PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA
EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL
- PROMORAR RECIFE

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)**	**10**	**PERÍODO:**			
OBJETO	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CANAL GREGÓRIO DE CALDAS - ETAPA 02, CONTEMPLANDO A CONSTRUÇÃO DE PONTILHÃO DE ACESSO À ÁREA DE EQUOTERAPIA DO HOSPITAL DA CRIANÇA, NO BAIRRO DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE**	**BDI SERV CONST**	**0,00%**	**VALOR DO CONTRATO:**			
LOCAL	**AREIAS - RECIFE - PE**	**BDI TER. E EQUIP**	**0,00%**	**PRAZO EXECUTADO:**		**VALOR MEDIDO:**	
TABELAS	**SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 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**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**VALOR UNITÁRIO (R$)**	**BDI (%)**	**VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R$)**	**TOTAL (R$)**	**PESO (%)**	**QTDE.**	**TOTAL (R$)**	**PESO (%)**	**SALDO (%)**
1.0			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**						**R$ -**	**0,00%**				
1.1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**						**R$ -**	**0,00%**				
1.1.1	CPU 001	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PESSOAL	MÊS	10,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
1.1.2	CPU 002	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CUSTOS DIVERSOS	MÊS	10,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
2.0			**MOB. E DESMOB. DE EQUIPAMENTOS / LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS**						**R$ -**	**0,00%**				
2.1			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS**						**R$ -**	**0,00%**				
2.1.1	5914640	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 32 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	16.192,32		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
2.1.2	01.08.36U	COMPESA	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS - TRANSPORTE	TXKM	1.681,20		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
2.1.3	01.08.37U	COMPESA	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS - CARGA E DESCARGA	T	223,41		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
2.2			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS TERCEIRIZADOS**						**R$ -**	**0,00%**				
2.2.1	CPU 054	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO TIPO PERFURATRIZ	UN	1,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
2.2.2	CPU 064	PRÓPRIA	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$ -	R$ -	0,00%				
2.2.3	CPU 042	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP.	UN	1,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
2.2.4	CPU 126	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	4,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
2.3			**LOGÍSTICA E EQUIPAMENTOS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS**						**R$ -**	**0,00%**				
2.3.1	CPU 005	PRÓPRIA	LOCAÇÃO MENSAL DE MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG, PARA TRANSPORTE DOS MATERIAIS ATÉ FRENTES DE SERVIÇO.	MÊS	5,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
2.3.2	CPU 043	PRÓPRIA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 155 HP.	MÊS	3,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
2.3.3	CPU 065	PRÓPRIA	LOCAÇÃO MENSAL DE EQUIPAMENTO TIPO GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 2 EIXOS E CAPACIDADE MÁXIMA DE 55 T.	MÊS	1,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
3.0			**ACOMPANHAMENTOS TERCEIRIZADOS**						**R$ -**	**0,00%**				
3.1			**ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO**						**R$ -**	**0,00%**				
3.1.1	CPU 489	PRÓPRIA	TOPOGRAFIA PARA IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS (1 TOPOGRAFO E DOIS AUXILIARES), INCLUSIVE CESTA DAS INSTALAÇÕES E DESPESAS DIVERSAS.	UN.MÊS	10,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
3.2			**ACOMPANHAMENTO LABORATORIAL**						**R$ -**	**0,00%**				
3.2.1	CPU 490	PRÓPRIA	LABORATÓRIO DE SOLOS E CONCRETO INCLUSIVE CESTA DAS INSTALAÇÕES E DESPESAS DIVERSAS.	UN.MÊS	10,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
3.3			**ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL**						**R$ -**	**0,00%**				
3.3.1	CPU 522	PRÓPRIA	BIÓLOGO JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E SOCIAIS	MÊS	10,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
3.3.2	CPU 030	PRÓPRIA	TECNICO AMBIENTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	10,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.0			**CANTEIRO DE OBRAS E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**						**R$ -**	**0,00%**				
4.1			**LIMPEZA DE CANTEIRO**						**R$ -**	**0,00%**				
4.1.1	CPU 027	PRÓPRIA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM RETROESCAVADEIRA, 88 HP, INCLUSIVE SUPRESSÃO VEGETAL, DESTOCAMENTO E DESMATAMENTO, ESPESSURA DE 15 CM.	M2	1.259,45		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.1.2	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	245,59		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.1.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.045,31		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.1.4	CPU 090	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II B INERTE) - (ENTULHO)	T	392,94		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.2			**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**						**R$ -**	**0,00%**				
