



**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

RESUMO - ORÇAMENTO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 319.645,12	8,53%
2.0	MOB. E DESMOB. DE EQUIPAMENTOS / LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS	R\$ 102.934,17	2,75%
3.0	ACOMPANHAMENTOS TERCEIRIZADOS	R\$ 197.387,64	5,27%
4.0	CANTEIRO DE OBRAS E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	R\$ 327.550,40	8,74%
5.0	SERVIÇOS PARA DESVIO DE TRÁFEGO	R\$ 41.088,30	1,10%
6.0	SUPRESSÕES VEGETAIS, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	R\$ 177.875,01	4,75%
7.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 257.587,89	6,87%
8.0	REDES E DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	R\$ 430.127,99	11,48%
9.0	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE VIAS	R\$ 818.601,40	21,84%
10.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 565.557,33	15,09%
11.0	URBANISMO (ZONA 1)	R\$ 100.075,65	2,67%
12.0	URBANISMO (ZONA 2)	R\$ 314.706,87	8,40%
13.0	PAISAGISMO	R\$ 90.208,25	2,41%
14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.855,03	0,13%
TOTAL		R\$ 3.748.201,05	100,00%



ASSINADO DIGITALMENTE POR

LUCAS GONÇALVES LIMA

CPF: *** 615.274-10

DATA: 02/04/2026 09:19

LOCAL: RECIFE - PE

CÓDIGO: a2c42c3a-7b30-49f4-8783-3273db98f959

REGULADO PELO DECRETO MUNICIPAL Nº 33.682 de 25/05/2020 (RECIFE-PE)

Documento assinado digitalmente



LUIZ PAULO CARDOSO BEZERRA

Data: 31/03/2026 17:11:20-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALGALVÉ UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI SERV CONST	24,20%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIOGÊNES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI TER. E EQUIP	15,28%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	HORISTA	114,63%
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*	70,67%

ORÇAMENTO

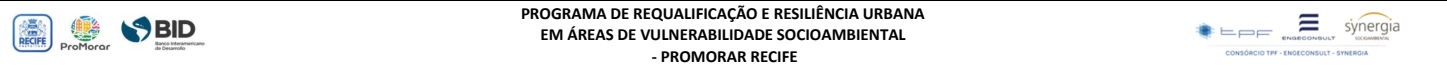
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 319.645,12	8,53%
1.1			PESSOAL						R\$ 319.645,12	8,53%
1.1.1	035	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 257.363,22	24,20%	R\$ 319.645,12	R\$ 319.645,12	8,53%
2.0			MOB. E DESMOB. DE EQUIPAMENTOS / LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS						R\$ 102.934,17	2,75%
2.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS						R\$ 34.848,10	0,93%
2.1.1	5914640	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 32 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	9.368,00	R\$ 0,58	24,20%	R\$ 0,72	R\$ 6.744,96	0,18%
2.1.2	01.08.36U	COMPESA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TRANSPORTE	TXKM	2.329,36	R\$ 0,58	24,20%	R\$ 0,72	R\$ 1.677,14	0,04%
2.1.3	01.08.37U	COMPESA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - CARGA E DESCARGA	T	146,21	R\$ 145,52	24,20%	R\$ 180,74	R\$ 26.426,00	0,71%
2.2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS TERCEIRIZADOS						R\$ 5.888,27	0,16%
2.2.1	126	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	5,00	R\$ 659,12	15,28%	R\$ 759,83	R\$ 3.799,15	0,10%
2.2.2	512	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 60 PORTA-FILTANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREATICO ATÉ 5,00 M DE PROFUNDIDADE	UN	1,00	R\$ 1.812,21	15,28%	R\$ 2.089,12	R\$ 2.089,12	0,06%
2.3			LOGÍSTICA E EQUIPAMENTOS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS						R\$ 62.197,80	1,66%
2.3.1	138	PRÓPRIA	ALUGUEL MENSAL DE MMINCARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG, INCLUSO CUSTOS COM OPERADOR E ÓLEO DIESEL	MÊS	2,00	R\$ 26.976,84	15,28%	R\$ 31.098,90	R\$ 62.197,80	1,66%
3.0			ACOMPANHAMENTOS TERCEIRIZADOS						R\$ 197.387,64	5,27%
3.1			ACOMPANHAMENTO LABORATORIAL						R\$ 55.744,34	1,49%
3.1.1	490	PRÓPRIA	LABORATÓRIO DE SOLOS E CONCRETO INCLUSIVE CESTA DAS INSTALAÇÕES E DESPESAS DIVERSAS.	UN.MÊS	2,00	R\$ 24.177,80	15,28%	R\$ 27.872,17	R\$ 55.744,34	1,49%
3.2			ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL						R\$ 90.025,68	2,40%
3.2.1	524	PRÓPRIA	ACOMPANHAMENTO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL E SOCIAL INCLUSIVE ENTREGA DE RELATÓRIO MENSAL.	MÊS	6,00	R\$ 13.015,51	15,28%	R\$ 15.004,28	R\$ 90.025,68	2,40%
3.3			ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO						R\$ 51.617,62	1,38%
3.3.1	489	PRÓPRIA	TOPOGRAFIA PARA IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS (1 TOPOGRAFO E 1 AUXILIAR), INCLUSIVE CESTA DAS INSTALAÇÕES E DESPESAS DIVERSAS.	UN.MÊS	2,00	R\$ 22.387,93	15,28%	R\$ 25.808,81	R\$ 51.617,62	1,38%
4.0			CANTEIRO DE OBRAS E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						R\$ 327.550,40	8,74%
4.1			LIMPEZA DE CANTEIRO						R\$ 7.877,82	0,21%
4.1.1	027	PRÓPRIA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM RETROSCAVADEIRA, 88 HP, INCLUSIVE SUPRESSÃO VEGETAL, DESTOCAMENTO E DESMATAMENTO, ESPESSURA DE 15 CM	M2	400,00	R\$ 0,97	24,20%	R\$ 1,20	R\$ 480,00	0,01%
4.1.2	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRAS 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	90,00	R\$ 9,18	24,20%	R\$ 11,40	R\$ 1.026,00	0,03%
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	1.080,00	R\$ 2,20	24,20%	R\$ 2,73	R\$ 2.948,40	0,08%
4.1.4	090	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B INERTE) (ENTULHO)	T	99,00	R\$ 30,00	15,28%	R\$ 34,58	R\$ 3.423,42	0,09%
4.2			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						R\$ 168.646,22	4,50%
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	R\$ 468,67	24,20%	R\$ 582,09	R\$ 4.365,68	0,12%
4.2.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	M2	176,00	R\$ 95,46	24,20%	R\$ 118,56	R\$ 20.866,56	0,56%
4.2.3	10775	SINAPI-I	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	12,00	R\$ 2.175,00	15,28%	R\$ 2.507,34	R\$ 30.088,08	0,80%
4.2.4	10778	SINAPI-I	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	12,00	R\$ 2.718,75	15,28%	R\$ 3.134,18	R\$ 37.610,16	1,00%
4.2.5	10776	SINAPI-I	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	6,00	R\$ 1.699,21	15,28%	R\$ 1.958,85	R\$ 11.753,10	0,31%
4.2.6	105114	SINAPI	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊNER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF 03/2024	M3	0,54	R\$ 1.965,95	24,20%	R\$ 2.441,71	R\$ 1.318,52	0,04%
4.2.7	105115	SINAPI	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊNER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF 03/2024	UN	5,00	R\$ 130,48	24,20%	R\$ 162,06	R\$ 810,30	0,02%
4.2.8	102606	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	3,00	R\$ 422,37	24,20%	R\$ 524,58	R\$ 1.573,74	0,04%
4.2.9	102610	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	R\$ 2.022,37	24,20%	R\$ 2.511,78	R\$ 2.511,78	0,07%
4.2.10	400	PRÓPRIA	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 20,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M, COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO	UN	1,00	R\$ 1.673,86	24,20%	R\$ 2.078,93	R\$ 2.078,93	0,06%
4.2.11	401	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO	M2	4,00	R\$ 1.323,71	24,20%	R\$ 1.644,05	R\$ 6.576,20	0,18%
4.2.12	474	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	16,00	R\$ 549,47	24,20%	R\$ 682,44	R\$ 10.919,04	0,29%
4.2.13	523	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE LABORATÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSIVE PRATELEIRAS E NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	7,50	R\$ 583,62	24,20%	R\$ 724,86	R\$ 5.436,45	0,15%
4.2.14	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	R\$ 2.441,03	24,20%	R\$ 3.031,76	R\$ 3.031,76	0,08%
4.2.15	131	PRÓPRIA	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 8.757,90	24,20%	R\$ 10.877,31	R\$ 10.877,31	0,29%
4.2.16	157	PRÓPRIA	Baixas em tabuas de madeira, com 04 módulos, com dimensões 3,00 x 3,00m cada, útil=0,90m, destinadas ao armazenamento de resíduos sólidos classes 1, 2, 3, e 4.	UN	1,00	R\$ 888,88	24,20%	R\$ 1.103,99	R\$ 1.103,99	0,03%
4.2.17	513	PRÓPRIA	CANTEIRO ITINERANTE PARA OBRAS DE EXTENSAO COMPOSTO POR TENDA COM 9M2, 01 BANHEIRO QUÍMICO, 01 MESAS PLÁSTICAS, 04 CADEIRAS PLÁSTICAS, 01 GRUPO GERADOR PORTÁTIL DE 5.500 VA, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DURANTE O TRAJETO.	MÊS	2,00	R\$ 6.757,22	24,20%	R\$ 8.392,47	R\$ 16.784,94	0,45%
4.2.18	654	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	R\$ 756,59	24,20%	R\$ 939,68	R\$ 939,68	0,03%
4.3			VIGILÂNCIA						R\$ 151.026,36	4,03%
4.3.1	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	R\$ 4.212,71	24,20%	R\$ 5.232,19	R\$ 31.393,14	0,84%
4.3.2	349	PRÓPRIA	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, MAIS O ADICIONAL NOTURNO	MÊS	18,00	R\$ 5.351,28	24,20%	R\$ 6.646,29	R\$ 119.633,22	3,19%
5.0			SERVIÇOS PARA DESVIO DE TRÁFEGO						R\$ 41.088,30	1,10%
5.1	5213570	SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	7,01	R\$ 469,15	24,20%	R\$ 582,68	R\$ 4.084,59	0,11%
5.2	5213572	SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	22,10	R\$ 596,14	24,20%	R\$ 740,41	R\$ 16.363,06	0,44%
5.3	103694	SINAPI	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 03/2022	UN	15,00	R\$ 117,43	24,20%	R\$ 145,85	R\$ 2.187,75	0,06%
5.4	018	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DUPLA DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM	UN	17,00	R\$ 234,86	24,20%	R\$ 291,70	R\$ 4.958,90	0,13%
5.5	5213835	SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÁNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.100,00	R\$ 0,76	24,20%	R\$ 0,94	R\$ 1.974,00	0,05%
5.6	5213349	SICRO	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	M².DIA	10.800,00	R\$ 0,81	24,20%	R\$ 1,01	R\$ 10.908,00	0,29%
5.7	5213383	SICRO	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	600,00	R\$ 0,82	24,20%	R\$ 1,02	R\$ 612,00	0,02%
6.0			SUPRESSÕES VEGETAIS, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						R\$ 177.875,01	4,75%
6.1			LIMPEZAS VEGETAIS						R\$ 103.157,42	2,75%

