M2	42,29		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.4.1.2	87878	SINAPI	EPT-037	CHARGCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	45,94		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.4.1.3	104952	SINAPI	EPT-037	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	16,14		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.4.1.4	87777	SINAPI	EPT-037	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	42,29		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.4.1.5	87553	SINAPI	EPT-037	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	29,80		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.4.1.6	CPU 122	PRÓPRIA	EPT-037	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	29,80		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.4.2				REVESTIMENTOS DE PISO					R\$	-	0,00%				
17.3.4.2.1	87249	SINAPI	EPT-037	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	9,60		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.5				FORROS					R\$	-	0,00%				
17.3.5.1	96116	SINAPI	EPT-037	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	9,60		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.6				RISOS					R\$	-	0,00%				
17.3.6.1	95241	SINAPI	EPT-037	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU PAREDES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_02/2022	M2	11,85		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.6.2	87755	SINAPI	EPT-037	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	11,85		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.7				PINTURA					R\$	-	0,00%				
17.3.7.1				PAREDE					R\$	-	0,00%				
17.3.7.1.1	88485	SINAPI	EPT-037	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	58,43		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.7.1.2	88497	SINAPI	EPT-037	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	58,43		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.7.1.3	104642	SINAPI	EPT-037	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	58,43		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.8				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	-	0,00%				
17.3.8.1				ELETRODUTOS					R\$	-	0,00%				
17.3.8.1.1	91854	SINAPI	EPT-037	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC, DN 25 (100 1/8") 1" PARA CIRCUIOS DE FORNECIMENTO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.8.1.2	CPU 138	PRÓPRIA	EPT-037	ELETRODUTO RÍGIDO PVC ROSCÁVEL, DN 3/4", TIPO BENGALA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.8.2				TOMADAS E INTERRUPTORES					R\$	-	0,00%				
17.3.8.2.1	91996	SINAPI	EPT-037	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1D A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.8.2.2	91993	SINAPI	EPT-037	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1D A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.8.2.3	91959	SINAPI	EPT-037	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.8.3				CAIXAS					R\$	-	0,00%				
17.3.8.3.1	91936	SINAPI	EPT-037	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.8.4				LUMINÁRIAS					R\$	-	0,00%				
17.3.8.4.1	CPU 137	PRÓPRIA	EPT-037	LUMINÁRIA PLAFON, DE SOBREPOR, EM PVC, ACABAMENTO BRANCO, LÂMPADA 100 W E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.8.5				QUADROS					R\$	-	0,00%				
17.3.8.5.1	CPU 135	PRÓPRIA	EPT-037	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ DE EMBUTIR EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.8.6				DISJUNTORES					R\$	-	0,00%				
17.3.8.6.1	93653	SINAPI	EPT-037	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.8.6.2	93654	SINAPI	EPT-037	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.8.6.3	93655	SINAPI	EPT-037	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.8.7				ATERRAMENTO					R\$	-	0,00%				
17.3.8.7.1	CPU 136	PRÓPRIA	EPT-037	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.8.7.2	96985	SINAPI	EPT-037	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.9				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$	-	0,00%				
17.3.9.1				ÁGUA FRIA					R\$	-	0,00%				
17.3.9.1.1				TUBOS					R\$	-	0,00%				
17.3.9.1.1.1	89402	SINAPI	EPT-037	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	23,50		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.9.1.1.2	89403	SINAPI	EPT-037	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,50		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.9.1.2				CONEXÕES					R\$	-	0,00%				
17.3.9.1.2.1	94704	SINAPI	EPT-037	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.9.1.2.2	94703	SINAPI	EPT-037	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
17.3.9.1.2.3	94656	SINAPI	EPT-037	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				

PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE										EMPRESA CONTRATADA:	PERÍODO:	Nº DO CONTRATO:			
PROJETO	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO, MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO PARA APOIO AO GABINETE DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA - GGP NA GESTÃO DO PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR									TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	12	VALOR DO CONTRATO:			
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS IMBIRIBEIRA ETAPA 3, SITUADO NA RUA MURITIBA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA NA CIDADE DO RECIFE- PE									BDI SERV CONST	0,00%	VALOR MEDIDO:			
LOCAL	IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE									BDI TER. E EQUIP	0,00%	VALOR MEDIDO:			
TABELAS	SINAPI/PE SETEMBRO 2025; SICRO/PE JULHO 2025; COMPESA/PE 2024.2									HORISTA	0,00%	VALOR DA MEDIÇÃO:	SALDO A MEDIR:		
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO									MENSALISTA	0,00%				
ORÇAMENTO										BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE.	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)