4.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	7,50		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	M2	407,66		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.2.3	10775	SINAPI-I	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	10,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.2.4	10778	SINAPI-I	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	20,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.2.5	10776	SINAPI-I	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	10,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.2.6	105114	SINAPI	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	M3	0,43		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.2.7	105115	SINAPI	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF 03/2024	UN	4,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.2.8	102621	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.2.9	102619	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.2.10	102612	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.2.11	CPU 582	PRÓPRIA	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA , INDIVIDUAL. COM KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.2.12	CPU 400	PRÓPRIA	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO	UN	3,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.2.13	CPU 401	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	6,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.2.14	CPU 474	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	25,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.2.15	CPU 523	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE LABORATÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS E NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	25,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.2.16	CPU 028	PRÓPRIA	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL ÚNICO, DIMENSÕES 5,00 x 2,10 M, INCLUSIVE CADEADO.	UN	1,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.2.17	CPU 131	PRÓPRIA	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE CONCRETO	UN	1,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.2.18	CPU 157	PRÓPRIA	BAIAS EM TÁBUAS DE MADEIRA, COM 04 MÓDULOS, COM DIMENSÕES 3,00 X 3,00M CADA, HÚTIL=0,90M, DESTINADAS AO ARMAZENAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSES 1, 2, 3, E 4.	UN	1,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.3			**VIGILÂNCIA**						**R$ -**	**0,00%**				
4.3.1	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
4.3.2	CPU 349	PRÓPRIA	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (COM ADICIONAL NOTURNO)	MÊS	30,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
5.0			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**						**R$ -**	**0,00%**				
5.1			**RETIRADA DE LIXO E LIMPEZA DAS BORDAS DO CANAL**						**R$ -**	**0,00%**				
5.1.1	CPU 168	PRÓPRIA	LIMPEZA MECANIZADA DE VEGETAÇÃO E ENTULHOS OU LIXO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA DE 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 24 T, POTÊNCIA LIQUIDA DE 155 HP.	M3	243,53		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
5.1.2	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	343,91		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
5.1.3	CPU 170	PRÓPRIA	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS, TRAÇÃO 4X4 (CAÇAMBA: 1M3/88HP).	M3	365,29		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
5.1.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.260,17		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
5.1.5	CPU 089	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II A) - (SÓLIDOS - LIXO COMUM E RESÍDUOS NÃO RECICLÁVEIS MISTURADOS, NÃO PASSÍVEIS DE SEPARAÇÃO)	T	584,46		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.0			**CANAL**						**R$ -**	**0,00%**				
6.1			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**						**R$ -**	**0,00%**				
6.1.1	101230	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF 05/2020	M3	2.777,20		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.1.2	CPU 004	PRÓPRIA	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO (MATERIAL DE REAPROVEITAMENTO DO CORTE), EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM.	M3	854,70		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.1.3	101591	SINAPI	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_01/2026	M2	2.063,46		0,00%	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 (MESES)	10	PERÍODO:			
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CANAL GREGÓRIO DE CALDAS - ETAPA 02, CONTEMPLANDO A CONSTRUÇÃO DE PONTILHÃO DE ACESSO À ÁREA DE EQUOTERAPIA DO HOSPITAL DA CRIANÇA, NO BAIRRO DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE	BDI SERV CONST	0,00%	VALOR DO CONTRATO:			
LOCAL	AREIAS - RECIFE - PE	BDI TER. E EQUIP	0,00%	PRAZO EXECUTADO:		VALOR MEDIDO:	
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 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	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R$)	TOTAL (R$)	PESO (%)	QTDE.	TOTAL (R$)	PESO (%)	SALDO (%)
6.1.4	CPU 170	PRÓPRIA	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS, TRAÇÃO 4X4 (CAÇAMBA: 1M3/88HP).	M3	2.755,66		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.1.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	39.681,50		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.1.6	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II B INERTE) - MATERIAL ESCAVADO	T	4.409,05		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.2			**ESTRUTURA DO CANAL**						**R$ -**	**0,00%**				