												
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)	6		
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE								BDI SERV CONST	24,20%		
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIOGÊNES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580								BDI TER. E EQUIP	15,28%		
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2								HORISTA	114,63%		
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	70,67%
ORÇAMENTO												
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)		
6.1.1	CPU 027	PRÓPRIA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM RETROSCAVADEIRA, 88 HP, INCLUSIVE SUPRESSÃO VEGETAL, DESTOCAMENTO E DESMATAMENTO, ESPESURA DE 15 CM.	M2	596,36	R\$ 0,97	24,20%	R\$ 1,20	R\$ 715,63	0,02%		
6.1.2	CPU 102	PRÓPRIA	LIMPEZA DE REGIÕES DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUINDO A REMOÇÃO DA VEGETAÇÃO ATÉ 70 METROS.	M2	894,55	R\$ 9,18	24,20%	R\$ 11,40	R\$ 10.197,87	0,27%		
6.1.3	98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF 03/2024	UN	28,00	R\$ 122,63	24,20%	R\$ 152,31	R\$ 4.264,68	0,11%		
6.1.4	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF 03/2024	UN	14,00	R\$ 338,92	24,20%	R\$ 420,94	R\$ 5.893,16	0,16%		
6.1.5	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	998,64	R\$ 9,18	24,20%	R\$ 11,40	R\$ 11.384,50	0,30%		
6.1.6	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	11.983,68	R\$ 2,20	24,20%	R\$ 2,73	R\$ 32.715,45	0,87%		
6.1.7	CPU 090	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B INERTE) - (ENTULHO)	T	1.098,50	R\$ 30,00	15,28%	R\$ 34,58	R\$ 37.986,13	1,01%		
6.2			DEMOIÇÕES E REMOÇÕES						R\$ 74.717,59	1,99%		
6.2.1	97636	SINAPI	DEMOIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	1.210,30	R\$ 22,76	24,20%	R\$ 28,27	R\$ 34.215,18	0,91%		
6.2.2	104790	SINAPI	DEMOIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTLETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	23,84	R\$ 105,40	24,20%	R\$ 130,91	R\$ 3.120,89	0,08%		
6.2.3	10.04.03U	COMPESA	DEMOIÇÃO DE MEIO FIO OU LINHA D'ÁGUA.	M	351,90	R\$ 4,74	24,20%	R\$ 5,89	R\$ 2.072,69	0,06%		
6.2.4	CPU 101	PRÓPRIA	REMOÇÃO E TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE GELO BAIANO COM DMT ATÉ 70 M.	UN	23,00	R\$ 62,29	24,20%	R\$ 77,36	R\$ 1.779,28	0,05%		
6.2.5	CPU 100	PRÓPRIA	CARGA E DESCARGA MANUAL DE GELOS BAIANOS EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T.	T	34,50	R\$ 174,77	24,20%	R\$ 217,06	R\$ 7.488,57	0,20%		
6.2.6	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	261,75	R\$ 9,18	24,20%	R\$ 11,40	R\$ 2.983,95	0,08%		
6.2.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3.141,00	R\$ 2,20	24,20%	R\$ 2,73	R\$ 8.574,93	0,23%		
6.2.8	CPU 090	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B INERTE) - (ENTULHO)	T	418,80	R\$ 30,00	15,28%	R\$ 34,58	R\$ 14.482,10	0,39%		
7.0			MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 257.587,89	6,87%		
7.1			TERRAPLENAGEM DA AVENIDA DES. NESTOR DIOGÊNES DE MELO (ENTRE A RUA CAP. PONCIANO E RUA DR. VILAS BOAS)						R\$ 646,91	0,02%		
7.1.1	02.03.27U	COMPESA	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT: 0 ATÉ 200 M.	M3	3,89	R\$ 15,98	24,20%	R\$ 19,85	R\$ 77,22	0,00%		
7.1.2	5503041	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATÉROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	68,97	R\$ 6,65	24,20%	R\$ 8,26	R\$ 569,69	0,02%		
7.2			TERRAPLENAGEM DO TRECHO URBANO						R\$ 17.116,45	0,46%		
7.2.1	02.03.27U	COMPESA	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT: 0 ATÉ 200 M.	M3	663,38	R\$ 15,98	24,20%	R\$ 19,85	R\$ 13.168,09	0,35%		
7.2.2	5503041	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATÉROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	478,01	R\$ 6,65	24,20%	R\$ 8,26	R\$ 3.948,36	0,11%		
7.3			DISPOSIÇÃO EM CENTRAL DE TRATAMENTO DA TERRAPLENAGEM DA AVENIDA DES. NESTOR DIOGÊNES DE MELO (ENTRE A RUA CAP. PONCIANO E RUA DR. VILAS BOAS) E TRECHO URBANO						R\$ 29.413,95	0,78%		
7.3.1	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3.845,64	R\$ 2,20	24,20%	R\$ 2,73	R\$ 10.498,60	0,28%		
7.3.2	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	512,75	R\$ 32,00	15,28%	R\$ 36,89	R\$ 18.915,35	0,50%		
7.4			REMOÇÃO DE MATERIAL EXISTENTE						R\$ 210.410,58	5,61%		
7.4.1			TERRAPLENAGEM DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA						R\$ 79.884,08	2,13%		
7.4.1.1	CPU 057	PRÓPRIA	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 COM USO DE MINICARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE.	M3	827,22	R\$ 13,36	24,20%	R\$ 16,59	R\$ 13.723,58	0,37%		
7.4.1.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	9.926,70	R\$ 2,20	24,20%	R\$ 2,73	R\$ 27.099,89	0,72%		
7.4.1.3	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	1.058,84	R\$ 32,00	15,28%	R\$ 36,89	R\$ 39.060,61	1,04%		
7.4.2			AD. LONGO DA AV. NESTOR DIOGÊNES DE MELO						R\$ 130.526,50	3,48%		
7.4.2.1	CPU 057	PRÓPRIA	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 COM USO DE MINICARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE.	M3	1.204,41	R\$ 13,36	24,20%	R\$ 16,59	R\$ 19.981,16	0,53%		
7.4.2.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	14.452,92	R\$ 2,20	24,20%	R\$ 2,73	R\$ 39.456,47	1,05%		
7.4.2.3	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	1.927,05	R\$ 32,00	15,28%	R\$ 36,89	R\$ 71.088,87	1,90%		
8.0			REDES E DISPOSITIVOS DE DRENAGEM						R\$ 430.127,99	11,48%		
8.1			FORNECIMENTO DE TUBOS DE PEAD CORRUGADO PARA REDES DE DRENAGEM						R\$ 188.000,40	5,02%		
8.1.1	41782	SINAPI-I	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/Ø 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	239,61	R\$ 680,61	15,28%	R\$ 784,61	R\$ 188.000,40	5,02%		
8.2			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE DRENAGEM						R\$ 1.042,30	0,03%		
8.2.1	CPU 548	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M	239,61	R\$ 3,50	24,20%	R\$ 4,35	R\$ 1.042,30	0,03%		
8.3			INFRAESTRUTURA DE IMPLANTAÇÃO DAS REDES E DISPOSITIVOS						R\$ 53.707,73	1,43%		
8.3.1			MOVIMENTO DE TERRA DAS VALAS DAS REDES DE DRENAGEM						R\$ 53.707,73	1,43%		
8.3.1.1	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (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	339,52	R\$ 13,01	24,20%	R\$ 16,16	R\$ 5.486,64	0,15%		
8.3.1.2	CPU 008	PRÓPRIA	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	239,61	R\$ 49,98	24,20%	R\$ 62,08	R\$ 14.874,99	0,40%		
8.3.1.3	60.01.07U	COMPESA	ESGOTAMENTO COM MOTOBOMBA AUTOESCOVANTE, MOTOR A GASOLINA DE 6,4HP	H	14,00	R\$ 46,85	24,20%	R\$ 58,19	R\$ 814,66	0,02%		
8.3.1.4	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 01/2026	M3	28,75	R\$ 293,95	24,20%	R\$ 365,09	R\$ 10.496,34	0,28%		
8.3.1.5	104734	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 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	218,56	R\$ 14,18	24,20%	R\$ 17,61	R\$ 3.848,79	0,10%		
8.3.1.6	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	181,44	R\$ 6,80	24,20%	R\$ 8,45	R\$ 1.533,17	0,04%		
8.3.1.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2.177,28	R\$ 2,20	24,20%	R\$ 2,73	R\$ 5.943,97	0,16%		
8.3.1.8	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	290,30	R\$ 32,00	15,28%	R\$ 36,89	R\$ 10.709,17	0,29%		
8.4			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM						R\$ 186.849,12	4,99%		
8.4.1			BOCAS DE LOBO, POÇOS DE VISITA, CAIXAS GAVETA E CAIXAS LIGAÇÃO						R\$ 186.849,12	4,99%		
8.4.1.1	CPU 127	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO, PARA TUBO PEAD DE Ø 0,60M, EXECUTADA EM CONCRETO FCK 35 MPA, COM AS DIMENSÕES 1,20 X 0,85 M.	UN	12,00	R\$ 4.067,55	24,20%	R\$ 5.051,90	R\$ 60.622,80	1,62%		
8.4.1.2	CPU 129	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA COM GAVETA, PARA TUBOS DE Ø 0,60M, COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,55 X 1,55 (PROFUNDIDADE VARIÁVEL), EXECUTADA COM BLOCOS DE CONCRETO FCK = 35 MPA, 20x10x8, LAJE DE FUNDO EM CONCRETO FCK 20 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: 1,60M.	UN	12,00	R\$ 7.469,84	24,20%	R\$ 9.277,54	R\$ 111.330,48	2,97%		
8.4.1.3	CPU 132	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE BOCA DE SAÍDA DE GALERIA PARA TUBO PEAD Ø0,60M, EXECUTADA EM CONCRETO FCK 35 MPA, COM DIMENSÕES 1,30 X 1,55 M.	UN	12,00	R\$ 999,45	24,20%	R\$ 1.241,32	R\$ 14.895,84	0,40%		
8.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 528,44	0,01%		
8.5.1	CPU 263	PRÓPRIA	CADASTRO DE REDE DE DRENAGEM	M	239,61	R\$ 0,55	24,20%	R\$ 0,68	R\$ 162,93	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)		6	
OBJETO		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE							BDI SERV CONST		24,20%	
LOCAL		AV. DES. NESTOR DIOGÊNES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580							BDI TER. E EQUIP		15,28%	
TABELAS		SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2							HORISTA		114,63%	
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	70,67%
ORÇAMENTO												
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)		
8.5.2	CPU 090	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B INERTE) - (ENTULHO)	T	10,57	R\$ 30,00	15,28%	R\$ 34,58	R\$ 365,51	0,01%		
9.0			PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE VIAS						R\$ 818.601,40	21,84%		
9.1			REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO, BASES E SUB-BASES - PAVIMENTAÇÃO						R\$ 336.558,48	8,98%		
9.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	2.251,01	R\$ 2,76	24,20%	R\$ 3,43	R\$ 7.720,96	0,21%		
9.1.2	CPU 009	PRÓPRIA	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	675,30	R\$ 163,61	24,20%	R\$ 203,20	R\$ 137.220,96	3,66%		
9.1.3	CPU 303	PRÓPRIA	CARGA/DESCARGA E TRANSPORTE DE PEDRA DE MÃO E PO DE PEDRA PARA MACADAME SECO DE PEDREIRA ATÉ OBRA	M3	742,83	R\$ 89,90	24,20%	R\$ 111,66	R\$ 82.944,40	2,21%		
9.1.4	105732	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	258,86	R\$ 264,15	24,20%	R\$ 328,07	R\$ 84.924,20	2,27%		
9.1.5	CPU 302	PRÓPRIA	CARGA/DESCARGA E TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO DE PEDREIRA ATÉ A OBRA	M3	297,68	R\$ 64,22	24,20%	R\$ 79,76	R\$ 23.742,96	0,63%		
9.2			EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM INTERTRAVADOS						R\$ 244.788,46	6,53%		
9.2.1	4011212	SICRO	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	2.251,01	R\$ 0,08	24,20%	R\$ 0,10	R\$ 225,10	0,01%		
9.2.2	CPU 046	PRÓPRIA	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (REFINARIA ATÉ A USINA)	T	1,35	R\$ 3.422,28	15,28%	R\$ 3.945,20	R\$ 5.326,02	0,14%		
9.2.3	CPU 039	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	M2	2.251,01	R\$ 0,98	24,20%	R\$ 1,22	R\$ 2.746,23	0,07%		
9.2.4	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF 10/2022	M2	2.251,01	R\$ 84,59	24,20%	R\$ 105,06	R\$ 236.491,11	6,31%		
9.3			REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO, BASES E SUB-BASES - PASSEIO						R\$ 132.322,60	3,53%		
9.3.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	926,45	R\$ 2,76	24,20%	R\$ 3,43	R\$ 3.177,72	0,08%		
9.3.2	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	926,45	R\$ 2,49	24,20%	R\$ 3,09	R\$ 2.862,73	0,08%		
9.3.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 01/2024	M3	18,52	R\$ 810,36	24,20%	R\$ 1.006,47	R\$ 18.639,82	0,50%		
9.3.4	CPU 019	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO.	M2	35,73	R\$ 107,35	24,20%	R\$ 133,33	R\$ 4.763,88	0,13%		
9.3.5	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	53,44	R\$ 767,79	24,20%	R\$ 953,60	R\$ 50.960,38	1,36%		
9.3.6	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF 09/2023	M	817,35	R\$ 51,14	24,20%	R\$ 63,52	R\$ 51.918,07	1,39%		
9.4			SINALIZAÇÃO						R\$ 55.066,87	1,47%		
9.4.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL						R\$ 9.309,45	0,25%		
9.4.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	0,14	R\$ 95,92	24,20%	R\$ 119,13	R\$ 16,68	0,00%		
9.4.1.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	0,28	R\$ 43,80	24,20%	R\$ 54,40	R\$ 15,23	0,00%		
9.4.1.3	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4,3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	0,12	R\$ 717,04	24,20%	R\$ 890,56	R\$ 106,87	0,00%		
9.4.1.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	0,12	R\$ 327,14	24,20%	R\$ 406,31	R\$ 48,76	0,00%		
9.4.1.5	103696	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF 03/2022	UN	7,00	R\$ 148,20	24,20%	R\$ 184,06	R\$ 1.288,42	0,03%		
9.4.1.6	CPU 137	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE DE MADEIRA.	M2	7,00	R\$ 901,02	24,20%	R\$ 1.119,07	R\$ 7.833,49	0,21%		
9.4.2			SINALIZAÇÃO URBANA						R\$ 40.167,82	1,07%		
9.4.2.1	COT-187	COTAÇÃO	TOTEM INSTITUCIONAL COM 2,70 M DE ALTURA, 0,45 M DE LARGURA E 0,65 M DE PROFUNDIDADE, FABRICADO COM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA REVESTIDA EM CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) DE 3 MM, COM APLICAÇÃO DE CHAPA DE PVC EXPANDIDO DE 20 MM NA PARTE INTERNA. POSSUI ACABAMENTO EM DUPLA FACE, COM ADESIVAGEM EM VINIL RECORTADO ELETRÔNICO, DETALHES EM ACRÍLICO VAZADO PARA POSSÍVEL ILUMINAÇÃO INTERNA E MOSAICO EM IMPRESSÃO DIGITAL. A FIXAÇÃO É FEITA POR PARAFUSAMENTO SOBRE BASE DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO. O ACABAMENTO SEGUE PADRÃO DE CORES CONFORME PROJETO -	UN	3,00	R\$ 7.796,70	15,28%	R\$ 8.988,04	R\$ 26.964,12	0,72%		
9.4.2.2	COT-188	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA MEDINDO 0,40M X 1,50M, ESTRUTURA EM TUBO DE ALUMÍNIO PINTADO NA COR PRETA COM APLICAÇÃO DE CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO DE 3MM COM APLICAÇÃO DE ADESIVO IMPRESSO PELO SISTEMA DIGITAL. INSTALADA NO LOCAL COM CONCRETAGEM DIRETA AO SOLO DOS TUBOS DE ALUMÍNIO.	UN	10,00	R\$ 1.145,36	15,28%	R\$ 1.320,37	R\$ 13.203,70	0,35%		
9.4.3			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						R\$ 5.589,60	0,15%		
9.4.3.1	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	120,00	R\$ 37,50	24,20%	R\$ 46,58	R\$ 5.589,60	0,15%		
9.5			MEIO-FIO						R\$ 49.869,99	1,33%		
9.5.1	CPU 651	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X45 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	m	669,66	R\$ 56,95	24,20%	R\$ 70,73	R\$ 47.365,05	1,26%		
9.5.2	CPU 652	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	m	27,22	R\$ 48,46	24,20%	R\$ 60,19	R\$ 1.638,37	0,04%		
9.5.3	CPU 653	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X10X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	m	15,75	R\$ 44,30	24,20%	R\$ 55,02	R\$ 866,57	0,02%		
10.0			ILUMINAÇÃO PÚBLICA						R\$ 565.557,33	15,09%		
10.1			SERVIÇOS PRELIMINARES DE IMPLANTAÇÃO (REDE)						R\$ 199.871,58	5,53%		
10.1.1	CPU 164	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA	M	1.820,00	R\$ 1,79	24,20%	R\$ 2,22	R\$ 4.040,40	0,11%		
10.1.2	CPU 055	PRÓPRIA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM USO DE MINICARREGADEIRA	M3	195,65	R\$ 12,35	24,20%	R\$ 15,34	R\$ 3.001,27	0,08%		
10.1.3	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF 12/2022	H	15,00	R\$ 31,29	24,20%	R\$ 38,86	R\$ 582,90	0,02%		
10.1.4	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. AF 01/2026	M3	45,50	R\$ 285,83	24,20%	R\$ 355,00	R\$ 16.152,50	0,43%		
10.1.5	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO - PEAD, DN 63 (2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	910,00	R\$ 13,03	24,20%	R\$ 16,18	R\$ 14.723,80	0,39%		
10.1.6	CPU 113	PRÓPRIA	CABOS SUBTERRÂNEOS DE ALUMÍNIO XLPE 1 X 16MM² - 0,6/1 KV ENTERRADO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.820,00	R\$ 5,03	24,20%	R\$ 6,25	R\$ 11.375,00	0,30%		
10.1.7	103491	SINAPI	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M3	113,75	R\$ 654,35	24,20%	R\$ 812,70	R\$ 92.444,63	2,47%		
10.1.8	104741	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	M3	36,40	R\$ 24,34	24,20%	R\$ 30,23	R\$ 1.100,37	0,03%		
10.1.9	CPU 073	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.	M	1.820,00	R\$ 1,65	24,20%	R\$ 2,05	R\$ 3.731,00	0,10%		
10.1.10	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,40 X 0,4 M. AF 12/2020	UN	76,00	R\$ 187,85	24,20%	R\$ 233,31	R\$ 17.731,56	0,47%		
10.1.11	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	76,00	R\$ 110,24	24,20%	R\$ 136,92	R\$ 10.405,92	0,28%		

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> PROGRAMA DE REQUALIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA URBANA EM ÁREAS DE VULNERABILIDADE SOCIOAMBIENTAL - PROMORAR RECIFE </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> </div> </div>										
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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE								BDI SERV CONST	24,20%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 0780-580								BDI TER. E EQUIP	15,28%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2								HORISTA	114,63%
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO								MENSALISTA	70,67%
ORÇAMENTO										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)
10.1.12	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	76,00	R\$ 19,57	24,20%	R\$ 24,31	R\$ 1.847,56	0,05%
10.1.13	CPU 063	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA	UN	3,00	R\$ 80,29	24,20%	R\$ 99,72	R\$ 299,16	0,01%
10.1.14	CPU 057	PRÓPRIA	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 COM USO DE MINICARGADEIRA E DESCARGA LIVRE.	M3	207,02	R\$ 13,36	24,20%	R\$ 16,59	R\$ 3.434,46	0,09%
10.1.15	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.484,24	R\$ 2,20	24,20%	R\$ 2,73	R\$ 6.781,98	0,18%
10.1.16	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	331,23	R\$ 32,00	15,28%	R\$ 36,89	R\$ 12.219,07	0,33%
10.2			ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ENTRADA DE ENERGIA, QUADROS DE MEDIÇÃO E COMANDO						R\$ 11.818,28	0,32%
10.2.1	CPU 061	PRÓPRIA	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, E DISJUNTOR DIN 40 AMPERES A SER INSTALADO PELA CONCESSIONÁRIA. (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO DE 9 M/300 DAN, CAIXA ENTERRADA 40x40x40 E HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 16 MM2).	UN	2,00	R\$ 3.366,16	24,20%	R\$ 4.180,77	R\$ 8.361,54	0,22%
10.2.2	CPU 162	PRÓPRIA	QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO CMD 01	UN	1,00	R\$ 1.391,60	24,20%	R\$ 1.728,37	R\$ 1.728,37	0,05%
10.2.3	CPU 163	PRÓPRIA	QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO CMD 02	UN	1,00	R\$ 1.391,60	24,20%	R\$ 1.728,37	R\$ 1.728,37	0,05%
10.3			ILUMINAÇÃO PÚBLICA - POSTES, SUPORTES E LUMINÁRIAS						R\$ 317.555,26	8,47%
10.3.1	CPU 153	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE RETO EM AÇO GALVANIZADO 8 METROS LIVRES (ALTURA TOTAL DE 9 METROS), ENGASTADO EM SOLO.	UN	36,00	R\$ 1.930,23	24,20%	R\$ 2.397,35	R\$ 86.304,60	2,30%
10.3.2	CPU 179	PRÓPRIA	POSTE METÁLICO TELEFÔNICO ORNAMENTAL, ALTURA LIVRE DE 8m E 6m, AVANÇO DO BRAÇO 1,6m E 0,5m.	UN	33,00	R\$ 1.765,50	24,20%	R\$ 2.192,75	R\$ 72.360,75	1,93%
10.3.3	CPU 151	PRÓPRIA	POSTE ORNAMENTAL GALVANIZADO A FOGO, FLANGEADO 5M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	7,00	R\$ 1.981,94	24,20%	R\$ 2.461,57	R\$ 17.230,99	0,46%
10.3.4	CPU 167	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA UMA LUMINÁRIA.	UN	9,00	R\$ 137,08	24,20%	R\$ 170,25	R\$ 1.532,25	0,04%
10.3.5	CPU 168	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DUPLO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA DUAS LUMINÁRIAS.	UN	51,00	R\$ 116,23	24,20%	R\$ 144,36	R\$ 7.362,36	0,20%
10.3.6	CPU 166	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELÉ DE ACIONAMENTO DE LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 220V - 1000W, FABRICADO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO, APROPRIADO PARA SUPORTAR EXPOSIÇÃO SOLAR E DE CHUVA, USO EXTERNO, IP 65.	UN	76,00	R\$ 32,99	24,20%	R\$ 40,97	R\$ 3.113,72	0,08%
10.3.7	CPU 169	PRÓPRIA	LUMINÁRIA 50 W - ALIMENTAÇÃO: 220 VAC, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / IK09, TEMPERATURA DE COR: 5000K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 8000 LUMENS, POTÊNCIA NOMINAL: 50W, EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA: 160 LM/W, MATERIAL DA LENTE: VIDRO TEMPERADO, GESTÃO: 7 PINOS PADRÃO NEMA (ACIONAMENTO, DIMERIZAÇÃO, TELEGESTÃO) E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40° C A 55° C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	33,00	R\$ 738,26	24,20%	R\$ 916,92	R\$ 30.258,36	0,81%
10.3.8	CPU 170	PRÓPRIA	LUMINÁRIA 54 W - ALIMENTAÇÃO: 220 VAC, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / IK09, TEMPERATURA DE COR: 5000K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 7020 LUMENS, POTÊNCIA NOMINAL: 54W, EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA: 144 LM/W, MATERIAL DA LENTE: VIDRO TEMPERADO, GESTÃO: 7 PINOS PADRÃO NEMA (ACIONAMENTO, DIMERIZAÇÃO, TELEGESTÃO) E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40° C A 55° C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	R\$ 1.199,54	24,20%	R\$ 1.489,83	R\$ 10.428,81	0,28%
10.3.9	CPU 171	PRÓPRIA	LUMINÁRIA 70 W - ALIMENTAÇÃO: 220 VAC, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / IK09, TEMPERATURA DE COR: 5000K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 10850 LUMENS, POTÊNCIA NOMINAL: 70W, EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA: 155 LM/W, MATERIAL DA LENTE: VIDRO TEMPERADO, GESTÃO: 7 PINOS PADRÃO NEMA (ACIONAMENTO, DIMERIZAÇÃO, TELEGESTÃO) E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40° C A 55° C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	91,00	R\$ 787,13	24,20%	R\$ 977,62	R\$ 88.963,42	2,37%
10.4			CABOS DE ALIMENTAÇÃO E OUTROS						R\$ 36.312,21	0,97%
10.4.1	CPU 116	PRÓPRIA	CABO COBRE FLEXÍVEL PP 3 X 2,5 MM2 - PVC - 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	659,00	R\$ 16,93	24,20%	R\$ 21,03	R\$ 13.858,77	0,37%
10.4.2	CPU 154	PRÓPRIA	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO 3X16 MM2 + 1 X 16 MM2 XLPE 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	R\$ 20,73	24,20%	R\$ 25,75	R\$ 515,00	0,01%
10.4.3	CPU 176	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDALHA DE COBRE NU 16 MM², ENTERRADA.	M	76,00	R\$ 21,75	24,20%	R\$ 27,01	R\$ 2.052,76	0,05%
10.4.4	CPU 177	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE EMENDA (LUVAS DE COMPRESSÃO) PARA CABO DE 16 MM2.	UN	50,00	R\$ 12,21	24,20%	R\$ 15,16	R\$ 758,00	0,02%
10.4.5	CPU 178	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE, 220V, 20mA-5A, IP68.	UN	76,00	R\$ 202,64	24,20%	R\$ 251,68	R\$ 19.127,68	0,51%
11.0			URBANISMO (ZONA 1)						R\$ 100.075,65	2,67%
11.1			BARREIRAS FÍSICAS DE SEGREGAÇÃO						R\$ 93.553,82	2,50%
11.1.1			BALIZADOR						R\$ 49.338,57	1,32%
11.1.1.5	CPU 596	PRÓPRIA	BALIZADOR EM AÇO GALVANIZADO Ø = 3 1/2" X 1000 MM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO COM CHUMBADOR MECÂNICO, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO, INCLUINDO PINTURA DE ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	87,00	R\$ 456,61	24,20%	R\$ 567,11	R\$ 49.338,57	1,32%
11.1.2			GELO BAIANO						R\$ 44.217,25	1,18%
11.1.2.1	CPU 031	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GELO BAIANO DE CONCRETO, DIMENSÕES 15 X 15 X 90 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN	385,00	R\$ 92,47	24,20%	R\$ 114,85	R\$ 44.217,25	1,18%
11.2			PISOS						R\$ 6.519,83	0,17%
11.2.1	CPU 103	PRÓPRIA	PISO DE CONCRETO POLIDO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 6,00 CM, SOB LONA PLÁSTICA, INCLUSO LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE 2,00CM E JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA A CADA 2M	M2	75,68	R\$ 69,36	24,20%	R\$ 86,15	R\$ 6.519,83	0,17%
12.0			URBANISMO (ZONA 2)						R\$ 314.706,87	8,40%
12.1			MOBILIÁRIO DE PRÁTICA DE ESPORTES						R\$ 10.897,52	0,29%
12.1.1	CPU 182	PRÓPRIA	CONJUNTO DE BARRA COM 4 ALTURAS, EM AÇO GALVANIZADO DE Ø1", PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, ESTRUTURA EM CONCRETO APARENTE LISO COM VERNIZ INCOLOR EPOXI, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BASE EM SAPATAS DE CONCRETO CONFORME PROJETO. (MOB.01)	UN	1,00	R\$ 6.283,01	24,20%	R\$ 7.803,50	R\$ 7.803,50	0,21%
12.1.2	CPU 175	PRÓPRIA	BARRA DE ALONGAMENTO EM TUBO EM FERRO GALVANIZADO 1" COM PINTURA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR NATURAL, FIXADO EM BASE DE CONCRETO E CHUMBADORES	UN	1,00	R\$ 2.491,16	24,20%	R\$ 3.094,02	R\$ 3.094,02	0,08%
12.2			MOBILIÁRIO URBANO						R\$ 62.028,32	1,65%
12.2.1			LIXEIRA						R\$ 7.933,20	0,21%
12.2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	M3	0,03	R\$ 95,92	24,20%	R\$ 119,13	R\$ 3,57	0,00%
12.2.1.2	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/SEICO/ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF. 05/2021	M3	0,03	R\$ 717,04	24,20%	R\$ 890,56	R\$ 26,72	0,00%
12.2.1.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	0,03	R\$ 327,14	24,20%	R\$ 406,31	R\$ 12,19	0,00%
12.2.1.4	CPU 599	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA PLÁSTICA 50 LITROS COM POSTE DE SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO COM 1,05M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BASE DE CONCRETO. (MOB.09)	UN	13,00	R\$ 488,54	24,20%	R\$ 606,77	R\$ 7.888,01	0,21%
12.2.1.5	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULÁRICA 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	0,03	R\$ 6,80	24,20%	R\$ 8,45	R\$ 0,25	0,00%
12.2.1.6	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	0,36	R\$ 2,20	24,20%	R\$ 2,73	R\$ 0,98	0,00%
12.2.1.7	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	0,04	R\$ 32,00	15,28%	R\$ 36,89	R\$ 1,48	0,00%
12.2.2			ESPREGUICADEIRA						R\$ 65.374,10	1,74%