17.3.9.1.2.4	94658	SINAPI	EPT-037	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	2,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.1.2.5	89410	SINAPI	EPT-037	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	11,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.1.2.6	89408	SINAPI	EPT-037	JOEELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	9,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.1.2.7	89413	SINAPI	EPT-037	JOEELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.1.2.8	CPU 123	PRÓPRIA	EPT-037	JOEELHO 90 GRAUS, COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.1.2.9	CPU 124	PRÓPRIA	EPT-037	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.1.2.10	89440	SINAPI	EPT-037	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	6,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.1.2.11	89443	SINAPI	EPT-037	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.1.3				REGISTROS					R\$	-		-		-	0,00%
17.3.9.1.3.1	89985	SINAPI	EPT-037	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.1.3.2	94792	SINAPI	EPT-037	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.1.3.3	89987	SINAPI	EPT-037	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	4,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.1.4				CAIXAS					R\$	-		-		-	0,00%
17.3.9.1.4.1	102622	SINAPI	EPT-037	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUI TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021.	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.2				ESGOTO					R\$	-		-		-	0,00%
17.3.9.2.1				TUBOS					R\$	-		-		-	0,00%
17.3.9.2.1.1	89711	SINAPI	EPT-037	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	3,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.2.1.2	89712	SINAPI	EPT-037	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	11,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.2.1.3	89714	SINAPI	EPT-037	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	6,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.2.2				CONEXÕES					R\$	-		-		-	0,00%
17.3.9.2.2.1	CPU 125	PRÓPRIA	EPT-037	ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.2.2.2	104341	SINAPI	EPT-037	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.2.2.3	89707	SINAPI	EPT-037	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.2.2.4	89732	SINAPI	EPT-037	JOEELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	5,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.2.2.5	89746	SINAPI	EPT-037	JOEELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	3,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.2.2.6	89724	SINAPI	EPT-037	JOEELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	4,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.2.2.7	89731	SINAPI	EPT-037	JOEELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	4,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.2.2.8	89744	SINAPI	EPT-037	JOEELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.2.2.9	89797	SINAPI	EPT-037	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.2.2.10	104345	SINAPI	EPT-037	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.2.2.11	89753	SINAPI	EPT-037	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	12,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.2.2.12	89778	SINAPI	EPT-037	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	6,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.2.2.13	CPU 130	PRÓPRIA	EPT-037	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, DN 100 X 50 MM, DE PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.2.2.14	89825	SINAPI	EPT-037	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	5,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.2.2.15	CPU 132	PRÓPRIA	EPT-037	TE 90° DE REDUÇÃO, DN 100 X 50 MM, DE PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.2.2.16	104348	SINAPI	EPT-037	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.2.3				CAIXAS					R\$	-		-		-	0,00%
17.3.9.2.3.1	98110	SINAPI	EPT-037	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,5 M. AF. 12/2020	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.2.3.2	97902	SINAPI	EPT-037	CAIXA ENTERADA MODULAR RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.3				PEÇAS SANITÁRIAS					R\$	-		-		-	0,00%
17.3.9.3.1				LOUÇAS					R\$	-		-		-	0,00%
17.3.9.3.1.1	86932	SINAPI	EPT-037	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.3.1.2	86904	SINAPI	EPT-037	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SIFONADO, 28 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.3.1.3	86872	SINAPI	EPT-037	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.3.1.4	86938	SINAPI	EPT-037	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA E SERVO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.3.2				METAIS					R\$	-		-		-	0,00%
17.3.9.3.2.1	86915	SINAPI	EPT-037	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.3.2.2	86909	SINAPI	EPT-037	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.3.2.3	86914	SINAPI	EPT-037	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.3.2.4	CPU 134	PRÓPRIA	EPT-037	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.3.2.5	86882	SINAPI	EPT-037	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.3.2.6	86884	SINAPI	EPT-037	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.9.3.2.7	100860	SINAPI	EPT-037	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.3.10				BALCÕES E BANDEIRAS					R\$	-		-		-	0,00%
17.3.10.1	CPU 133	PRÓPRIA	EPT-037	FORNECIMENTO DE BALCÃO EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CORTE PARA UMA CUBA, TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO.	M2	0,60		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.4				ESTIMATIVAS PARA O ESGOTO					R\$	-		-		-	0,00%