6.2.1			**TRECHO 01 (ESTACA E0+12,00 a ESTACA E4+3,90), TRECHO 02 (E4+3,9 a E4+15,42) E TRECHO 03 (ESTACA E4+15,42 a 6+1,55)**						**R$ -**	**0,00%**				
6.2.1.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	841,67		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.2.1.2	CPU 578	PRÓPRIA	PEDRA RACHÃO AGULHADO OU PEDRA DE MÃO (76 A 250 MM), ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE, INCLUSIVE CARGA, MANOBRA E TRANSPORTE DA PEDRA ATÉ FRENTE DE TRABALHO.	M3	191,93		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.2.1.3	CPU 570	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIESTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 10KN/M (RT-10).	M2	463,54		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.2.1.4	CPU 573	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE GABIÕES TIPO PRE FILLED (PRÉ PREENCHIDOS), 2,00 x 1,00 x 1,50 (CxLxA), ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, CONFORME PROJETO.	M3	693,65		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.2.1.5	CPU 580	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS COM LARGURA IGUAL A 2,00 X 1,00 X 0,50 M (CxLxA).	M3	115,60		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.2.1.6	CPU 576	PRÓPRIA	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE CASCALHO FINO A GROSSO EM FUNDOS DE CANAIS.	M3	102,04		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.2.2			**TRECHOS 04, 05, 06, 07 e 08 (ESTACA 6+1,55 a ESTACA E17+15,91)**						**R$ -**	**0,00%**				
6.2.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	3.268,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.2.2.2	CPU 578	PRÓPRIA	PEDRA RACHÃO AGULHADO OU PEDRA DE MÃO (76 A 250 MM), ESPALHADA E COMPACTADA MECANICAMENTE, INCLUSIVE CARGA, MANOBRA E TRANSPORTE DA PEDRA ATÉ FRENTE DE TRABALHO.	M3	213,56		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.2.2.3	CPU 574	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE ENROCAMENTO EM PEDRA RACHÃO (76 a 250 MM) COM LANÇAMENTO MECANIZADO.	M3	555,43		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.2.2.4	CPU 576	PRÓPRIA	FORNECIMENTO, TRANSPORTE, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE CASCALHO FINO A GROSSO EM FUNDOS DE CANAIS.	M3	259,66		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.2.2.5	CPU 575	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLCHÃO ARTICULADO FLEXÍVEL PARA REVESTIMENTO DE CONCRETO, COMPOSTO POR DUPLA CAMADA DE TECIDO SINTÉTICO DE POLIAMIDA INTERLIGADAS POR ESPAÇADORES, COM RESISTÊNCIA NOMINAL DE 45,0 KN/M NA DIREÇÃO LONGITUDINAL, 25,0 KN/M NA DIREÇÃO TRANSVERSAL E ESPESSURA DE 10 CM	M2	843,70		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.2.2.6	CPU 572	PRÓPRIA	BOMBEAMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C 15, ESPALHAMENTO SF2 PARA COLCHÃO ARTICULADO.	M3	93,74		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.2.2.7	CPU 577	PRÓPRIA	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE EM SOLO CIMENTO 5%, MISTURA IN LOCO, COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESCACAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO.	M3	35,15		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.2.2.8	CPU 579	PRÓPRIA	FORNECIMENTO, CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BIOMANTA VEGETAL PARA PROTEÇÃO DE TALUDES, INCLUSIVE GRAMPOS DE ANCORAGEM EM AÇO CA-50.	M2	742,92		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.2.2.9	CPU 581	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BARBACÃS COM TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, INCLUSIVE MATERIAL DRENANTE (PEDRA BRITADA, GEOTÊXTIL NÃO TECIDO E ARAME DE AMARRAÇÃO).	M	66,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.2.2.10	4413905	SICRO	HIDROSSEMEADURA	M²	742,92		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.2.2.11	CPU 587	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE ATERRO COM PEDRA RACHÃO	M3	7,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.3			**TRECHO DE REDE COM INTERLIGAÇÃO NO CANAL**						**R$ -**	**0,00%**				
6.3.1	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	2,89		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.3.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,69		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.3.3	CPU 588	PRÓPRIA	POÇO DE VISITA COM DIMENSÕES 1,20 X 1,20 X 1,00 (C X L X H)	UN	1,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.3.4	33.07.09U	COMPESA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, INCLUSIVE CANTONEIRAS, ALÇA E DOBRADIÇAS	M2	0,28		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
6.3.5	92843	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	12,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.0			**PONTILHÃO**						**R$ -**	**0,00%**				
7.1			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**						**R$ -**	**0,00%**				
7.1.1	101230	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	487,03		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.1.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.552,14		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.1.3	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II B INERTE) - MATERIAL ESCAVADO	T	779,24		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2			**ESTRUTURA DE CONCRETO**						**R$ -**	**0,00%**				