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)	
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE									BDI SERV CONST	
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIOGÊNES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580									BDI TER. E EQUIP	
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2									HORISTA	
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
ORÇAMENTO											
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	
12.2.2.1	93358	PRÓPRIA	ESPRELHADEIRA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, COM RIPAS DE MADEIRA, FIXADAS NA PAREDE DE CONCRETO.	UN	9,00	R\$ 1.056,05	24,20%	R\$ 1.311,61	R\$ 11.804,49	0,31%	
12.2.3 BICICLETIÁRIO									R\$ 3.429,19	0,09%	
12.2.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	0,78	R\$ 95,92	24,20%	R\$ 119,13	R\$ 92,92	0,00%	
12.2.3.2	93358	PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	1,96	R\$ 7,27	24,20%	R\$ 9,03	R\$ 17,70	0,00%	
12.2.3.3	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	0,78	R\$ 561,54	24,20%	R\$ 697,43	R\$ 544,00	0,01%	
12.2.3.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	0,78	R\$ 327,14	24,20%	R\$ 406,31	R\$ 316,92	0,01%	
12.2.3.5	CPU 004	PRÓPRIA	BICICLETIÁRIO COM 01 BARRA DE AÇO EM TUBO CIRCULAR GALVANIZADO Ø 2 NO MODELO U INVERTIDO, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, FIXADO COM CHUMBADOR, ALÉM DA BASE EM CONCRETO.	UN	8,00	R\$ 237,18	24,20%	R\$ 294,58	R\$ 2.356,64	0,06%	
12.2.3.6	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	1,01	R\$ 6,80	24,20%	R\$ 8,45	R\$ 8,53	0,00%	
12.2.3.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	12,12	R\$ 2,20	24,20%	R\$ 2,73	R\$ 33,09	0,00%	
12.2.3.8	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	1,61	R\$ 32,00	15,28%	R\$ 36,89	R\$ 59,39	0,00%	
12.2.4 MESA DE JOGOS - 4 BANCOS									R\$ 8.581,26	0,23%	
12.2.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	0,19	R\$ 95,92	24,20%	R\$ 119,13	R\$ 22,63	0,00%	
12.2.4.2	CPU 620	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA DE JOGOS NAS DIMENSÕES 80x80, COM PINTURA DE TABULEIRO XADREZ CM E 4 BANCOS DE CONCRETO. INSTALAÇÃO COM CONCRETO FCK = 15 MPA.	UN	8,00	R\$ 858,97	24,20%	R\$ 1.066,84	R\$ 8.534,72	0,23%	
12.2.4.3	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	0,24	R\$ 6,80	24,20%	R\$ 8,45	R\$ 2,03	0,00%	
12.2.4.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,88	R\$ 2,20	24,20%	R\$ 2,73	R\$ 7,86	0,00%	
12.2.4.5	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	0,38	R\$ 32,00	15,28%	R\$ 36,89	R\$ 14,02	0,00%	
12.2.5 MESA DE JOGOS ACESSÍVEL									R\$ 1.040,11	0,03%	
12.2.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	0,02	R\$ 95,92	24,20%	R\$ 119,13	R\$ 2,38	0,00%	
12.2.5.2	CPU 621	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA DE JOGOS NAS DIMENSÕES 80x80, COM PINTURA DE TABULEIRO XADREZ CM E 3 BANCOS DE CONCRETO E ESPAÇO ACESSÍVEL. INSTALAÇÃO COM CONCRETO FCK = 15 MPA.	UN	1,00	R\$ 833,97	24,20%	R\$ 1.035,79	R\$ 1.035,79	0,03%	
12.2.5.3	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	0,02	R\$ 6,80	24,20%	R\$ 8,45	R\$ 0,17	0,00%	
12.2.5.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	0,24	R\$ 2,20	24,20%	R\$ 2,73	R\$ 0,66	0,00%	
12.2.5.5	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	0,03	R\$ 32,00	15,28%	R\$ 36,89	R\$ 1,11	0,00%	
12.2.6 MESA DE PRAÇA - 4 BANCOS									R\$ 6.435,47	0,17%	
12.2.6.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	0,14	R\$ 95,92	24,20%	R\$ 119,13	R\$ 16,68	0,00%	
12.2.6.2	CPU 618	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA PARA PRAÇA NAS DIMENSÕES 80x80, COM 4 BANCOS DE CONCRETO. INSTALAÇÃO COM CONCRETO FCK = 15 MPA.	UN	6,00	R\$ 858,97	24,20%	R\$ 1.066,84	R\$ 6.401,04	0,17%	
12.2.6.3	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	0,18	R\$ 6,80	24,20%	R\$ 8,45	R\$ 1,52	0,00%	
12.2.6.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,16	R\$ 2,20	24,20%	R\$ 2,73	R\$ 5,90	0,00%	
12.2.6.5	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	0,28	R\$ 32,00	15,28%	R\$ 36,89	R\$ 10,33	0,00%	
12.2.7 MESA DE PRAÇA ACESSÍVEL									R\$ 4.667,80	0,12%	
12.2.7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	0,08	R\$ 95,92	24,20%	R\$ 119,13	R\$ 9,53	0,00%	
12.2.7.2	CPU 619	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA PARA PRAÇA NAS DIMENSÕES 80x80, COM 3 BANCOS DE CONCRETO E ESPAÇO ACESSÍVEL. INSTALAÇÃO COM CONCRETO FCK = 15 MPA.	UN	4,00	R\$ 935,64	24,20%	R\$ 1.162,06	R\$ 4.648,24	0,12%	
12.2.7.3	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	0,10	R\$ 6,80	24,20%	R\$ 8,45	R\$ 0,85	0,00%	
12.2.7.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1,20	R\$ 2,20	24,20%	R\$ 2,73	R\$ 3,28	0,00%	
12.2.7.5	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	0,16	R\$ 32,00	15,28%	R\$ 36,89	R\$ 5,90	0,00%	
12.2.8 BANCO DE CONCRETO									R\$ 18.136,80	0,48%	
12.2.8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	1,68	R\$ 95,92	24,20%	R\$ 119,13	R\$ 200,14	0,01%	
12.2.8.2	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	M3	0,84	R\$ 876,18	24,20%	R\$ 1.088,22	R\$ 914,10	0,02%	
12.2.8.3	CPU 612	PRÓPRIA	BANCO DE CONCRETO ARMADO LINEAR COM JUNTAS PLÁSTICAS ESPESURA 3 MM X 17 MM, COM 0,50 M DE PROFUNDIDADE, COM PREENCHIMENTO EM EPS, SEM ENCOSTO	UN	7,00	R\$ 1.932,87	24,20%	R\$ 2.400,62	R\$ 16.804,34	0,45%	
12.2.8.4	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	2,18	R\$ 6,80	24,20%	R\$ 8,45	R\$ 18,42	0,00%	
12.2.8.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	26,16	R\$ 2,20	24,20%	R\$ 2,73	R\$ 71,42	0,00%	
12.2.8.6	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	3,48	R\$ 32,00	15,28%	R\$ 36,89	R\$ 128,38	0,00%	
12.3 PISOS									R\$ 107.849,51	2,88%	
12.3.1 PISOS INTERTRAVADOS									R\$ 55.065,39	1,47%	
12.3.1.1	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022	M2	290,13	R\$ 73,64	24,20%	R\$ 91,46	R\$ 26.535,29	0,71%	
12.3.1.2	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022	M2	261,72	R\$ 87,77	24,20%	R\$ 109,01	R\$ 28.530,10	0,76%	
12.3.2 PINTURA DE PISO									R\$ 318,21	0,01%	
12.3.2.2	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M2	3,25	R\$ 78,83	24,20%	R\$ 97,91	R\$ 318,21	0,01%	
12.3.3 MIO-PIO E GUIAS DE TRAVAMENTO									R\$ 52.465,91	1,40%	
12.3.3.1	CPU 098	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO MINI-GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 39cm DE COMPRIMENTO, 20x7/7cm (HxLx1x2), ASSENTADO SOBRE LASTRO DE BRITA E REJUNTADO COM ARGAMASSA	M	823,77	R\$ 51,28	24,20%	R\$ 63,69	R\$ 52.465,91	1,40%	
12.4 ÁREA DA ARQUIBANCA DA									R\$ 68.220,87	1,82%	
12.4.1 GUARDA-CORPOS									R\$ 1.917,66	0,05%	
12.4.1.1	CPU 604	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLA H=92CM, COM Ø1 1/4", EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PREPARADO COM FUNDO ESPECIAL PARA GALVANIZADOS E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, FIXADO NO PISO	M	3,87	R\$ 398,97	24,20%	R\$ 495,52	R\$ 1.917,66	0,05%	
12.4.2 ESCADA									R\$ 17.451,62	0,47%	
12.4.2.1	CPU 603	PRÓPRIA	ESCADA EM CONCRETO FCK30, COM ACABAMENTO VASSOURADO, COM ARMADURA TELA Q196, BARRAS DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5MM, EM DISPOSIÇÃO 10X10 CM.	UN	2,00	R\$ 7.025,61	24,20%	R\$ 8.725,81	R\$ 17.451,62	0,47%	
12.4.3 ESTRUTURAS									R\$ 48.851,59	1,30%	

										
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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE								BDI SERV CONST	24,20%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 0780-580								BDI TER. E EQUIP	15,28%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2								HORISTA	114,63%
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	70,67%
ORÇAMENTO										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)
12.4.3.1	CPU 608	PRÓPRIA	ARQUIBANCADA EM CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA COM ARMÇÃO CA-50 SOBRE TALUDE COM APLICAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO EM MASTIQUE DE 2MM A CADA 5 METROS COM EXTENSÃO TOTAL DE 20 M	UN	1,00	R\$ 39.333,00	24,20%	R\$ 48.851,59	R\$ 48.851,59	1,30%
									R\$ 65.067,04	1,74%
12.5	MURO DE ARRIMO									
12.5.1	92755	SINAPI	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABÍO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 03/2024	M2	72,79	R\$ 216,75	24,20%	R\$ 269,20	R\$ 19.595,07	0,52%
12.5.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024	M2	82,50	R\$ 40,50	24,20%	R\$ 50,30	R\$ 4.149,75	0,11%
12.5.3	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE A BASE DE SILICONE. AF 09/2023	M	150,00	R\$ 51,14	24,20%	R\$ 63,52	R\$ 9.528,00	0,25%
12.5.4	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF 09/2023	M	4,60	R\$ 75,62	24,20%	R\$ 93,92	R\$ 432,03	0,01%
12.5.5	CPU 650	PRÓPRIA	MURO DE PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:4, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M³	47,25	R\$ 534,42	24,20%	R\$ 663,75	R\$ 31.362,19	0,84%
									R\$ 643,61	0,02%
12.6	ACESSIBILIDADE									
12.6.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	3,36	R\$ 154,23	24,20%	R\$ 191,55	R\$ 643,61	0,02%
									R\$ 90.208,25	2,41%
13.0	PAISAGISMO									
13.1	PREPARO DO SOLO									
13.1.1	CPU 006	PRÓPRIA	CORREÇÃO DO SOLO, INCLUINDO LIMPEZA, REVOLVIMENTO, CORREÇÃO DE ACIDEZ, CONTROLE DE FORMIGAS-CORTADEIRAS E AFINS.	M2	98,28	R\$ 4,12	24,20%	R\$ 5,12	R\$ 503,19	0,01%
13.1.2	CPU 007	PRÓPRIA	PREPARO DO SOLO PARA PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS COM ADUBOS E MINERAIS ORGÂNICOS (EXCETO AS GRAMAS EM PLACAS).	M2	98,28	R\$ 8,64	24,20%	R\$ 10,73	R\$ 1.054,54	0,03%
13.1.3	CPU 011	PRÓPRIA	ABERTURA, COROAMENTO, ADUBAÇÃO DE FUNDAÇÃO E DE COBERTURA, PLANTIO E FIXAÇÃO DE TUTOR DE MADEIRA (EXCETO O FORNECIMENTO DA MUDA).	UN	273,00	R\$ 13,49	24,20%	R\$ 16,75	R\$ 4.572,75	0,12%
									R\$ 7.462,37	0,20%
13.2	PLANTIO DE ARBÓREAS ACIMA DE 1,00 M									
13.2.1	CPU 026	PRÓPRIA	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (IPÊ AMARELO DO BREJO - <i>Handroanthus umbrellatus</i>)	UN	2,00	R\$ 88,31	24,20%	R\$ 109,68	R\$ 219,36	0,01%
13.2.2	CPU 033	PRÓPRIA	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (IPÊ ROXO - <i>Handroanthus impetiginosus</i>)	UN	2,00	R\$ 230,74	24,20%	R\$ 286,58	R\$ 573,16	0,02%
13.2.3	CPU 034	PRÓPRIA	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (IPÊ ROXO - <i>Handroanthus impetiginosus</i>)	UN	8,00	R\$ 118,99	24,20%	R\$ 147,79	R\$ 1.182,32	0,03%
13.2.4	CPU 052	PRÓPRIA	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (IPÊ ROXO - <i>Handroanthus impetiginosus</i>)	UN	6,00	R\$ 253,83	24,20%	R\$ 315,26	R\$ 1.891,56	0,05%
13.2.5	CPU 053	PRÓPRIA	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (JABUTICABA - <i>Myciaria cauliflora</i>)	UN	3,00	R\$ 253,83	24,20%	R\$ 315,26	R\$ 945,78	0,03%
13.2.6	CPU 054	PRÓPRIA	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (OITI - <i>Licania tomentosa</i>)	UN	3,00	R\$ 253,83	24,20%	R\$ 315,26	R\$ 945,78	0,03%
13.2.7	CPU 060	PRÓPRIA	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (AROEIRA VERMELHA - <i>Schinus terebinthifolia</i>)	UN	4,00	R\$ 253,83	24,20%	R\$ 315,26	R\$ 1.261,04	0,03%
13.2.8	CPU 064	PRÓPRIA	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (SIBIPIRUNA - <i>Caesalpinia pluviosa</i>)	UN	3,00	R\$ 118,99	24,20%	R\$ 147,79	R\$ 443,37	0,01%
									R\$ 27.241,10	0,73%
13.3	PLANTIO DE ARBUSTOS COM ALTURA DE ATÉ 1,00 M									
13.3.1	CPU 013	PRÓPRIA	PLANTIO DE ARBUSTO FLORIFERO COM ALTURA DE 50 CM A 70 CM EM COVAS DE 60 x 60 x 60 (CAETÉ-METÁLICO - <i>Goepertia makoyana</i>).	UN	137,00	R\$ 145,25	24,20%	R\$ 180,40	R\$ 24.714,80	0,66%
13.3.2	CPU 066	PRÓPRIA	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA DE 50 CM A 70 CM EM COVAS DE 60 x 60 x 60 (GUAIMBÉ - <i>Philodendron bipinnatifidum</i>).	UN	105,00	R\$ 19,37	24,20%	R\$ 24,06	R\$ 2.526,30	0,07%
									R\$ 26.946,58	0,72%
13.4	PLANTIO DE VEGETAÇÃO RASTEIRA									
13.4.1	CPU 024	PRÓPRIA	PLANTIO DE CAPIM-VETIVER (<i>Chrysopogon zizanioides</i>)	M2	95,00	R\$ 39,45	24,20%	R\$ 49,00	R\$ 4.655,00	0,12%
13.4.2	CPU 025	PRÓPRIA	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA (<i>Zoysia japonica</i>)	M2	663,44	R\$ 27,05	24,20%	R\$ 33,60	R\$ 22.291,58	0,59%
									R\$ 4.800,93	0,13%
13.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA PROTEÇÃO DO PAISAGISMO									
13.5.1	CPU 010	PRÓPRIA	ADUBAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COBERTURA COM NPK-10-15-5 (500 KG/HA) E 5% DE ENXOFRE.	M2	758,44	R\$ 5,10	24,20%	R\$ 6,33	R\$ 4.800,93	0,13%
									R\$ 17.626,79	0,47%
13.6	IRRIGAÇÃO									
13.6.2.1	CPU 014	PRÓPRIA	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	UN	2,00	R\$ 64,68	24,20%	R\$ 80,33	R\$ 160,66	0,00%
13.6.2.2	CPU 022	PRÓPRIA	CAIXA PARA ABRIGO DE TORNEIRA DE JARDIM.	UN	2,00	R\$ 206,30	24,20%	R\$ 256,22	R\$ 512,44	0,01%
13.6.2.3	CPU 029	PRÓPRIA	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 3/4" (25 mm).	UN	1,00	R\$ 7,23	24,20%	R\$ 8,98	R\$ 8,98	0,00%
13.6.2.4	CPU 065	PRÓPRIA	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM ASSENTADO EM VALA, INCLUSIVE FORNECIMENTO ESCAVAÇÃO, REATERRO, CARGA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO	M	187,40	R\$ 72,80	24,20%	R\$ 90,42	R\$ 16.944,71	0,45%
									R\$ 4.855,03	0,13%
14.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
14.1	CPU 278	PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DO CANTEIRO	M2	400,00	R\$ 2,65	24,20%	R\$ 3,29	R\$ 1.316,00	0,04%
14.2	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	176,00	R\$ 3,06	24,20%	R\$ 3,80	R\$ 668,80	0,02%
14.3	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	28,85	R\$ 9,18	24,20%	R\$ 11,40	R\$ 328,89	0,01%
14.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	346,20	R\$ 2,20	24,20%	R\$ 2,73	R\$ 945,13	0,03%
14.5	CPU 090	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B INERTE) - (ENTULHO)	T	46,16	R\$ 30,00	15,28%	R\$ 34,58	R\$ 1.596,21	0,04%
									R\$ 3.748.201,05	100,00%