17.4.1				REDE COLETORA DE ESGOTO					R\$	-		-		-	0,00%
17.4.1.1	CPU 160	PRÓPRIA	EPT-031	RAMAL COM ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC PB JE ESGOTO DN 150 MM, EM PISO DE PARALELEPÍPEDO PARA REDES BÁSICAS, PROFUNDIDADE ATÉ 2,00 M.	M	18,13		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.4.2				POÇOS DE VISITA					R\$	-		-		-	0,00%
17.4.2.1	CPU 161	PRÓPRIA	EPT-031	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,00 M, PROFUNDIDADE ATÉ 2,00 M, INCLUSIVE TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO EM FERRO FUNDIDO.	UN	2,00		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
17.4.3				CADASTRO DA REDE					R\$	-		-		-	0,00%
17.4.3.1	27.02.04U	COMPESA	EPT-031	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO COM TOPOGRAFIA, INCLUSIVE CADASTRO NO SISTEMA COMPESA	M	18,13		0,00%	R\$	-	R\$	-		-	0,00%
18.0				SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$	-		-		-	0,00%

PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE										EMPRESA CONTRATADA:	Nº DO CONTRATO:				
PROJETO	PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO, MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO PARA APOIO AO GABINETE DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA - GGP NA GESTÃO DO PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR							TEMPO PREVISTO PARA EXECUÇÃO (MESES)	12	PERÍODO:					
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS IMBIRIBEIRA ETAPA 3, SITUADO NA RUA MURITIBA, LOCALIZADA NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA NA CIDADE 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 SETEMBRO 2025; SICRO/PE JULHO 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 horista e mensalista sem desoneração*					MENSALISTA	0,00%						
ORÇAMENTO										BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº					
ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	QTDE.	TOTAL (R\$)	PESO (%)	SALDO (%)
18.1				LOGÍSTICA VERTICAL						R\$	-				
18.1.1	20193	SINAPI-I	EPT-004	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PÉÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAKAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	M2XMES	84,88		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
18.1.2	97064	SINAPI	EPT-003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA). AF 09/2024	M	169,76		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
18.1.3	97031	SINAPI	EPT-003	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DEFORMA COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM). AF 03/2024	M	169,76		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
18.1.4	CPU 129	PRÓPRIA	EPT-004	LOCAÇÃO MENSAL DE GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, 400 KG, INCLUSIVE OPERADOR.	MES	6,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
18.2				DESMOBILIZAÇÃO DO CANTIEIRO						R\$	-				
18.2.1	CPU 278	PRÓPRIA	EPT-029	LIMPEZA FINAL DO CANTIEIRO	M2	4.198,63		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
18.2.2	97637	SINAPI	EPT-027	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	149,94		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
18.2.3	100983	SINAPI	EPT-009	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 07/2020	M3	548,14		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
18.2.4	95876	SINAPI	EPT-009	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	6.522,86		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
18.2.5	CPU 090	PRÓPRIA	EPT-029	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B INERTE) - (ENTULHO)	T	877,02		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
18.3				SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE CONTROLE DE QUALIDADE (CQP)						R\$	-				
18.3.1				CONTROLE DE QUALIDADE DE PROJETOS						R\$	-				
18.3.1.1	CPU 009	PRÓPRIA	EPT-033	SERVIÇO DE CONTROLE DE QUALIDADE DE PROJETOS GEOTÉCNICOS	UN	1,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
18.3.1.2	CPU 010	PRÓPRIA	EPT-033	SERVIÇO DE CONTROLE DE QUALIDADE DE PROJETOS ESTRUTURÁIS	UN	1,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
18.3.2				ENSAIOS DE SONDAÇÃO A PERCUSSÃO (SPT)						R\$	-				
18.3.2.1	CPU 012	PRÓPRIA	EPT-033	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAÇÃO A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - CLUSTO FIXO.	UN	1,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
18.3.2.2	CPU 013	PRÓPRIA	EPT-033	DESLOCAMENTO DO TRIPÉ ATÉ 50 METROS DE DISTÂNCIA ENTRE FUROS, DENTRO DO TERRENO.	UN	10,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
18.3.2.3	CPU 011	PRÓPRIA	EPT-033	SERVIÇO DE SONDAÇÃO A PERCUSSÃO SPT, INCLUSIVE LAUDO (PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 8,00 METROS POR FURO).	M	400,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
18.3.3				ENSAIOS DE SOLO						R\$	-				
18.3.3.1	CPU 081	PRÓPRIA	EPT-002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA E DOS EQUIPAMENTOS, PARA O SERVIÇO DE COLETA DE MATERIAIS E EXECUÇÃO DE ENSAIOS DE CAMPO, INCLUSIVE SONDAÇÕES.	UN	1,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
18.3.3.2	CPU 034	PRÓPRIA	EPT-033	ENSAIOS DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS (LL)	UN	40,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
18.3.3.3	CPU 039	PRÓPRIA	EPT-033	ENSAIOS DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS (LP)	UN	40,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
18.3.3.4	CPU 087	PRÓPRIA	EPT-033	ENSAIO DE UMIDADE NATURAL (ESTUFA)	UN	40,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
18.3.3.5	CPU 088	PRÓPRIA	EPT-033	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	40,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
18.3.3.6	CPU 089	PRÓPRIA	EPT-033	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO - SOLOS	UN	5,00		0,00%	R\$ -	-	0,00%				
TOTAL GERAL										R\$	-	0,00%			