7.2.1			**INFRAESTRUTURA**						**R$ -**	**0,00%**				
7.2.1.1			**ESTACAS**						**R$ -**	**0,00%**				
7.2.1.1.1	CPU 171	PRÓPRIA	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, PERFURADA EM SOLO (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	840,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.1.1.2	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	1.128,47		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.1.1.3	95580	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	19.264,86		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.1.1.4	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	28,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.1.1.5	CPU 172	PRÓPRIA	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTÁTICA	UN	1,00		15,28%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.1.2			**BLOCOS**						**R$ -**	**0,00%**				
7.2.1.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	37,10		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.1.2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.305,33		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.1.2.3	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	438,03		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.1.2.4	104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.121,23		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.1.2.5	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	76,65		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.1.2.6	CPU 173	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 40 MPA, COM ADITIVO DE METACAULIM, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	27,90		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.2			**MESOESTRUTURA**						**R$ -**	**0,00%**				
7.2.2.1			**PILARES - PAREDES, ALAS E CONSOLOS**						**R$ -**	**0,00%**				
7.2.2.1.1	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	456,25		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.2.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	255,47		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.2.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.788,48		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.2.1.4	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	848,38		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.2.1.5	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.748,20		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.2.1.6	92417	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	106,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.2.1.7	CPU 173	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 40 MPA, COM ADITIVO DE METACAULIM, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	27,70		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.3			**SUPERESTRUTURA**						**R$ -**	**0,00%**				
7.2.3.1			**LAJE - DE TABULEIRO E DE APROXIMAÇÃO E BARREIRA**						**R$ -**	**0,00%**				
7.2.3.1.1	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191,13		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.3.1.2	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5.973,79		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.3.1.3	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10.050,64		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				

PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA
EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL
- PROMORAR RECIFE

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)	10	PERÍODO:			
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DO CANAL GREGÓRIO DE CALDAS - ETAPA 02, CONTEMPLANDO A CONSTRUÇÃO DE PONTILHÃO DE ACESSO À ÁREA DE EQUOTERAPIA DO HOSPITAL DA CRIANÇA, NO BAIRRO DE AREIAS, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE	BDI SERV CONST	0,00%	VALOR DO CONTRATO:			
LOCAL	AREIAS - RECIFE - PE	BDI TER. E EQUIP	0,00%	PRAZO EXECUTADO:		VALOR MEDIDO:	
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 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	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R$)	TOTAL (R$)	PESO (%)	QTDE.	TOTAL (R$)	PESO (%)	SALDO (%)
7.2.3.1.4	92774	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	9.936,64		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.3.1.5	CPU 174	PRÓPRIA	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM.	KG	5.000,45		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.3.1.6	92508	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	168,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.2.3.1.7	CPU 173	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 40 MPA, COM ADITIVO DE METACAULIM, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	70,40		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
7.3			**PAVIMENTO**						**R$ -**	**0,00%**				
7.3.1	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	M2	99,80		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.0			**MURO DE FECHAMENTO**						**R$ -**	**0,00%**				