**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DIM 01	DIM 02	DIM 03	QUANT	FATOR	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1			PESSOAL							
1.1.1	PRÓPRIA	CPU 035	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	UNIDADE					1,00
XXX			De acordo com o Acórdão 2622/2013:		1,00					1,00
XXX			9.3.2.2. estabelecer, nos editais de licitação, critério objetivo de medição para a administração local, estipulando pagamentos proporcionais à execução financeira da obra, abstendo-se de utilizar critério de pagamento para esse item como um valor mensal fixo, evitando-se, assim, desembolsos indevidos de administração local em virtude de atrasos ou de prorrogações injustificadas do prazo de execução contratual, com fundamento no art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e no arts. 55, inciso III, e 92, da Lei n. 8.666/1993. Assim sendo, a Adm Local foi mensurada como sendo 100% (100/100), uma vez que esta deve ser medida conforme avanço físico da obra.							
2.0			MOB. E DESMOB. DE EQUIPAMENTOS / LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS							
2.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS							
2.1.1	SICRO	5914640	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 32 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	CARGA (T)		VIAGENS (IDA E VOLTA)	QUANTIDADE	DISTÂNCIA (KM)	9.368,00
XXX			<i>EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE NA EXECUÇÃO DA OBRA - CONSIDERANDA A DISTÂNCIA DE RECIFE A SUAPE (DUAS VEZES)</i>							
XXX			ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP		17,00		2,00	1,00	40,00	1.360,00
XXX			MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M		13,00		2,00	1,00	40,00	1.040,00
XXX			ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M		8,10		2,00	1,00	40,00	648,00
XXX			ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M		14,00		2,00	1,00	40,00	1.120,00
XXX			ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, POTENCIA 125 HP, PESO SEM LASTRO 10,20		10,20		2,00	1,00	40,00	816,00
XXX			ROLO LISO TANDEM, 80 HP		8,50		2,00	1,00	40,00	680,00
XXX			RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3		8,00		2,00	4,00	40,00	2.560,00
XXX			ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV		14,30		2,00	1,00	40,00	1.144,00
2.1.2	COMPESA	01.08.36U	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS - TRANSPORTE	TXKM	CARGA (T)		VIAGENS (IDA E VOLTA)	QUANTIDADE	DISTÂNCIA (KM)	2.329,36
XXX			<i>EQUIPAMENTOS DE PEQUENO E MÉDIO PORTE - CONSIDERANDA A DISTÂNCIA DE SUAPE DE EQUIPAMENTOS EM CIMA DE CAMINHÃO TOCO COM CARROCERIA</i>							
XXX			BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR		1,02		2,00	8,00	40,00	652,80
XXX			GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL		0,11		2,00	2,00	40,00	17,76
XXX			MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG		2,64		2,00	3,00	40,00	633,84



**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DIM 01	DIM 02	DIM 03	QUANT	FATOR	TOTAL
XXX			PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV		0,13		2,00	6,00	40,00	63,36
XXX			TRATOR AGRÍCOLA SOBRE PNEUS - 77 KW		5,60		2,00	2,00	40,00	896,00
XXX			VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM LARGURA DE 2,44 M		0,82		2,00	1,00	40,00	65,60
XXX										
2.1.3	COMPESA	01.08.37U	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - CARGA E DESCARGA	T	CARGA (T)					146,21
XXX			CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS		146,22					146,21
XXX										
2.2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS TERCEIRIZADOS							
2.2.1	PRÓPRIA	CPU 126	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN				QUANTIDADE		5,00
XXX			CONTAINERES					5,00		5,00
XXX										
2.2.2	PRÓPRIA	CPU 512	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 60 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5,00 M DE PROFUNDIDADE	UN				QUANTIDADE		1,00
XXX			EQUIPAMENTO DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL					1,00		1,00
XXX										
2.3			LOGÍSTICA E EQUIPAMENTOS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS							
2.3.1	PRÓPRIA	CPU 138	ALUGUEL MENSAL DE MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG, INCLUSO CUSTOS COM OPERADOR E OLEO DIESEL.	MÊS	PRAZO (MÊS)					2,00
XXX			MINICARREGADEIRA 01 - PERÍODO DE MAIS INTENSIDADE NA OBRA (ESTIMADO EM 60 DIAS)		2,00					2,00
XXX										
3.0			ACOMPANHAMENTOS TERCEIRIZADOS							
3.1			ACOMPANHAMENTO LABORATORIAL							
3.1.1	PRÓPRIA	CPU 490	LABORATÓRIO DE SOLOS E CONCRETO INCLUSIVE CESTA DAS INSTALAÇÕES E DESPESAS DIVERSAS.	UN.MÊS	PRAZO (MÊS)			QUANTIDADE		2,00
XXX			AVALIADO EM APENAS NA ETAPA DE INFRA - 60 DIAS		2,00			1,00		2,00
XXX										
3.2			ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL							
3.2.1	PRÓPRIA	CPU 524	ACOMPANHAMENTO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL E SOCIAL INCLUSIVE ENTREGA DE RELATÓRIO MENSAL.	MÊS	PRAZO (MÊS)					6,00
XXX			ACOMPANHAMENTO DE GESTÃO AMBIENTAL - 100% DO TEMPO (EXIGÊNCIA DO PROGRAMA)		6,00			1,00		6,00
XXX										
3.3			ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO							
3.3.1	PRÓPRIA	CPU 489	TOPOGRAFIA PARA IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS (1 TOPOGRAFO E 1 AUXILIAR), INCLUSIVE CESTA DAS INSTALAÇÕES E DESPESAS DIVERSAS.	UN.MÊS	PRAZO (MÊS)			QUANTIDADE		2,00
XXX			AVALIADO EM APENAS NA ETAPA DE INFRA - 60 DIAS		2,00			1,00		2,00
XXX										
4.0			CANTEIRO DE OBRAS E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
4.1			LIMPEZA DE CANTEIRO							
4.1.1	PRÓPRIA	CPU 027	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM RETROESCAVADEIRA, 88 HP, INCLUSIVE SUPRESSÃO VEGETAL, DESTOCAMENTO E DESMATAMENTO, ESPESSURA DE 15 CM.	M2	ÁREA (M2)					400,00



**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DIM 01	DIM 02	DIM 03	QUANT	FATOR	TOTAL
XXX			LIMPEZA DE ÁREA PARA INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS - ESTIMATIVA PARA UM CANTEIRO COM 225 METROS QUADRADOS (20 X 20 M)		400,00					400,00
4.1.2	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	ÁREA (M2)		ESP (M)		EMPOL.	90,00
XXX			VOLUME DE ENTULHO		400,00		0,15		1,50	90,00
4.1.3	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	VOLUME (M3)				DMT (KM)	1.080,00
XXX			VOLUME DE CARGA X DMT DE CTR DE ENTULHO		90,00				12,00	1.080,00
4.1.4	PRÓPRIA	CPU 090	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B INERTE) - (ENTULHO)	T	VOLUME (M3)				PESO ESP.	99,00
XXX			VOLUME DE CARGA A SER DEPOSITADO EM CTR X PESO ESP.		90,00				1,10	99,00
4.2			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
4.2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	COMP (M)	LARG (M)		QUANTIDADE		7,50
XXX			ESTIMADO DUAS PLACAS DE OBRA COM DIMENSÕES (2,5 X 1,50 M)		2,50	1,50		2,00		7,50
4.2.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	PERÍM.(M)		ALT (M)			176,00
XXX			PERÍMETRO DE UM CANTEIRO COM 400 METROS QUADRADOS (20X20M)		80,00		2,20			176,00
4.2.3	SINAPI-I	10775	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	PRAZO (MÊS)					12,00
XXX			LOCAÇÃO MENSAL DE 2 CONTAINERS - UM PARA ENGENHARIA, OUTRO PARA FISCALIZAÇÃO (CONSÓRCIO)		6,00			2,00		12,00
4.2.4	SINAPI-I	10778	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	PRAZO (MÊS)					12,00
XXX			LOCAÇÃO MENSAL DE 1 CONTAINER - MASCULINO		6,00			1,00		6,00
XXX			LOCAÇÃO MENSAL DE 1 CONTAINER - FEMININO		6,00			1,00		6,00
4.2.5	SINAPI-I	10776	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	PRAZO (MÊS)					6,00
XXX			LOCAÇÃO MENSAL DE 1 CONTAINER - ALMOXARIFADO		6,00			1,00		6,00
4.2.6	SINAPI	105114	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	M3	COMP (M)	LARG (M)	ALT (M)	QUANTIDADE	BLOCOS	0,54
XXX			BLOCOS DE APOIO PARA CONTAINERS - CONSIDERANDO 4 POR CONTAINER		0,30	0,30	0,30	5,00	4,00	0,54
4.2.7	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN				QUANTIDADE		5,00
XXX			INSTALAÇÃO DOS CONTEINERS					5,00		5,00
4.2.8	SINAPI	102606	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN				QUANTIDADE		3,00



**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DIM 01	DIM 02	DIM 03	QUANT	FATOR	TOTAL
4.3.2	PRÓPRIA	CPU 349	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, MAIS O ADICIONAL NOTURNO	MÊS	PRAZO (MÊS)					18,00
XXX			VIGIA (12 x 36) - 18h ÀS 06h		6,00			3,00		18,00
XXX										
5.0			SERVIÇOS PARA DESVIO DE TRÁFEGO							
5.1	SICRO	5213570	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	ÁREA (M2)					7,01
XXX			A24 (OBRAS)		0,56			5,00		2,80
XXX			A24 -R-19.4		0,28			5,00		1,41
XXX			A24 - A21(OBRAS)		0,56			5,00		2,80
XXX										
5.2	SICRO	5213572	PLACA EM AÇO - PELÍCULA III + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	ÁREA (M2)					22,10
XXX			A24 - DESVIO ESQUERDA		1,30			4,00		5,20
XXX			A24 - DESVIO DIREITA		1,30			4,00		5,20
XXX			A24 - SEM SAÍDA		1,30			3,00		3,90
XXX			A24 - OBRAS À 150M		1,30			2,00		2,60
XXX			A24 - TRECHO EM OBRAS		1,30			2,00		2,60
XXX			A24 - VIA À DIREITA INTERDITADA		1,30			2,00		2,60
XXX										
5.3	SINAPI	103694	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_03/2022	UN				QUANTIDADE		15,00
XXX			ESTIMATIVA					15,00		15,00
XXX										
5.4	PRÓPRIA	CPU 018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DUPLO DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM	UN				QUANTIDADE		17,00
XXX			ESTIMATIVA					17,00		17,00
XXX										
5.5	SICRO	5213835	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	CICLO					2.100,00
XXX			ESTIMATIVA		30,00			70,00		2.100,00
XXX										
5.6	SICRO	5213349	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	M².DIA	CICLO	ÁREA				10.800,00
XXX			ESTIMATIVA		30,00	360,00				10.800,00
XXX										
5.7	SICRO	5213383	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	CICLO					600,00
XXX			ESTIMATIVA		30,00			20,00		600,00
XXX										
6.0			SUPRESSÕES VEGETAIS, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							
6.1			LIMPEZAS VEGETAIS							
6.1.1	PRÓPRIA	CPU 027	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM RETROESCAVEADORA, 88 HP, INCLUSIVE SUPRESSÃO VEGETAL, DESTOCAMENTO E DESMATAMENTO, ESPESSURA DE 15 CM.	M2	ÁREA (M2)			FATOR		596,36
XXX			REGIÃO DA ZONA 02		1.490,92			40,00%		596,36
XXX										
6.1.2	PRÓPRIA	CPU 102	LIMPEZA DE REGIÕES DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUINDO A REMOÇÃO DA VEGETAÇÃO ATÉ 70 METROS.	M2	ÁREA (M2)			FATOR		894,55
XXX			REGIÃO DA ZONA 02		1.490,92			60,00%		894,55



**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DIM 01	DIM 02	DIM 03	QUANT	FATOR	TOTAL
7.3.2	PRÓPRIA	CPU 020	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	VOLUME (M3)				PESO ESP.	512,75
XXX					320,47				1,60	512,75
7.4			REMOÇÃO DE MATERIAL EXISTENTE							
7.4.1			TERRAPLENAGEM DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA							
7.4.1.1	PRÓPRIA	CPU 057	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 COM USO DE MINICARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE.	M3	VOLUME (M3)			EMPOL		827,22
XXX			MATERIAL RESIDUAL AO LONGO DA ÁREA DE URBANISMO (TRECHO 02)		661,78			1,25		827,22
XXX										
7.4.1.2	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	VOLUME (M3)			EMPOL	DMT (KM)	9.926,70
XXX			VOLUME SOLTO		661,78			1,25	12,00	9.926,70
XXX										
7.4.1.3	PRÓPRIA	CPU 020	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	VOLUME (M3)				PESO ESP.	1.058,84
XXX					661,78				1,60	1.058,84
XXX										
7.4.2			AO LONGO DA AV. NESTOR DIÓGENES DE MELO							
7.4.2.1	PRÓPRIA	CPU 057	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 COM USO DE MINICARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE.	M3	VOLUME (M3)					1.204,41
XXX			VOLUME DE SOLO ESTIMADO AO LONGO DA AVENIDA NESTOR DIÓGENES		1.204,41					1.204,41
XXX										
7.4.2.2	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	VOLUME (M3)				DMT (KM)	14.452,92
XXX			VOLUME SOLTO, NÃO NECESSÁRIO ACRÉSCIMOS DE EMPOLAMENTOS		1.204,41				12,00	14.452,92
XXX										
7.4.2.3	PRÓPRIA	CPU 020	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	VOLUME (M3)				PESO ESP.	1.927,05
XXX					1.204,41				1,60	1.927,05
XXX										
8.0			REDES E DISPOSITIVOS DE DRENAGEM							
8.1			FORNECIMENTO DE TUBOS DE PEAD CORRUGADO PARA REDES DE DRENAGEM							
8.1.1	SINAPI-I	41782	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	COMP (M)					239,61
XXX			CONFORME ABA MEMÓRIA - GALERIAS RETIRADA DE PRANCHA PCR-PLCS-02-PJE-URB-DRE-005-F01-R02							
XXX			TUBOS PEAD DN 600 MM		239,61					239,61
XXX										
8.2			ASSENTAMENTO DE TUBOS DE DRENAGEM							
8.2.1	PRÓPRIA	CPU 548	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M	COMP (M)					239,61
XXX			CONFORME ABA MEMÓRIA - GALERIAS RETIRADA DE PRANCHA PCR-PLCS-02-PJE-URB-DRE-005-F01-R02		239,61					239,61
XXX										
8.3			INFRAESTRUTURA DE IMPLANTAÇÃO DAS REDES E DISPOSITIVOS							



**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DIM 01	DIM 02	DIM 03	QUANT	FATOR	TOTAL
8.3.1			MOVIMENTO DE TERRA DAS VALAS DAS REDES DE DRENAGEM							
8.3.1.1	SINAPI	90100	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	COMP (M)	LARG (M)	PROF. (M)			339,52
XXX			CONFORME ABA MEMÓRIA - GALERIAS RETIRADA DE PRANCHA PCR-PLCS-02-PJE-URB-DRE-005-F01-R02							
XXX			EXTENSÃO		239,61	1,20	1,18			339,52
XXX										
8.3.1.2	PRÓPRIA	CPU 008	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	COMP (M)					239,61
XXX			CONFORME ABA MEMÓRIA - GALERIAS RETIRADA DE PRANCHA PCR-PLCS-02-PJE-URB-DRE-005-F01-R02							
XXX			TUBOS PEAD DN 600 MM		239,61					239,61
XXX										
8.3.1.3	COMPESA	60.01.07U	ESGOTAMENTO COM MOTOBOMBA AUTOESCOVANTE, MOTOR A GASOLINA DE 6,41HP	H						14,00
XXX			VOLUME ESCAVADO		339,52					
XXX			Q BOMBA (M3/H):		38,30					
XXX			RENDIMENTO MÉDIO: 60%		60,00%					
XXX			Q ESGOTADO:		22,98					
XXX			VOLUME ESGOTADO: VOLUME ESCAVADO / Q ESGOT.		14,77					14,00
XXX			CONSIDEROU-SE UMA BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3 - ALTURA MANOMÉTRICA DE APROXIMADAMENTE UNS 2 MCA O RENDIMENTO MÉDIO CONSIDERADO FOI DE 60%							
XXX										
8.3.1.4	SINAPI	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	COMP (M)	LARG (M)	ESPESS. (M)			28,75
XXX			CONFORME ABA MEMÓRIA - GALERIAS RETIRADA DE PRANCHA PCR-PLCS-02-PJE-URB-DRE-005-F01-R02							
XXX			EXTENSÃO		239,61	1,20	0,10			28,75
XXX										
8.3.1.5	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 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	VOLUME (M3)					218,56
XXX			CONFORME ABA MEMÓRIA - GALERIAS RETIRADA DE PRANCHA PCR-PLCS-02-PJE-URB-DRE-005-F01-R02							
XXX			VOLUME ESCAVADO:		339,52					
XXX			VOLUME DO TUBO:		(92,21)					
XXX			VOLUME LASTRO AREIA:		(28,75)					
XXX			VOLUME DE REATERRO:		218,56					218,56
XXX										
XXX										
8.3.1.6	SINAPI	100979	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	VOLUME (M3)				EMPOL.	181,44

**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DIM 01	DIM 02	DIM 03	QUANT	FATOR	TOTAL
XXX			VOLUME DE ESCAVAÇÃO - VOLUME DE REATERRO		120,96				1,50	181,44
XXX										
8.3.1.7	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	VOLUME (M3)				DMT (KM)	2.177,28
XXX			VOLUME DE BOTA FORA - DMT DE TRANSPORTE		181,44				12,00	2.177,28
XXX										
8.3.1.8	PRÓPRIA	CPU 020	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	VOLUME (M3)				PESO ESP	290,30
XXX			VOLUME DE BOTA FORA X PESO ESPECÍFICO SOLO		181,44				1,60	290,30
XXX										
8.4			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM							
8.4.1			BOCAS DE LOBO, POÇOS DE VISITA, CAIXAS GAVETA E CAIXAS LIGAÇÃO							
8.4.1.1	PRÓPRIA	CPU 127	EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO, PARA TUBO PEAD DE Ø 0,60M, EXECUTADA EM CONCRETO FCK 35 MPA, COM AS DIMENSÕES 1,20 X 0,85 M.	UN	QUANTIDADE					12,00
XXX			BOCAS SAÍDA DE GALERIA		12,00					12,00
XXX			BL-1 A BL-12							
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-DRE-005-F01-R02							
XXX										
8.4.1.2	PRÓPRIA	CPU 129	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA COM GAVETA, PARA TUBOS DE Ø 0,60M, COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,55 x 1,55 (PROFUNDIDADE VARIÁVEL), EXECUTADA COM BLOCOS DE CONCRETO FCK = 35 MPA, 20x10x8, LAJE DE FUNDO EM CONCRETO FCK 20 MPA, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, E COM TAMPA DE FIBRA DE VIDRO (0,78 x0,78), MODELO EMLURB RECIFE. PROFUNDIDADE MÉDIA ADOTADA CONFORME PROJETO: 1,60M.	UN	QUANTIDADE					12,00
XXX			POÇO DE VISITA COM GAVETA		12,00					12,00
XXX			PVG01 A PVG12							
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-DRE-005-F01-R02							
XXX										
8.4.1.3	PRÓPRIA	CPU 132	EXECUÇÃO DE BOCA DE SAÍDA DE GALERIA PARA TUBO PEAD Ø0,60M, EXECUTADA EM CONCRETO FCK 35 MPA, COM DIMENSÕES 1,30 X 1,55 M.	UN	QUANTIDADE					12,00
XXX			BOCA DE SAÍDA DE GALERIA		12,00					12,00
XXX			BSG-01 A BSG-12							
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-DRE-005-F01-R02							
XXX										
8.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
8.5.1	PRÓPRIA	CPU 263	CADASTRO DE REDE DE DRENAGEM	M	COMP (M)					239,61
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-DRE-005-F01-R02							
XXX			TUBOS PEAD DN 600 MM		239,61					239,61
XXX										
8.5.2	PRÓPRIA	CPU 090	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B INERTE) - (ENTULHO)	T	VOLUME (M3)				PESO ESP.	10,57
XXX			VOLUME DE BOTA FORA X PESO ESPECÍFICO							
XXX			ITEM 8.4.1.1		1,81				1,60	2,89
XXX			ITEM 8.4.1.2		4,81				1,60	7,68
XXX										
9.0			PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE VIAS							
9.1			REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO, BASES E SUB-BASES - PAVIMENTAÇÃO							

**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DIM 01	DIM 02	DIM 03	QUANT	FATOR	TOTAL
9.1.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	ÁREA (M2)					2.251,01
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-PAV-002-F01-R03							
XXX			AVENIDA DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO - VIA		2.251,01					2.251,01
XXX										
9.1.2	PRÓPRIA	CPU 009	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	ÁREA (M2)	ESPESSURA				675,30
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-PAV-002-F01-R03							
XXX			AVENIDA DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO - VIA		2.251,01	0,30				675,30
XXX			de acordo com as especificações técnicas dos serviços 96400, 105752 e 105754 do SINAPI que serviram de base para a CPU 009, o critério de medição é o volume geométrico (o volume necessário já está contemplado na composição), portanto não é necessário empolamento do serviço de construção de base.							
9.1.3	PRÓPRIA	CPU 303	CARGA/DESCARGA E TRANSPORTE DE PEDRA DE MÃO E PÓ DE PEDRA PARA MACADAME SECO DE PEDREIRA ATÉ OBRA	M3	VOLUME (M3)				EMPOL	742,83
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-PAV-002-F01-R03							
XXX			AVENIDA DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO - VIA		675,30				1,10	742,83
XXX			de acordo com as especificações técnicas dos serviços 96400, 105752 e 105754 do SINAPI que serviram de base para a CPU 009, o critério de medição é o volume geométrico (o volume necessário já está contemplado na composição), portanto não é necessário empolamento do serviço de construção de base. Mas para o transporte deverá ser utilizado o empolamento de 10%, devido a composição utilizar um coeficiente de 1,10m³ para um 1m³ de base, logo é necessário transportar 1,10m³.							
9.1.4	SINAPI	105732	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	ÁREA (M2)	ESPESSURA			EMPOL	258,86
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-PAV-002-F01-R03							
XXX			AVENIDA DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO - VIA		2.251,01	0,10			1,15	258,86
XXX			de acordo com a especificação técnica do serviço 105732 " No caso de o usuário fazer a aquisição do material (e portanto, não fizer uso da composição de usinagem), é necessário corrigir a quantidade de material a ser adquirido utilizando a relação de e 1,15 m³ para execução de 1 m³ de base ou sub base compactada."							
XXX										
9.1.5	PRÓPRIA	CPU 302	CARGA/DESCARGA E TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO DE PEDREIRA ATÉ A OBRA	M3	VOLUME (M3)				EMPOL	297,68
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-PAV-002-F01-R03							
XXX			BRITA - AVENIDA DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO - VIA		258,86				1,15	297,68
XXX			de acordo com a especificação técnica do serviço 105732 " No caso de o usuário fazer a aquisição do material (e portanto, não fizer uso da composição de usinagem), é necessário corrigir a quantidade de material a ser adquirido utilizando a relação de e 1,15 m³ para execução de 1 m³ de base ou sub base compactada."							
9.2			EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM INTERTRAVADOS							
9.2.1	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	ÁREA (M2)					2.251,01
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-PAV-002-F01-R03		2.251,01					2.251,01
XXX										
9.2.2	PRÓPRIA	CPU 046	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (REFINARIA ATÉ A USINA)	T	ÁREA (M2)				TAXA	1,35

**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DIM 01	DIM 02	DIM 03	QUANT	FATOR	TOTAL
9.4.1.2	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	ÁREA (M2)			QUANTIDADE		0,28
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F08-R05		0,04			7,00		0,28
9.4.1.3	SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	ÁREA (M2)		PROF. (M)	QUANTIDADE		0,12
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F08-R05		0,04		0,45	7,00		0,12
9.4.1.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	ÁREA (M2)		PROF. (M)	QUANTIDADE		0,12
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F08-R05		0,04		0,45	7,00		0,12
9.4.1.5	SINAPI	103696	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN				QUANTIDADE		7,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F08-R05					7,00		7,00
9.4.1.6	PRÓPRIA	CPU 137	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE DE MADEIRA.	M2				QUANTIDADE		7,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F08-R05					7,00		7,00
9.4.2			SINALIZAÇÃO URBANA							
9.4.2.1	COTAÇÃO	COT-187	TOTEM INSTITUCIONAL COM 2,70 M DE ALTURA, 0,45 M DE LARGURA E 0,65 M DE PROFUNDIDADE, FABRICADO COM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA REVESTIDA EM CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) DE 3 MM, COM APLICAÇÃO DE CHAPA DE PVC EXPANDIDO DE 20 MM NA PARTE INTERNA. POSSUI ACABAMENTO EM DUPLA FACE, COM ADESIVAGEM EM VINIL RECORTADO ELETRÔNICO, DETALHES EM ACRÍLICO VAZADO PARA POSSÍVEL ILUMINAÇÃO INTERNA E MOSAICO EM IMPRESSÃO DIGITAL. A FIXAÇÃO É FEITA POR PARAFUSAMENTO SOBRE BASE DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO. O ACABAMENTO SEGUE PADRÃO DE CORES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	QUANTIDADE					3,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F09-R05		3,00					3,00
9.4.2.2	COTAÇÃO	COT-188	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA MEDINDO 0,40M X 1,50M, ESTRUTURA EM TUBO DE ALUMÍNIO PINTADO NA COR PRETA COM APLICAÇÃO DE CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO DE 3MM COM APLICAÇÃO DE ADESIVO IMPRESSO PELO SISTEMA DIGITAL. INSTALADA NO LOCAL COM CONCRETAGEM DIRETA AO SOLO DOS TUBOS DE ALUMÍNIO.	UN	QUANTIDADE					10,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F09-R05		10,00					10,00
9.4.3			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
9.4.3.1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	ÁREA (M2)					120,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F02-R05		120,00					120,00
9.5			MEIO-FIO							
9.5.1	PRÓPRIA	CPU 651	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X45 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	m	COMP (M)					669,66



**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DIM 01	DIM 02	DIM 03	QUANT	FATOR	TOTAL
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-PAV-002-F01-R03		669,66					669,66
XXX										
9.5.2	PRÓPRIA	CPU 652	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	m	COMP (M)					27,22
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-PAV-002-F01-R03		27,22					27,22
XXX										
9.5.3	PRÓPRIA	CPU 653	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X10X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	m	COMP (M)					15,75
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-PAV-002-F01-R03		15,75					15,75
XXX										
10.0			ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
10.1			SERVIÇOS PRELIMINARES DE IMPLANTAÇÃO (REDE)							
10.1.1	PRÓPRIA	CPU 164	LOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA	M	COMP (M)					1.820,00
XXX			CABOS SUBTERRÂNEOS DE ALUMINIO - DISTRIBUIÇÃO		1.820,00					1.820,00
XXX										
10.1.2	PRÓPRIA	CPU 055	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM USO DE MINICARREGADEIRA	M3	EXTENSÃO (M)	LARG (M)	ESPESS. (M)			195,65
XXX			CONFORME LISTA DE MATERIAIS EM RELATÓRIO PCR-PLCS-02-MDP-ELE-001-R04 PÁG. 12 E 13		1.820,00	0,25	0,43			195,65
XXX										
10.1.3	SINAPI	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022 {VOLUME ESCAVADO / [VOLUME CONSIDERADO DA BOMBA (22 M3/H) x EFICIENCIA (60%)]}	H	15,00					15,00
XXX										
XXX										
10.1.4	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	EXTENSÃO (M)	LARG (M)	ESPESS. (M)			45,50
XXX			CONFORME LISTA DE MATERIAIS EM RELATÓRIO PCR-PLCS-02-MDP-ELE-001-R04 PÁG. 12 E 13		1.820,00	0,25	0,10			45,50
XXX										
10.1.5	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	COMP (M)					910,00
XXX			EXTENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO - CMD 01		430,00					430,00
XXX			EXTENSÃO DE DISTRIBUIÇÃO - CMD 02		480,00					480,00
XXX										
10.1.6	PRÓPRIA	CPU 113	CABOS SUBTERRÂNEOS DE ALUMÍNIO XLPE 1 X 16MM ² - 0,6/1 KV ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	COMP (M)					1.820,00
XXX			CONFORME LISTA DE MATERIAIS EM RELATÓRIO PCR-PLCS-02-MDP-ELE-001-R04 PÁG. 12 E 13		1.820,00					1.820,00
XXX										
10.1.7	SINAPI	103491	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M3	EXTENSÃO (M)	LARG (M)	ESPESS. (M)			113,75
XXX			CONFORME LISTA DE MATERIAIS EM RELATÓRIO PCR-PLCS-02-MDP-ELE-001-R04 PÁG. 12 E 13		1.820,00	0,25	0,25			113,75
XXX										
10.1.8	SINAPI	104741	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	EXTENSÃO (M)	LARG (M)	ESPESS. (M)			36,40
XXX			CONFORME LISTA DE MATERIAIS EM RELATÓRIO PCR-PLCS-02-MDP-ELE-001-R04 PÁG. 12 E 13		1.820,00	0,25	0,08			36,40
XXX										
10.1.9	PRÓPRIA	CPU 073	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.	M	COMP (M)					1.820,00

**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DIM 01	DIM 02	DIM 03	QUANT	FATOR	TOTAL
XXX			CONFORME LISTA DE MATERIAIS EM RELATÓRIO PCR-PLCS-02-MDP-ELE-001-R04 PÁG. 12 E 13		1.820,00					1.820,00
10.1.10	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	QUANTIDADE					76,00
XXX			CONFORME LISTA DE MATERIAIS EM RELATÓRIO PCR-PLCS-02-MDP-ELE-001-R04 PÁG. 12 E 13		76,00					76,00
10.1.11	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	QUANTIDADE					76,00
XXX			CONFORME LISTA DE MATERIAIS EM RELATÓRIO PCR-PLCS-02-MDP-ELE-001-R04 PÁG. 12 E 13		76,00					76,00
10.1.12	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	QUANTIDADE					76,00
XXX			CONFORME LISTA DE MATERIAIS EM RELATÓRIO PCR-PLCS-02-MDP-ELE-001-R04 PÁG. 12 E 13		76,00					76,00
10.1.13	PRÓPRIA	CPU 063	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXÓTERMICA PARA SPDA	UN	QUANTIDADE					3,00
XXX			UMA SOLDA PARA 30 PONTOS-PCR-PLCS-02-PJE-URB-ELE-001-F04-R04		3,00					3,00
10.1.14	PRÓPRIA	CPU 057	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 COM USO DE MINICARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE.	M3	VOLUME (M3)				EMPOL	207,02
XXX			VOLUME DE ESCAVAÇÃO - VOLUME DE REATERRO		159,25				1,30	207,02
10.1.15	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	VOLUME (M3)				DMT (KM)	2.484,24
XXX					207,02				12,00	2.484,24
10.1.16	PRÓPRIA	CPU 020	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	VOLUME (M3)				PESO ESP.	331,23
XXX					207,02				1,60	331,23
10.2			ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ENTRADA DE ENERGIA, QUADROS DE MEDIÇÃO E COMANDO.							
10.2.1	PRÓPRIA	CPU 061	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, E DISJUNTOR DIN 40 AMPERES A SER INSTALADO PELA CONCESSIONÁRIA. (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO DE 9 M/300 DAN, CAIXA ENTERRADA 40x40x40 E HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 16 MM2).	UN	QUANTIDADE					2,00
XXX			CONFORME LISTA DE MATERIAIS EM RELATÓRIO PCR-PLCS-02-MDP-ELE-001-R04 PÁG. 12 E 13		2,00					2,00
10.2.2	PRÓPRIA	CPU 162	QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO CMD 01	UN	QUANTIDADE					1,00
XXX			CONFORME LISTA DE MATERIAIS EM RELATÓRIO PCR-PLCS-02-MDP-ELE-001-R04 PÁG. 12 E 13		1,00					1,00
10.2.3	PRÓPRIA	CPU 163	QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO CMD 02	UN	QUANTIDADE					1,00
XXX			CONFORME LISTA DE MATERIAIS EM RELATÓRIO PCR-PLCS-02-MDP-ELE-001-R04 PÁG. 12 E 13		1,00					1,00
10.3			ILUMINAÇÃO PÚBLICA - POSTES, SUPORTES E LUMINÁRIAS							
10.3.1	PRÓPRIA	CPU 153	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE RETO EM AÇO GALVANIZADO 8 METROS LIVRES (ALTURA TOTAL DE 9 METROS), ENGASTADO EM SOLO.	UN	QUANTIDADE					36,00
XXX			CONFORME LISTA DE MATERIAIS EM RELATÓRIO PCR-PLCS-02-MDP-ELE-001-R04 PÁG. 12 E 13							

**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DIM 01	DIM 02	DIM 03	QUANT	FATOR	TOTAL
10.3.9	PRÓPRIA	CPU 171	LUMINÁRIA 70 W - ALIMENTAÇÃO: 220 VAC, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / IK09, TEMPERATURA DE COR: 5000K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 10850 LUMENS, POTÊNCIA NOMINAL: 70W, EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA: 155 LM/W, MATERIAL DALENTE: VIDRO TEMPERADO, GESTÃO: 7 PINOS PADRÃO NEMA (ACIONAMENTO, DIMERIZAÇÃO, TELEGESTÃO) E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40º C A 55º C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	QUANTIDADE					91,00
XXX			CONFORME LISTA DE MATERIAIS EM RELATÓRIO PCR-PLCS-02-MDP-ELE-001-R04 PÁG. 12 E 13							
XXX			LUMINÁRIAS PARA POSTES TIPO 1 (2 LUMINÁRIAS POR POSTE)		44,00					44,00
XXX			LUMINÁRIAS PARA POSTES TIPO 1 (1 LUMINÁRIA POR POSTE)		14,00					14,00
XXX			LUMINÁRIAS PARA POSTES TIPO 2 (ALTURA 8 METROS)		33,00					33,00
XXX										
10.4			CABOS DE ALIMENTAÇÃO E OUTROS							
10.4.1	PRÓPRIA	CPU 116	CABO COBRE FLEXÍVEL PP 3 X 2,5 MM2 - PVC - 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	COMP (M)					659,00
XXX			CONFORME LISTA DE MATERIAIS EM RELATÓRIO PCR-PLCS-02-MDP-ELE-001-R04 PÁG. 12 E 13		659,00					659,00
XXX										
10.4.2	PRÓPRIA	CPU 154	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO 3X16 MM2 + 1 X 16 MM2 XLPE 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	COMP (M)					20,00
XXX			CONFORME LISTA DE MATERIAIS EM RELATÓRIO PCR-PLCS-02-MDP-ELE-001-R04 PÁG. 12 E 13		20,00					20,00
XXX										
10.4.3	PRÓPRIA	CPU 176	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², ENTERRADA.	M	COMP (M)					76,00
XXX			1 METRO PARA CADA CAIXA, VISTO QUE JÁ HÁ DUAS CAIXAS NOS CMDS.		76,00					76,00
XXX										
10.4.4	PRÓPRIA	CPU 177	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE EMENDA (LUVAS DE COMPRESSÃO) PARA CABO DE 16 MM2.	UN	QUANTIDADE					50,00
XXX			CONFORME LISTA DE MATERIAIS EM RELATÓRIO PCR-PLCS-02-MDP-ELE-001-R04 PÁG. 12 E 13		50,00					50,00
XXX										
10.4.5	PRÓPRIA	CPU 178	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE, 220V, 20mA-5A, IP68.	UN	QUANTIDADE					76,00
XXX			CONFORME LISTA DE MATERIAIS EM RELATÓRIO PCR-PLCS-02-MDP-ELE-001-R04 PÁG. 12 E 13		76,00					76,00
XXX										
11.0			URBANISMO (ZONA 1)							
11.1			BARREIRAS FÍSICAS DE SEGREGAÇÃO							
11.1.1			BALIZADOR							
11.1.1.5	PRÓPRIA	CPU 596	BALIZADOR EM AÇO GALVANIZADO Ø = 3 1/2" X 1000 MM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO COM CHUMBADOR MECÂNICO, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO, INCLUINDO PINTURA DE ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	QUANTIDADE					87,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-R01 - TRECHO 01		44,00					44,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-R01 - TRECHO 02		43,00					43,00
XXX										
11.1.2			GELO BAIANO							
11.1.2.1	PRÓPRIA	CPU 031	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GELO BAIANO DE CONCRETO, DIMENSÕES 15 X 15 X 90 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN	QUANTIDADE					385,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-R01 - TRECHO 01		196,00					196,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-R01 - TRECHO 02		189,00					189,00
XXX										
11.2			PISOS							