8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	427,50		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.2	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	45,80		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.3	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	M3	15,84		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.4	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	M2	111,04		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.649,66		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	1.667,48		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.7	CPU 584	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 40 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	42,25		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.8	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M3	7,38		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.9	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	172,11		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.10	CPU 583	PRÓPRIA	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA DE RESPALDO, ESPESSURA DE *15* CM	M	277,60		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.11	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	227,79		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.12	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	277,91		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.13	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	M3	16,47		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.14	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF 09/2023	M	18,50		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.15	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	488,57		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.16	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	555,20		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.17	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	M2	383,08		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.18	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	383,08		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.19	CPU 586	PRÓPRIA	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS	M2	383,08		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.20	CPU 585	PRÓPRIA	GRADIL METÁLICO COM ALAMBRADO EM PERFIS METÁLICOS RETANGULARES H = 2,03 M E COMPRIMENTO DE 2,50 M NA COR BRANCA TIPO BELGO NYLOFOR OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM MONTANTE ENGASTADO.	M	277,60		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.21	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	346,09		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.22	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	105,83		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.23	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.312,29		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
8.24	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II B INERTE) - MATERIAL ESCAVADO	T	169,32		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
9.0			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**R$ -**	**0,00%**				
9.1			**LOGÍSTICA VERTICAL**						**R$ -**	**0,00%**				
9.1.1	CPU 110	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (INCLUSIVE INSTALAÇÃO)	M2XMES	883,20		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
9.1.2	97031	SINAPI	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA 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	55,20		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
9.2			**SINALIZAÇÃO DE OBRA**						**R$ -**	**0,00%**				
9.2.1	01.03.08U	COMPESA	SINALIZAÇÃO ABERTA SEM ILUMINAÇÃO, COM CAVALETES EM POLIETILENO SEMIFLEXIVEL E DESMONTÁVEL, PREENCHIDO COM AREIA E ADESIVADO COM FITA REFLETIVA, CONFORME PADRÃO COMPESA (NTC-108)	UN	15,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
9.2.2	01.03.09U	COMPESA	PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA Nº 16 DE ACORDO COM PADRÃO COMPESA / NTC-108 (FORNECIMENTO E FIXAÇÃO)	UN	41,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
9.2.3	01.03.11U	COMPESA	ISOLAMENTO DE OBRA COM FITA DE SINALIZAÇÃO (ZEBRADA) E BALIZADOR MÓVEL DE SINALIZAÇÃO A CADA 2M, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	M	50,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
9.2.4	01.03.13U	COMPESA	CONE FLEXIVEL PARA INTERDIÇÃO DE TRÁFEGO, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	UN	100,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
9.2.5	01.03.12U	COMPESA	TELA TAPUME, COR LARANJA, COM SUPORTE A CADA 2M, DE ACORDO COM PADRÃO COMPESA / NTC - 108 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	277,60		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
9.2.6	01.03.15U	COMPESA	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	UN	115,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
9.2.7	01.03.16U	COMPESA	SINALIZADOR ELETRÔNICO, PADRÃO COMPESA / NTC - 108	UN	23,00		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
10.0			**LIMPEZA FINAL**						**R$ -**	**0,00%**				
10.1	CPU 278	PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DO CANTEIRO	M2	1.259,45		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
10.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	415,16		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
10.3	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	88,32		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
10.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.095,16		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
10.5	CPU 090	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II B INERTE) - (ENTULHO)	T	141,31		0,00%	R$ -	R$ -	0,00%				
								TOTAL GERAL	**R$ -**	**0,00%**				