**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DIM 01	DIM 02	DIM 03	QUANT	FATOR	TOTAL
11.2.1	PRÓPRIA	CPU 103	PISO DE CONCRETO POLIDO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 6,00 CM, SOB LONA PLÁSTICA, INCLUSO LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE 2,00CM E JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA A CADA 2M	M2	ÁREA (M2)					75,68
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F02-R05		75,68					75,68
12.0			URBANISMO (ZONA 2)							
12.1			MOBILIÁRIO DE PRÁTICA DE ESPORTES							
12.1.1	PRÓPRIA	CPU 182	CONJUNTO DE BARRA COM 4 ALTURAS, EM AÇO GALVANIZADO DE Ø1", PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, ESTRUTURA EM CONCRETO APARENTE LISO COM VERNIZ INCOLOR EPÓXI, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BASE EM SAPATAS DE CONCRETO CONFORME PROJETO. (MOB.01)	UN	QUANTIDADE					1,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F02-R05		1,00					1,00
12.1.2	PRÓPRIA	CPU 175	BARRA DE ALONGAMENTO EM TUBO EM FERRO GALVANIZADO 1" COM PINTURA COM TINTA AUTOMATIVA NA COR NATURAL, FIXADO EM BASE DE CONCRETO E CHUMBADORES	UN	QUANTIDADE					1,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F02-R05		1,00					1,00
12.2			MOBILIÁRIO URBANO							
12.2.1			LIXEIRA							
12.2.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	ÁREA (M2)		PROF. (M)	QUANTIDADE		0,03
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F07-R05		0,01		0,30	13,00		0,03
12.2.1.2	SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	ÁREA (M2)		PROF. (M)	QUANTIDADE		0,03
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F07-R05		0,01		0,30	13,00		0,03
12.2.1.3	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	ÁREA (M2)		PROF. (M)	QUANTIDADE		0,03
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F07-R05		0,01		0,30	13,00		0,03
12.2.1.4	PRÓPRIA	CPU 599	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA PLÁSTICA 50 LITROS COM POSTE DE SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO COM 1,05M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BASE DE CONCRETO. (MOB.09)	UN				QUANTIDADE		13,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F02-R05					13,00		13,00
12.2.1.5	SINAPI	100979	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	VOLUME (M3)				EMPOL.	0,03
XXX			VOLUME X EMPOLAMENTO		0,03				1,30	0,03
12.2.1.6	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	VOLUME (M3)				DMT	0,36
XXX			VOLUME EMPOLADO X DMT		0,03				12,00	0,36
12.2.1.7	PRÓPRIA	CPU 020	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	VOLUME (M3)				PESO ESP (T/M3)	0,04
XXX			VOLUME EMPOLADO X PESO ESPECÍFICO		0,03				1,60	0,04

**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DIM 01	DIM 02	DIM 03	QUANT	FATOR	TOTAL
XXX										
12.2.2			ESPREGUIÇADEIRA							
12.2.2.1	PRÓPRIA	CPU 598	ESPREGUIÇADEIRA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, COM RIPAS DE MADEIRA, FIXADAS NA PAREDE DE CONCRETO.	UN	QUANTIDADE					9,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-EST-001-F01-R01		9,00					9,00
XXX										
12.2.3			BICICLETÁRIO							
12.2.3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	COMP (M)	LARGURA (M)	PROF. (M)	QUANTIDADE		0,78
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F07-R05		0,35	0,35	0,40	16,00		0,78
XXX										
12.2.3.2	PRÓPRIA	CPU 600	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	COMP (M)	LARGURA (M)		QUANTIDADE		1,96
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F07-R05		0,35	0,35		16,00		1,96
XXX										
12.2.3.3	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	COMP (M)	LARGURA (M)	PROF. (M)	QUANTIDADE		0,78
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F07-R05		0,35	0,35	0,40	16,00		0,78
XXX										
12.2.3.4	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	COMP (M)	LARGURA (M)	PROF. (M)	QUANTIDADE		0,78
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F07-R05		0,35	0,35	0,40	16,00		0,78
XXX										
12.2.3.5	PRÓPRIA	CPU 004	BICICLETÁRIO COM 01 BARRA DE AÇO EM TUBO CIRCULAR GALVANIZADO Ø 2" NO MODELO U INVERTIDO, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, FIXADO COM CHUMBADOR, ALÉM DA BASE EM CONCRETO.	UN				QUANTIDADE		8,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F02-R05					8,00		8,00
XXX										
12.2.3.6	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	VOLUME (M3)				EMPOL.	1,01
XXX			VOLUME X EMPOLAMENTO		0,78				1,30	1,01
XXX										
12.2.3.7	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	VOLUME (M3)				DMT	12,12
XXX			VOLUME EMPOLADO X DMT		1,01				12,00	12,12
XXX										
12.2.3.8	PRÓPRIA	CPU 020	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	VOLUME (M3)				PESO ESP (T/M3)	1,61
XXX			VOLUME EMPOLADO X PESO ESPECÍFICO		1,01				1,60	1,61
XXX										
12.2.4			MESA DE JOGOS - 4 BANCOS							
12.2.4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	ÁREA (M2)		PROF. (M)	QUANTIDADE		0,19
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F07-R05							
XXX			MESA		0,04		0,25	8,00		0,08
XXX			BANCO		0,01		0,25	32,00		0,11

**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DIM 01	DIM 02	DIM 03	QUANT	FATOR	TOTAL
12.2.4.2	PRÓPRIA	CPU 620	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA DE JOGOS NAS DIMENSÕES 80x80, COM PINTURA DE TABULEIRO XADREZ CM E 4 BANCOS DE CONCRETO. INSTALAÇÃO COM CONCRETO FCK = 15 MPA.	UN				QUANTIDADE		8,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F02-R05					8,00		8,00
12.2.4.3	SINAPI	100979	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	VOLUME (M3)				EMPOL.	0,24
XXX			VOLUME X EMPOLAMENTO		0,19				1,30	0,24
12.2.4.4	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	VOLUME (M3)				DMT	2,88
XXX			VOLUME EMPOLADO X DMT		0,24				12,00	2,88
12.2.4.5	PRÓPRIA	CPU 020	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	VOLUME (M3)				PESO ESP (T/M3)	0,38
XXX			VOLUME EMPOLADO X PESO ESPECÍFICO		0,24				1,60	0,38
12.2.5			MESA DE JOGOS ACESSÍVEL							
12.2.5.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	ÁREA (M2)		PROF. (M)	QUANTIDADE		0,02
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F07-R05							
XXX			MESA		0,04		0,25	1,00		0,01
XXX			BANCO		0,01		0,25	3,00		0,01
12.2.5.2	PRÓPRIA	CPU 621	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA DE JOGOS NAS DIMENSÕES 80x80, COM PINTURA DE TABULEIRO XADREZ CM E 3 BANCOS DE CONCRETO E ESPAÇO ACESSÍVEL. INSTALAÇÃO COM CONCRETO FCK = 15 MPA.	UN				QUANTIDADE		1,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F02-R05					1,00		1,00
12.2.5.3	SINAPI	100979	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	VOLUME (M3)				EMPOL.	0,02
XXX			VOLUME X EMPOLAMENTO		0,02				1,30	0,02
12.2.5.4	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	VOLUME (M3)				DMT	0,24
XXX			VOLUME EMPOLADO X DMT		0,02				12,00	0,24
12.2.5.5	PRÓPRIA	CPU 020	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	VOLUME (M3)				PESO ESP (T/M3)	0,03
XXX			VOLUME EMPOLADO X PESO ESPECÍFICO		0,02				1,60	0,03
12.2.6			MESA DE PRAÇA - 4 BRANCOS							
12.2.6.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	ÁREA (M2)		PROF. (M)	QUANTIDADE		0,14
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F07-R05							

**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DIM 01	DIM 02	DIM 03	QUANT	FATOR	TOTAL
XXX			MESA		0,04		0,25	6,00		0,06
XXX			BANCO		0,01		0,25	24,00		0,08
XXX										
12.2.6.2	PRÓPRIA	CPU 618	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA PARA PRAÇA NAS DIMENSÕES 80x80, COM 4 BANCOS DE CONCRETO. INSTALAÇÃO COM CONCRETO FCK = 15 MPA.	UN				QUANTIDADE		6,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F02-R05					6,00		6,00
XXX										
12.2.6.3	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	VOLUME (M3)				EMPOL.	0,18
XXX			VOLUME X EMPOLAMENTO		0,14				1,30	0,18
XXX										
12.2.6.4	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	VOLUME (M3)				DMT	2,16
XXX			VOLUME EMPOLADO X DMT		0,18				12,00	2,16
XXX										
12.2.6.5	PRÓPRIA	CPU 020	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	VOLUME (M3)				PESO ESP (T/M3)	0,28
XXX			VOLUME EMPOLADO X PESO ESPECÍFICO		0,18				1,60	0,28
XXX										
12.2.7			MESA DE PRAÇA ACESSÍVEL							
12.2.7.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	ÁREA (M2)		PROF. (M)	QUANTIDADE		0,08
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F07-R05							
XXX			MESA		0,04		0,25	4,00		0,04
XXX			BANCO		0,01		0,25	12,00		0,04
XXX										
12.2.7.2	PRÓPRIA	CPU 619	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA PARA PRAÇA NAS DIMENSÕES 80x80, COM 3 BANCOS DE CONCRETO E ESPAÇO ACESSÍVEL. INSTALAÇÃO COM CONCRETO FCK = 15 MPA.	UN				QUANTIDADE		4,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F02-R05					4,00		4,00
XXX										
12.2.7.3	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	VOLUME (M3)				EMPOL.	0,10
XXX			VOLUME X EMPOLAMENTO		0,08				1,30	0,10
XXX										
12.2.7.4	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	VOLUME (M3)				DMT	1,20
XXX			VOLUME EMPOLADO X DMT		0,10				12,00	1,20
XXX										
12.2.7.5	PRÓPRIA	CPU 020	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	VOLUME (M3)				PESO ESP (T/M3)	0,16
XXX			VOLUME EMPOLADO X PESO ESPECÍFICO		0,10				1,60	0,16
XXX										
12.2.8			BANCO DE CONCRETO							
12.2.8.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	ÁREA (M2)		PROF. (M)	QUANTIDADE		1,68



**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DIM 01	DIM 02	DIM 03	QUANT	FATOR	TOTAL
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F07-R05		2,40		0,10	7,00		1,68
12.2.8.2	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	ÁREA (M2)		PROF. (M)	QUANTIDADE		0,84
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F07-R05		2,40		0,05	7,00		0,84
12.2.8.3	PRÓPRIA	CPU 612	BANCO DE CONCRETO ARMADO LINEAR COM JUNTAS PLÁSTICAS ESPESURA 3 MM X 17 MM, COM 0,50 M DE PROFUNDIDADE, COM PREENCHIMENTO EM EPS, SEM ENCOSTO	UN				QUANTIDADE		7,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F02-R05					7,00		7,00
12.2.8.4	SINAPI	100979	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	VOLUME (M3)			EMPOL.		2,18
XXX			VOLUME X EMPOLAMENTO		1,68				1,30	2,18
12.2.8.5	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	VOLUME (M3)				DMT	26,16
XXX			VOLUME EMPOLADO X DMT		2,18				12,00	26,16
12.2.8.6	PRÓPRIA	CPU 020	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	VOLUME (M3)				PESO ESP (T/M3)	3,48
XXX			VOLUME EMPOLADO X PESO ESPECÍFICO		2,18				1,60	3,48
12.3			PISOS							
12.3.1			PISOS INTERTRAVADOS							
12.3.1.1	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	ÁREA (M2)					290,13
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F02-R05		290,13					290,13
12.3.1.2	SINAPI	93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	ÁREA (M2)					261,72
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F02-R05		261,72					261,72
12.3.2			PINTURA DE PISO							
12.3.2.2	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	ÁREA (M2)					3,25
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F02-R05							
XXX			AZUL		1,33					1,33
XXX			BRANCA		1,92					1,92
12.3.3			MEIO-FIO E GUIAS DE TRAVAMENTO							
12.3.3.1	PRÓPRIA	CPU 098	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO MINI-GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 39cm DE COMPRIMENTO, 20x7/7cm (HxLxL2), ASSENTADO SOBRE LASTRO DE BRITA E REJUNTADO COM ARGAMASSA	M	COMP (M)					823,77
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F02-R05		823,77					823,77

**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DIM 01	DIM 02	DIM 03	QUANT	FATOR	TOTAL
XXX										
12.4			ÁREA DA ARQUIBANCADA							
12.4.1			GUARDA-CORPOS							
12.4.1.1	PRÓPRIA	CPU 604	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO H=92CM, COM Ø1 1/4", EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PREPARADO COM FUNDO ESPECIAL PARA GALVANIZADOS E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, FIXADO NO PISO	M	COMP (M)					3,87
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F02-R05					3,87		3,87
XXX										
12.4.2			ESCADA							
12.4.2.1	PRÓPRIA	CPU 603	ESCADA EM CONCRETO FCK30, COM ACABAMENTO VASSOURADO, COM ARMADURA TELA Q196, BARRAS DE AÇO COM DIAMETRO DE 5MM, EM DISPOSIÇÃO 10X10 CM.	UN	QUANTIDADE					2,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-ARQ-001-F02-R05					2,00		2,00
XXX										
12.4.3			ESTRUTURAS							
12.4.3.1	PRÓPRIA	CPU 608	ARQUIBANCADA EM CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA COM ARMÇÃO CA-50 SOBRE TALUDE COM APLICAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO EM MASTIQUE DE 2MM A CADA 5 METROS COM EXTENSÃO TOTAL DE 20 M	UN	QUANTIDADE					1,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-EST-001-F01-R01					1,00		1,00
XXX										
12.5			MURO DE ARRIMO							
12.5.1	SINAPI	92755	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M2	VOLUME				ESPESSURA	72,79
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-EST-001-F01-R01 DIVIDIDO PELA ESPESSURA DO ITEM.					12,38	0,17	72,79
XXX										
12.5.2	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	VOLUME				ESPESSURA	82,50
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-EST-001-F01-R01 DIVIDIDO PELA ESPESSURA DO CONCRETO MAGRO.					4,13	0,05	82,50
XXX										
12.5.3	SINAPI	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	ÁREA (M2)				ESPESSURA	150,00
XXX			ÁREA DE LASTRO DE CONCRETO DIVIDIDO PELA ESPESSURA DA JUNTA.					82,50	0,55	150,00
XXX										
12.5.4	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	COMP (M)					4,60
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-EST-001-F01-R01					4,60		4,60
XXX										
12.5.5	PRÓPRIA	CPU 650	MURO DE PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:4, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M³	VOLUME (M3)					47,25
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-EST-001-F01-R01					47,25		47,25
XXX										
12.6			ACESSIBILIDADE							
12.6.1	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	ÁREA (M2)					3,36



**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	DIM 01	DIM 02	DIM 03	QUANT	FATOR	TOTAL
13.2.8	PRÓPRIA	CPU 064	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (SIBIPIRUNA - Caesalpinia pluviosa)	UN	QUANTIDADE					3,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-PSG-001-F01-R04		3,00					3,00
13.3			PLANTIO DE ARBUSTOS COM ALTURA DE ATÉ 1,00 M							
13.3.1	PRÓPRIA	CPU 013	PLANTIO DE ARBUSTO FLORIFERO COM ALTURA DE 50 CM A 70 CM EM COVAS DE 60 x 60 x 60 (CAETÊ-METÁLICO - Goepertia makoyana).	UN	QUANTIDADE					137,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-PSG-001-F01-R04		137,00					137,00
13.3.2	PRÓPRIA	CPU 066	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA DE 50 CM A 70 CM EM COVAS DE 60 x 60 x 60 (GUAIMBÊ - Philodendron bipinnatifidum).	UN	QUANTIDADE					105,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-PSG-001-F01-R04		105,00					105,00
13.4			PLANTIO DE VEGETAÇÃO RASTEIRA							
13.4.1	PRÓPRIA	CPU 024	PLANTIO DE CAPIM-VETIVER (Chrysopogon zizanioides)	M2	TOTAL/UND POR M²					95,00
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-PSG-001-F01-R04		95,00					95,00
13.4.2	PRÓPRIA	CPU 025	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA (Zoysia japonica)	M2	ÁREA (M2)					663,44
XXX			CONFORME ARQUIVO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-PSG-001-F01-R04		663,44					663,44
13.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA PROTEÇÃO DO PAISAGISMO							
13.5.1	PRÓPRIA	CPU 010	ADUBAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COBERTURA COM NPK-10-15-5 (500 KG/HA) E 5% DE ENXOFRE.	M2	ÁREA (M2)					758,44
XXX			ÁREA DE GRAMA E CAPIM		758,44					758,44
13.6			IRRIGAÇÃO							
13.6.2.1	PRÓPRIA	CPU 014	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	UN	QUANTIDADE					2,00
XXX			QUANTIDADE PREVISTA PELO PROJETISTA		2,00					2,00
13.6.2.2	PRÓPRIA	CPU 022	CAIXA PARA ABRIGO DE TORNEIRA DE JARDIM.	UN	QUANTIDADE					2,00
XXX			QUANTIDADE PREVISTA PELO PROJETISTA		2,00					2,00
13.6.2.3	PRÓPRIA	CPU 029	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 3/4" (25 mm).	UN	QUANTIDADE					1,00
XXX			QUANTIDADE PREVISTA PELO PROJETISTA		1,00					1,00
13.6.2.4	PRÓPRIA	CPU 065	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM ASSENTADO EM VALA, INCLUSIVE FORNECIMENTO ESCAVAÇÃO, REATERRO, CARGA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO	M	COMP (M)					187,40
XXX			ENTENSÃO DO PARQUE		187,40					187,40
14.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
14.1	PRÓPRIA	CPU 278	LIMPEZA FINAL DO CANTEIRO	M2	ÁREA (M2)					400,00
XXX			ÁREA DO CANTEIRO - APÓS EXECUÇÃO DO SERVIÇO		400,00					400,00
14.2	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	COMP (M)		ALT (M)			176,00
XXX			REMOÇÃO DE TAPUME		80,00		2,20			176,00



**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEU UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI SERV CONST	24,20%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI TER. E EQUIP	15,28%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	HORISTA	114,63%
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	70,67%

CURVA ABC

											VALOR TOTAL		R\$ 3.748.201,05			
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)	ABC				
1	CPU 035	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 257.363,22	24,20%	R\$ 319.645,12	R\$ 319.645,12	8,53%	8,53%	A				
2	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	2.251,01	R\$ 84,59	24,20%	R\$ 105,06	R\$ 236.491,11	6,31%	14,84%	A				
3	41782	SINAPI-I	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEL, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	239,61	R\$ 680,61	15,28%	R\$ 784,61	R\$ 188.000,40	5,02%	19,85%	A				
4	CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	4.126,15	R\$ 32,00	15,28%	R\$ 36,89	R\$ 152.213,68	4,06%	23,91%	A				
5	CPU 009	PRÓPRIA	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	675,30	R\$ 163,61	24,20%	R\$ 203,20	R\$ 137.220,96	3,66%	27,58%	A				
6	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	49.482,78	R\$ 2,20	24,20%	R\$ 2,73	R\$ 135.088,01	3,60%	31,18%	A				
7	CPU 349	PRÓPRIA	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, MAIS O ADICIONAL NOTURNO	MÊS	18,00	R\$ 5.351,28	24,20%	R\$ 6.646,29	R\$ 119.633,22	3,19%	34,37%	A				
8	CPU 129	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA COM GAVETA, PARA TUBOS DE Ø 0,60M, COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,55 x 1,55 (PROFUNDIDADE VARIÁVEL), EXECUTADA COM BLOCOS DE CONCRETO FCK = 35 MPA, 20x10x8, LAJE DE FUNDO EM CONCRETO FCK 20 MPA, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, E COM TAMPA DE FIBRA DE VIDRO (0,78 x0,78), MODELO EMLURB RECIFE. PROFUNDIDADE MÉDIA ADOTADA CONFORME PROJETO: 1,60M	UN	12,00	R\$ 7.469,84	24,20%	R\$ 9.277,54	R\$ 111.330,48	2,97%	37,34%	A				
9	103491	SINAPI	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	M3	113,75	R\$ 654,35	24,20%	R\$ 812,70	R\$ 92.444,63	2,47%	39,81%	A				
10	CPU 524	PRÓPRIA	ACOMPANHAMENTO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL E SOCIAL INCLUSIVE ENTREGA DE RELATÓRIO MENSAL.	MÊS	6,00	R\$ 13.015,51	15,28%	R\$ 15.004,28	R\$ 90.025,68	2,40%	42,21%	A				
11	CPU 171	PRÓPRIA	LUMINÁRIA 70 W - ALIMENTAÇÃO: 220 VAC, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / IK09, TEMPERATURA DE COR: 5000K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 10850 LUMENS, POTÊNCIA NOMINAL: 70W, EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA: 155 LM/W, MATERIAL DALENTE: VIDRO TEMPERADO, GESTÃO: 7 PINOS PADRÃO NEMA (ACIONAMENTO, DIMERIZAÇÃO, TELEGESTÃO) E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40º C A 55º C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	91,00	R\$ 787,13	24,20%	R\$ 977,62	R\$ 88.963,42	2,37%	44,58%	A				
12	CPU 153	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE RETO EM AÇO GALVANIZADO 8 METROS LIVRES (ALTURA TOTAL DE 9 METROS), ENGASTADO EM SOLO.	UN	36,00	R\$ 1.930,23	24,20%	R\$ 2.397,35	R\$ 86.304,60	2,30%	46,89%	A				
13	105732	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	258,86	R\$ 264,15	24,20%	R\$ 328,07	R\$ 84.924,20	2,27%	49,15%	A				
14	CPU 303	PRÓPRIA	CARGA/DESCARGA E TRANSPORTE DE PEDRA DE MÃO E PÓ DE PEDRA PARA MACADAME SECO DE PEDREIRA ATÉ OBRA	M3	742,83	R\$ 89,90	24,20%	R\$ 111,66	R\$ 82.944,40	2,21%	51,36%	A				
15	CPU 179	PRÓPRIA	POSTE METÁLICO TELEFÔNICO ORNAMENTAL, ALTURA LIVRE DE 8m E 6m, AVANÇO DO BRAÇO 1,6m E 0,5m.	UN	33,00	R\$ 1.765,50	24,20%	R\$ 2.192,75	R\$ 72.360,75	1,93%	53,29%	A				
16	CPU 138	PRÓPRIA	ALUGUEL MENSAL DE MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG, INCLUSIVE CUSTOS COM OPERADOR E ÓLEO DIESEL.	MÊS	2,00	R\$ 26.976,84	15,28%	R\$ 31.098,90	R\$ 62.197,80	1,66%	54,95%	A				
17	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE A BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	967,35	R\$ 51,14	24,20%	R\$ 63,52	R\$ 61.446,07	1,64%	56,59%	A				
18	CPU 127	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO, PARA TUBO PEAD DE Ø 0,60M, EXECUTADA EM CONCRETO FCK 35 MPA, COM AS DIMENSÕES 1,20 X 0,85 M.	UN	12,00	R\$ 4.067,55	24,20%	R\$ 5.051,90	R\$ 60.622,80	1,62%	58,21%	A				
19	CPU 090	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B INERTE) - (ENTULHO)	T	1.673,03	R\$ 30,00	15,28%	R\$ 34,58	R\$ 57.853,37	1,54%	59,75%	A				
20	CPU 490	PRÓPRIA	LABORATÓRIO DE SOLOS E CONCRETO INCLUSIVE CESTA DAS INSTALAÇÕES E DESPESAS DIVERSAS.	UN.MÊS	2,00	R\$ 24.177,80	15,28%	R\$ 27.872,17	R\$ 55.744,34	1,49%	61,24%	A				
21	CPU 098	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO MINI-GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 39cm DE COMPRIMENTO, 20x77cm (HxLxL2), ASSENTADO SOBRE LASTRO DE BRITA E REJUNTADO COM ARGAMASSA	M	823,77	R\$ 51,28	24,20%	R\$ 63,69	R\$ 52.465,91	1,40%	62,64%	A				
22	CPU 489	PRÓPRIA	TOPOGRAFIA PARA IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS (1 TOPOGRAFO E 1 AUXILIAR), INCLUSIVE CESTA DAS INSTALAÇÕES E DESPESAS DIVERSAS.	UN.MÊS	2,00	R\$ 22.387,93	15,28%	R\$ 25.808,81	R\$ 51.617,62	1,38%	64,02%	A				
23	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	53,44	R\$ 767,79	24,20%	R\$ 953,60	R\$ 50.960,38	1,36%	65,38%	A				
24	CPU 596	PRÓPRIA	BALIZADOR EM AÇO GALVANIZADO Ø = 3 1/2" X 1000 MM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO COM GUIMBARDOR MECÂNICO, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO, INCLUSIVE PINTURA DE ACABAMENTO - FORNECIMENTO E ARQUIBANADA EM CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA COM ARMÇÃO CA-50 SOBRE TALUDE COM APLICAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO EM MASTIQUE DE 2MM A CADA 5 METROS COM EXTENSÃO TOTAL DE 20 M	UN	1,00	R\$ 39.333,00	24,20%	R\$ 48.851,59	R\$ 48.851,59	1,30%	68,00%	A				
25	CPU 608	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X45 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	m	669,66	R\$ 56,95	24,20%	R\$ 70,73	R\$ 47.365,05	1,26%	69,26%	A				
26	CPU 651	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GELO BAIANO DE CONCRETO, DIMENSÕES 15 X 15 X 90 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN	385,00	R\$ 92,47	24,20%	R\$ 114,85	R\$ 44.217,25	1,18%	70,44%	A				
27	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	12,00	R\$ 2.718,75	15,28%	R\$ 3.134,18	R\$ 37.610,16	1,00%	71,44%	A				
28	CPU 057	PRÓPRIA	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 COM USO DE MINICARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE.	M3	2.238,65	R\$ 13,36	24,20%	R\$ 16,59	R\$ 37.139,20	0,99%	72,44%	A				
29	97636	SINAPI	DEMOIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.210,30	R\$ 22,76	24,20%	R\$ 28,27	R\$ 34.215,18	0,91%	73,35%	A				
30	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 4.212,71	24,20%	R\$ 5.232,19	R\$ 31.993,14	0,84%	74,19%	A				
31	CPU 650	PRÓPRIA	MURO DE PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:4, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M³	47,25	R\$ 534,42	24,20%	R\$ 663,75	R\$ 31.362,19	0,84%	75,02%	A				
32	CPU 169	PRÓPRIA	LUMINÁRIA 50 W - ALIMENTAÇÃO: 220 VAC, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / IK09, TEMPERATURA DE COR: 5000K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 8000 LUMENS, POTÊNCIA NOMINAL: 50W, EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA: 160 LM/W, MATERIAL DALENTE: VIDRO TEMPERADO, GESTÃO: 7 PINOS PADRÃO NEMA (ACIONAMENTO, DIMERIZAÇÃO, TELEGESTÃO) E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40º C A 55º C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	33,00	R\$ 738,26	24,20%	R\$ 916,92	R\$ 30.258,36	0,81%	75,83%	A				
33	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	12,00	R\$ 2.175,00	15,28%	R\$ 2.507,34	R\$ 30.088,08	0,80%	76,63%	A				
34	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	261,72	R\$ 87,77	24,20%	R\$ 109,01	R\$ 28.530,10	0,76%	77,39%	A				



**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI SERV CONST	24,20%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI TER. E EQUIP	15,28%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	HORISTA	114,63%
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	70,67%

CURVA ABC

											VALOR TOTAL		R\$		3.748.201,05	
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)	ABC				
36	COT-187	COTAÇÃO	TOTEM INSTITUCIONAL COM 2,70 M DE ALTURA, 0,45 M DE LARGURA E 0,65 M DE PROFUNDIDADE, FABRICADO COM ESTRUTURA TUBULAR METÁLICA REVESTIDA EM CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) DE 3 MM, COM APLICAÇÃO DE CHAPA DE PVC EXPANDIDO DE 20 MM NA PARTE INTERNA. POSSUI ACABAMENTO EM DUPLA FACE, COM ADESIVAGEM EM VINIL RECORTADO ELETRÔNICO, DETALHES EM ACRÍLICO VAZADO PARA POSSÍVEL ILUMINAÇÃO INTERNA E MOSAICO EM IMPRESSÃO DIGITAL. A FIXAÇÃO É FEITA POR PARAFUSAMENTO SOBRE BASE DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO. O ACABAMENTO SEGUE PADRÃO DE CORES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 7.796,70	15,28%	R\$ 8.988,04	R\$ 26.964,12	0,72%	78,11%	A				
37	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	290,13	R\$ 73,64	24,20%	R\$ 91,46	R\$ 26.535,29	0,71%	78,82%	A				
38	01.08.37U	COMPESA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - CARGA E DESCARGA	T	146,21	R\$ 145,52	24,20%	R\$ 180,74	R\$ 26.426,00	0,71%	79,53%	A				
39	GPU 013	PRÓPRIA	PLANTIO DE ARBUSTO FLORIFERO COM ALTURA DE 50 CM A 70 CM EM COVAS DE 60 X 60 X 60 (CAETÉ-METÁLICO - Goeppertia makoyana).	UN	137,00	R\$ 145,25	24,20%	R\$ 180,40	R\$ 24.714,80	0,66%	80,19%	B				
40	GPU 302	PRÓPRIA	CARGA/DESCARGA E TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO DE PEDREIRA ATÉ A OBRA	M3	297,68	R\$ 64,22	24,20%	R\$ 79,76	R\$ 23.742,96	0,63%	80,82%	B				
41	GPU 025	PRÓPRIA	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA (Zoysia japonica)	M2	663,44	R\$ 27,05	24,20%	R\$ 33,60	R\$ 22.291,58	0,59%	81,41%	B				
42	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	176,00	R\$ 95,46	24,20%	R\$ 118,56	R\$ 20.866,56	0,56%	81,97%	B				
43	92755	SINAPI	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_02/2024	M2	72,79	R\$ 216,75	24,20%	R\$ 269,20	R\$ 19.595,07	0,52%	82,49%	B				
44	GPU 178	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE, 220V, 20mA-5A, IP68.	UN	76,00	R\$ 202,64	24,20%	R\$ 251,68	R\$ 19.127,68	0,51%	83,00%	B				
45	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_01/2024	M3	18,52	R\$ 810,36	24,20%	R\$ 1.006,47	R\$ 18.639,82	0,50%	83,50%	B				
46	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	76,00	R\$ 187,85	24,20%	R\$ 233,31	R\$ 17.731,56	0,47%	83,97%	B				
47	GPU 603	PRÓPRIA	ESCALADA EM CONCRETO FCK30, COM ACABAMENTO VASSOURADO, COM ARMADURA TELA Q196, BARRAS DE AÇO COM DIÂMETRO DE 8MM, EM DISPOSIÇÃO 10X10 CM.	UN	2,00	R\$ 7.025,61	24,20%	R\$ 8.725,81	R\$ 17.451,62	0,47%	84,44%	B				
48	GPU 151	PRÓPRIA	POSTE ORNAMENTAL GALVANIZADO A FOGO, FLANGEADO 5M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	7,00	R\$ 1.981,94	24,20%	R\$ 2.461,57	R\$ 17.230,99	0,46%	84,90%	B				
49	GPU 065	PRÓPRIA	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM ASSENTADO EM VALA, INCLUSIVE FORNECIMENTO ESCAVAÇÃO, REATERRO, CARGA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO	M	187,40	R\$ 72,80	24,20%	R\$ 90,42	R\$ 16.944,71	0,45%	85,35%	B				
50	GPU 612	PRÓPRIA	BANCO DE CONCRETO ARMADO LINEAR COM JUNTAS PLÁSTICAS ESPESSURA 3 MM X 17 MM, COM 0,50 M DE PROFUNDIDADE, COM PREENCHIMENTO EM EPS, SEM ENCOSTO	UN	7,00	R\$ 1.932,87	24,20%	R\$ 2.400,62	R\$ 16.804,34	0,45%	85,80%	B				
51	GPU 513	PRÓPRIA	CANTEIRO ITINERANTE PARA OBRAS DE EXTENSÃO COMPOSTO POR TENDA COM 9M2, 01 BANHEIRO QUÍMICO, 01 MESA PLÁSTICA, 04 CADEIRAS PLÁSTICAS, 01 GRUPO GERADOR PORTÁTIL DE 5.500 VA, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DURANTE O TRAJETO.	MÊS	2,00	R\$ 6.757,22	24,20%	R\$ 8.392,47	R\$ 16.784,94	0,45%	86,25%	B				
52	5213572	SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	22,10	R\$ 596,14	24,20%	R\$ 740,41	R\$ 16.363,06	0,44%	86,68%	B				
53	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	45,50	R\$ 285,83	24,20%	R\$ 355,00	R\$ 16.152,50	0,43%	87,11%	B				
54	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.379,24	R\$ 9,18	24,20%	R\$ 11,40	R\$ 15.723,34	0,42%	87,53%	B				
55	GPU 132	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE BOCA DE SAÍDA DE GALERIA PARA TUBO PEAD Ø0,60M, EXECUTADA EM CONCRETO FCK 35 MPA, COM DIMENSÕES 1,30 X 1,55 M.	UN	12,00	R\$ 999,45	24,20%	R\$ 1.241,32	R\$ 14.895,84	0,40%	87,93%	B				
56	GPU 008	PRÓPRIA	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M	239,61	R\$ 49,98	24,20%	R\$ 62,08	R\$ 14.874,99	0,40%	88,33%	B				
57	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	910,00	R\$ 13,03	24,20%	R\$ 16,18	R\$ 14.723,80	0,39%	88,72%	B				
58	GPU 116	PRÓPRIA	CABO COBRE FLEXÍVEL PP 3 X 2,5 MM2 - PVC - 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	659,00	R\$ 16,93	24,20%	R\$ 21,03	R\$ 13.858,77	0,37%	89,09%	B				
59	02.03.27U	COMPESA	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE SOLO MOLE COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - DMT: Ø ATÉ 200 M.	M3	667,27	R\$ 15,98	24,20%	R\$ 19,85	R\$ 13.245,31	0,35%	89,44%	B				
60	COT-188	COTAÇÃO	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA MEDINDO 0,40M X 1,50M, ESTRUTURA EM TUBO DE ALUMÍNIO PINTADO NA COR PRETA COM APLICAÇÃO DE CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO DE 3MM COM APLICAÇÃO DE ADESIVO IMPRESSO PELO SISTEMA DIGITAL. INSTALADA NO LOCAL COM CONCRETAGEM DIRETA AO SOLO DOS TUBOS DE ALUMÍNIO.	UN	10,00	R\$ 1.145,36	15,28%	R\$ 1.320,37	R\$ 13.203,70	0,35%	89,80%	B				
61	GPU 598	PRÓPRIA	ESPREGUICADEIRA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, COM RIPAS DE MADEIRA, FIXADAS NA PAREDE DE CONCRETO.	UN	9,00	R\$ 1.056,05	24,20%	R\$ 1.311,61	R\$ 11.804,49	0,31%	90,11%	B				
62	10776	SINAPI	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	6,00	R\$ 1.699,21	15,28%	R\$ 1.958,85	R\$ 11.753,10	0,31%	90,43%	B				
63	GPU 113	PRÓPRIA	CABOS SUBTERRÂNEOS DE ALUMÍNIO XLPE 1 X 16MM² - 0,6/1 KV ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.820,00	R\$ 5,03	24,20%	R\$ 6,25	R\$ 11.375,00	0,30%	90,73%	B				
64	GPU 474	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	16,00	R\$ 549,47	24,20%	R\$ 682,44	R\$ 10.919,04	0,29%	91,02%	B				
65	5213349	SICRO	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	M²: DIA	10.800,00	R\$ 0,81	24,20%	R\$ 1,01	R\$ 10.908,00	0,29%	91,31%	B				
66	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	3.177,46	R\$ 2,76	24,20%	R\$ 3,43	R\$ 10.898,68	0,29%	91,60%	B				
67	GPU 131	PRÓPRIA	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 8.757,90	24,20%	R\$ 10.877,31	R\$ 10.877,31	0,29%	91,89%	B				
68	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	28,75	R\$ 293,95	24,20%	R\$ 365,09	R\$ 10.496,34	0,28%	92,17%	B				
69	GPU 170	PRÓPRIA	LUMINÁRIA 54 W - ALIMENTAÇÃO: 220 VAC, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / IK09, TEMPERATURA DE COR: 5000K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 7020 LUMENS, POTÊNCIA NOMINAL: 54W, EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA: 144 LM/W, MATERIAL DA LENTE: VIDRO TEMPERADO, GESTÃO: 7 PINOS PADRÃO NEMA (ACIONAMENTO, DIMERIZAÇÃO, TELEGESTÃO) E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 40º C A 55º C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	R\$ 1.199,54	24,20%	R\$ 1.489,83	R\$ 10.428,81	0,28%	92,45%	B				
70	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	76,00	R\$ 110,24	24,20%	R\$ 136,92	R\$ 10.405,92	0,28%	92,73%	B				
71	GPU 102	PRÓPRIA	LIMPZEZA DE REGIÕES DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUINDO A REMOÇÃO DA VEGETAÇÃO ATÉ 70 METROS.	M2	894,55	R\$ 9,18	24,20%	R\$ 11,40	R\$ 10.197,87	0,27%	93,00%	B				
72	GPU 620	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA DE JOGOS NAS DIMENSÕES 80x80, COM PINTURA DE TABULEIRO XADREZ CM E 4 BANCOS DE CONCRETO. INSTALAÇÃO COM CONCRETO FCK = 15 MPA.	UN	8,00	R\$ 858,97	24,20%	R\$ 1.066,84	R\$ 8.534,72	0,23%	93,23%	B				
73	GPU 061	PRÓPRIA	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR. E DISJUNTOR DIN 40 AMPERES A SER INSTALADO PELA CONCESSIONÁRIA (INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO DE 9 M/300 DAN, CAIXA ENTERRADA 40x40x40 E HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 16 MM2).	UN	2,00	R\$ 3.366,16	24,20%	R\$ 4.180,77	R\$ 8.361,54	0,22%	93,45%	B				
74	GPU 599	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA PLÁSTICA 50 LITROS COM POSTE DE SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO COM 1,05M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BASE DE CONCRETO. (MOB.09)	UN	13,00	R\$ 488,54	24,20%	R\$ 606,77	R\$ 7.888,01	0,21%	93,66%	B				
75	GPU 137	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE DE MADEIRA.	M2	7,00	R\$ 901,02	24,20%	R\$ 1.119,07	R\$ 7.833,49	0,21%	93,87%	B				

**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI SERV CONST	24,20%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI TER. E EQUIP	15,28%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	HORISTA	114,63%
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	70,67%

CURVA ABC

										VALOR TOTAL R\$		3.748.201,05		
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)	ABC		
76	CPU 182	PRÓPRIA	CONJUNTO DE BARRA COM 4 ALTURAS, EM AÇO GALVANIZADO DE Ø1", PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA; ESTRUTURA EM CONCRETO APARENTE LISO COM VERNIZ INCOLOR EPOXI, INCLUSIVE ESCAVIAÇÃO, REATERRO E BASE EM SAPATAS DE CONCRETO CONFORME PROJETO. (MOB.01)	UN	1,00	R\$ 6.283,01	24,20%	R\$ 7.803,50	R\$ 7.803,50	0,21%	94,08%	B		
77	CPU 100	PRÓPRIA	CARGA E DESCARGA MANUAL DE GELOS BAIANOS EM CAMINHÃO CARROCEIRA 01	T	34,50	R\$ 174,77	24,20%	R\$ 217,06	R\$ 7.488,57	0,20%	94,28%	B		
78	CPU 168	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DUPLA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA DUAS LUMINÁRIAS.	UN	51,00	R\$ 116,23	24,20%	R\$ 144,36	R\$ 7.362,36	0,20%	94,47%	B		
79	5914640	SICRO	TRANSPORTE COM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 32 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	9.368,00	R\$ 0,58	24,20%	R\$ 0,72	R\$ 6.744,96	0,18%	94,65%	B		
80	CPU 401	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	4,00	R\$ 1.323,71	24,20%	R\$ 1.644,05	R\$ 6.576,20	0,18%	94,83%	B		
81	CPU 103	PRÓPRIA	PISO DE CONCRETO POLIDO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 6,00 CM, SOB LONA PLÁSTICA, INCLUSO LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE 2,00CM E JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA A CADA 2M	M2	75,68	R\$ 69,36	24,20%	R\$ 86,15	R\$ 6.519,83	0,17%	95,00%	C		
82	CPU 618	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA PARA PRAÇA NAS DIMENSÕES 80x80, COM 4 BANCOS DE CONCRETO. INSTALAÇÃO COM CONCRETO FCK = 15 MPa.	UN	6,00	R\$ 858,97	24,20%	R\$ 1.066,84	R\$ 6.401,04	0,17%	95,17%	C		
83	98534	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	14,00	R\$ 338,92	24,20%	R\$ 420,94	R\$ 5.893,16	0,16%	95,33%	C		
84	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	120,00	R\$ 37,50	24,20%	R\$ 46,58	R\$ 5.589,60	0,15%	95,48%	C		
85	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (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	339,52	R\$ 13,01	24,20%	R\$ 16,16	R\$ 5.486,64	0,15%	95,63%	C		
86	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	7,50	R\$ 583,62	24,20%	R\$ 724,86	R\$ 5.436,45	0,15%	95,77%	C		
87	CPU 046	PRÓPRIA	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (REFINARIA ATÉ A USINA)	T	1,35	R\$ 3.422,28	15,28%	R\$ 3.945,20	R\$ 5.326,02	0,14%	95,91%	C		
88	CPU 018	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DUPLA DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM.	UN	17,00	R\$ 234,86	24,20%	R\$ 291,70	R\$ 4.958,90	0,13%	96,05%	C		
89	CPU 010	PRÓPRIA	ADUBAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COBERTURA COM NPK-10-15-5 (500 KG/HA) E 5% DE ENXOFRE.	M2	758,44	R\$ 5,10	24,20%	R\$ 6,33	R\$ 4.800,93	0,13%	96,17%	C		
90	CPU 019	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO.	M2	35,73	R\$ 107,35	24,20%	R\$ 133,33	R\$ 4.763,88	0,13%	96,30%	C		
91	CPU 024	PRÓPRIA	PLANTIO DE CAPIM-VETIVER (Chrysopogon zizanioides)	M2	95,00	R\$ 39,45	24,20%	R\$ 49,00	R\$ 4.655,00	0,12%	96,43%	C		
92	CPU 619	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA PARA PRAÇA NAS DIMENSÕES 80x80, COM 3 BANCOS DE CONCRETO E ESPAÇO ACESSÍVEL. INSTALAÇÃO COM CONCRETO FCK = 15 MPa.	UN	4,00	R\$ 935,64	24,20%	R\$ 1.162,06	R\$ 4.648,24	0,12%	96,55%	C		
93	CPU 011	PRÓPRIA	ABERTURA, COROAMENTO, ADUBAÇÃO DE FUNDAÇÃO E DE COBERTURA, PLANTIO E FIXAÇÃO DE TUTOR DE MADEIRA (EXCETO O FORNECIMENTO DA MUDA).	UN	273,00	R\$ 13,49	24,20%	R\$ 16,75	R\$ 4.572,75	0,12%	96,67%	C		
94	5503041	SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERRÓS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	546,98	R\$ 6,65	24,20%	R\$ 8,26	R\$ 4.518,05	0,12%	96,79%	C		
95	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	7,50	R\$ 468,67	24,20%	R\$ 582,09	R\$ 4.365,68	0,12%	96,91%	C		
96	98533	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	28,00	R\$ 122,63	24,20%	R\$ 152,31	R\$ 4.264,68	0,11%	97,02%	C		
97	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	82,50	R\$ 40,50	24,20%	R\$ 50,30	R\$ 4.149,75	0,11%	97,13%	C		
98	5213570	SICRO	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	7,01	R\$ 469,15	24,20%	R\$ 582,68	R\$ 4.084,59	0,11%	97,24%	C		
99	CPU 164	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA	M	1.820,00	R\$ 1,79	24,20%	R\$ 2,22	R\$ 4.040,40	0,11%	97,35%	C		
100	104734	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 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	218,56	R\$ 14,18	24,20%	R\$ 17,61	R\$ 3.848,79	0,10%	97,45%	C		
101	CPU 126	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCEIRA COM GUINDAUSTO (MINIMIZANDO EXCLUSIVAMENTE LOCAÇÃO DO CONTAINER)	UN	5,00	R\$ 659,12	15,28%	R\$ 759,83	R\$ 3.799,15	0,10%	97,55%	C		
102	CPU 073	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	M	1.820,00	R\$ 1,65	24,20%	R\$ 2,05	R\$ 3.731,00	0,10%	97,65%	C		
103	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	23,84	R\$ 105,40	24,20%	R\$ 130,91	R\$ 3.120,89	0,08%	97,74%	C		
104	CPU 166	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELÉ DE ACIONAMENTO DE LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 220V - 1000W, FABRICADO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO, APROPRIADO PARA SUPORTAR EXPOSIÇÃO SOLAR E DE CHUVA. USO EXTERNO IP 65.	UN	76,00	R\$ 32,99	24,20%	R\$ 40,97	R\$ 3.113,72	0,08%	97,82%	C		
105	CPU 175	PRÓPRIA	BARRA DE ALCANTARAL EM TUBO EM FERRO GALVANIZADO 1" COM PINTURA COM TINTA AUTOMOTIVA NA COR NATURAL, FIXADO EM BASE DE CONCRETO E CHUMBADORES	UN	1,00	R\$ 2.491,16	24,20%	R\$ 3.094,02	R\$ 3.094,02	0,08%	97,90%	C		
106	CPU 028	PRÓPRIA	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 2440/NBR 5580, PAINEL ÚNICO, DIMENSÕES 5,00 x 2,10 M, INCLUSIVE CADEADO.	UN	1,00	R\$ 2.441,03	24,20%	R\$ 3.031,76	R\$ 3.031,76	0,08%	97,98%	C		
107	CPU 055	PRÓPRIA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM USO DE MINICARREGADEIRA	M3	195,65	R\$ 12,35	24,20%	R\$ 15,34	R\$ 3.001,27	0,08%	98,06%	C		
108	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJES SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	926,45	R\$ 2,49	24,20%	R\$ 3,09	R\$ 2.862,73	0,08%	98,14%	C		
109	CPU 039	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	M2	2.251,01	R\$ 0,98	24,20%	R\$ 1,22	R\$ 2.746,23	0,07%	98,21%	C		
110	CPU 066	PRÓPRIA	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA DE 50 CM A 70 CM EM COVAS DE 60 x 60 x 60 (GUAIMBÉ - Philodendron bipinnatifidum).	UN	105,00	R\$ 19,37	24,20%	R\$ 24,06	R\$ 2.526,30	0,07%	98,28%	C		
111	102610	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 2.022,37	24,20%	R\$ 2.511,78	R\$ 2.511,78	0,07%	98,35%	C		
112	CPU 004	PRÓPRIA	BICICLETÁRIO COM 01 BARRA DE AÇO EM TUBO CIRCULAR GALVANIZADO Ø 2" NO MODELO U INVERTIDO, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, FIXADO COM CHUMBADOR, ALÉM DA BASE EM CONCRETO.	UN	8,00	R\$ 237,18	24,20%	R\$ 294,58	R\$ 2.356,64	0,06%	98,41%	C		
113	103694	SINAPI	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_03/2022	UN	15,00	R\$ 117,43	24,20%	R\$ 145,85	R\$ 2.187,75	0,06%	98,47%	C		
114	CPU 512	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 60 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5,00 M DE PROFUNDIDADE	UN	1,00	R\$ 1.812,21	15,28%	R\$ 2.089,12	R\$ 2.089,12	0,06%	98,53%	C		
115	CPU 400	PRÓPRIA	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 20,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M, COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVACÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO	UN	1,00	R\$ 1.673,86	24,20%	R\$ 2.078,93	R\$ 2.078,93	0,06%	98,58%	C		
116	10.04.03U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE MEIO FIO OU LINHA D'ÁGUA.	M	351,90	R\$ 4,74	24,20%	R\$ 5,89	R\$ 2.072,69	0,06%	98,64%	C		
117	CPU 176	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², ENTERRADA.	M	76,00	R\$ 21,75	24,20%	R\$ 27,01	R\$ 2.052,76	0,05%	98,69%	C		
118	5213835	SICRO	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÁNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, OI IMPLANTAÇÃO E OI RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2.100,00	R\$ 0,76	24,20%	R\$ 0,94	R\$ 1.974,00	0,05%	98,74%	C		
119	CPU 604	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLA H=92CM, COM Ø1 1/4", EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PREPARADO COM FUNDO ESPECIAL PARA GALVANIZADOS E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, FIXADO NO PISO.	M	3,87	R\$ 398,97	24,20%	R\$ 495,52	R\$ 1.917,66	0,05%	98,79%	C		
120	CPU 052	PRÓPRIA	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (QUARESMEIRA - Tibouchina granulosa)	UN	6,00	R\$ 253,83	24,20%	R\$ 315,26	R\$ 1.891,56	0,05%	98,84%	C		
121	104750	SINAPI	CONNECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	76,00	R\$ 19,57	24,20%	R\$ 24,31	R\$ 1.847,56	0,05%	98,89%	C		

**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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI SERV CONST	24,20%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI TER. E EQUIP	15,28%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	HORISTA	114,63%
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	70,67%

CURVA ABC

												VALOR TOTAL		R\$ 3.748.201,05	
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	BDI (%)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)	ABC			
122	101	PRÓPRIA	REMOÇÃO E TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE GELO BAIANO COM DMT ATÉ 70 M.	UN	23,00	62,29	24,20%	77,36	1.779,28	0,05%	98,94%	C			
123	162	PRÓPRIA	QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO CMD 01	UN	1,00	1.391,60	24,20%	1.728,37	1.728,37	0,05%	98,99%	C			
124	163	PRÓPRIA	QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO CMD 02	UN	1,00	1.391,60	24,20%	1.728,37	1.728,37	0,05%	99,03%	C			
125	01.08.36U	COMPESA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - TRANSPORTE	TXXM	2.329,36	0,58	24,20%	0,72	1.677,14	0,04%	99,08%	C			
126	652	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	m	27,22	48,46	24,20%	60,19	1.638,37	0,04%	99,12%	C			
127	102606	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	422,37	24,20%	524,58	1.573,74	0,04%	99,16%	C			
128	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CÁMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	185,20	6,80	24,20%	8,45	1.564,94	0,04%	99,21%	C			
129	167	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA LÂMINA LUMINÁRIA.	UN	9,00	137,08	24,20%	170,25	1.532,25	0,04%	99,25%	C			
130	105114	SINAPI	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	M3	0,54	1.965,95	24,20%	2.441,71	1.318,52	0,04%	99,28%	C			
131	278	PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DO CANTEIRO	M2	400,00	2,65	24,20%	3,29	1.316,00	0,04%	99,32%	C			
132	103696	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	7,00	148,20	24,20%	184,06	1.288,42	0,03%	99,35%	C			
133	060	PRÓPRIA	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (ARDEIRA VERMELHA - Schinus terebinthifolia)	UN	4,00	253,83	24,20%	315,26	1.261,04	0,03%	99,39%	C			
134	027	PRÓPRIA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM RETROSCAVADEIRA, 88 HP, INCLUSIVE SUPRESSÃO VEGETAL, DESTOCAMENTO E DESMATAAMENTO, ESPESSURA DE 15 CM.	M2	996,36	0,97	24,20%	1,20	1.195,63	0,03%	99,42%	C			
135	034	PRÓPRIA	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (PATA DE VACA - Bauhinia forficata)	UN	8,00	118,99	24,20%	147,79	1.182,32	0,03%	99,45%	C			
136	157	PRÓPRIA	BAIAS EM TABUAS 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	888,88	24,20%	1.103,99	1.103,99	0,03%	99,48%	C			
137	104741	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	36,40	24,34	24,20%	30,23	1.100,37	0,03%	99,51%	C			
138	007	PRÓPRIA	PREPARO DO SOLO PARA PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS COM ADUBOS E MINERAIS ORGÂNICOS (EXCETO AS GRAMAS EM PLACAS).	M2	98,28	8,64	24,20%	10,73	1.054,54	0,03%	99,54%	C			
139	548	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M	239,61	3,50	24,20%	4,35	1.042,30	0,03%	99,56%	C			
140	621	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA DE JOGOS NAS DIMENSÕES 80x80, COM PINTURA DE TÁBUA XADREZ CM E 3 BANCOS DE CONCRETO E ESPAÇO ACESSÍVEL. INSTALAÇÃO COM CONCRETO FCK = 15 MPA	UN	1,00	833,97	24,20%	1.035,79	1.035,79	0,03%	99,59%	C			
141	053	PRÓPRIA	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (JABUTICABA - Myrciaria cauliflora)	UN	3,00	253,83	24,20%	315,26	945,78	0,03%	99,62%	C			
142	054	PRÓPRIA	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (OITI - Licania tomentosa)	UN	3,00	253,83	24,20%	315,26	945,78	0,03%	99,64%	C			
143	654	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	756,59	24,20%	939,68	939,68	0,03%	99,67%	C			
144	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,84	876,18	24,20%	1.088,22	914,10	0,02%	99,69%	C			
145	653	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X10X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	m	15,75	44,30	24,20%	55,02	866,57	0,02%	99,71%	C			
146	60.01.07U	COMPESA	ESGOTAMENTO COM MOTOBOMBA AUTOESCOVANTE, MOTOR A GASOLINA DE 6.41HP	H	14,00	46,85	24,20%	58,19	814,66	0,02%	99,74%	C			
147	105115	SINAPI	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	5,00	130,48	24,20%	162,06	810,30	0,02%	99,76%	C			
148	177	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE EMENDA (LUVÁ DE COMPRESSÃO) PARA CABO DE 16 MM².	UN	50,00	12,21	24,20%	15,16	758,00	0,02%	99,78%	C			
149	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	176,00	3,06	24,20%	3,80	668,80	0,02%	99,80%	C			
150	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	3,36	154,23	24,20%	191,55	643,61	0,02%	99,81%	C			
151	5213383	SICRO	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA - H = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN, DIA	600,00	0,82	24,20%	1,02	612,00	0,02%	99,83%	C			
152	104482	SINAPI	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	15,00	31,29	24,20%	38,86	582,90	0,02%	99,84%	C			
153	033	PRÓPRIA	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (IPÊ ROXO - Handroanthus impatiens)	UN	2,00	230,74	24,20%	286,58	573,16	0,02%	99,86%	C			
154	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 3). PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,78	561,54	24,20%	697,43	544,00	0,01%	99,87%	C			
155	154	PRÓPRIA	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO 3X16 MM² + 1 X 16 MM² XLPE 0,6/1kV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	20,73	24,20%	25,75	515,00	0,01%	99,89%	C			
156	022	PRÓPRIA	CAIXA PARA ABRIGO DE TORNEIRA DE JARDIM.	UN	2,00	206,30	24,20%	256,22	512,44	0,01%	99,90%	C			
157	006	PRÓPRIA	CORREÇÃO DO SOLO, INCLUINDO LIMPEZA, REVOLVIMENTO, CORREÇÃO DE ACIDEZ, CONTROLE DE FORMIGAS-CORTADEIRAS E AFINS.	M2	98,28	4,12	24,20%	5,12	503,19	0,01%	99,92%	C			
158	064	PRÓPRIA	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (SIBIPURUNA - Caesalpinia pluviosa)	UN	3,00	118,99	24,20%	147,79	443,37	0,01%	99,93%	C			
159	98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	4,60	75,62	24,20%	93,92	432,03	0,01%	99,94%	C			
160	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,93	327,14	24,20%	406,31	377,87	0,01%	99,95%	C			
161	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,06	95,92	24,20%	119,13	364,53	0,01%	99,96%	C			
162	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF_05/2021	M2	3,25	78,83	24,20%	97,91	318,21	0,01%	99,97%	C			
163	063	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA	UN	3,00	80,29	24,20%	99,72	299,16	0,01%	99,97%	C			
164	4011212	SICRO	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	2.251,01	0,08	24,20%	0,10	225,10	0,01%	99,98%	C			
165	026	PRÓPRIA	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (IPÊ AMARELO DO BREJO - Handroanthus umbrellatus)	UN	2,00	88,31	24,20%	109,68	219,36	0,01%	99,99%	C			
166	263	PRÓPRIA	CADASTRO DE REDE DE DRENAGEM	M	239,61	0,55	24,20%	0,68	162,93	0,00%	99,99%	C			
167	014	PRÓPRIA	PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	M	2,00	64,68	24,20%	80,33	160,66	0,00%	100,00%	C			
168	102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,15	717,04	24,20%	890,56	133,59	0,00%	100,00%	C			
169	600	PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL	M2	1,96	7,27	24,20%	9,03	17,70	0,00%	100,00%	C			
170	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,28	43,80	24,20%	54,40	15,23	0,00%	100,00%	C			
171	029	PRÓPRIA	CAP PVC ROSCAVEL DIÂMETRO 3/4" (25 mm).	UN	1,00	7,23	24,20%	8,98	8,98	0,00%	100,00%	C			

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CPU 001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PESSOAL	UN			R\$ 243.106,11
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0000	R\$ 24.408,20	R\$ 146.449,20
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0000	R\$ 8.261,61	R\$ 49.569,66
93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,0000	R\$ 4.893,67	R\$ 29.362,02
100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,0000	R\$ 5.908,41	R\$ 17.725,23
					TOTAL MDO	R\$ 243.106,11

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DE COMPOSIÇÕES DE PROJETOS PARAMÉTRICOS

CPU 002		ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CUSTOS DIVERSOS	UN			R\$ 14.257,11
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
88959	DNIT SICRO	ESCRITÓRIO	OCUPANTE X MÊS	21,0000	R\$ 197,10	R\$ 4.139,10
88953	DNIT SICRO	ESCRITÓRIO	OCUPANTE X MÊS	21,0000	R\$ 481,81	R\$ 10.118,01
					TOTAL MDO	R\$ 14.257,11

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DE COMPOSIÇÕES DE PROJETOS PARAMÉTRICOS

CPU 004		BICICLETÁRIO COM 01 BARRA DE AÇO EM TUBO CIRCULAR GALVANIZADO Ø 2" NO MODELO U INVERTIDO, COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, FIXADO COM CHUMBADOR, ALÉM DA BASE EM CONCRETO.	UN			R\$ 237,18
					TOTAL EQUIP	R\$ -
11976	SINAPI-I	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	8,0000	R\$ 1,88	R\$ 15,04
40424	SINAPI-I	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	0,7458	R\$ 8,09	R\$ 6,03
21013	SINAPI-I	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	2,5000	R\$ 59,88	R\$ 149,70
					TOTAL MAT	R\$ 170,77
100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,3927	R\$ 31,44	R\$ 12,34
					TOTAL SERV	R\$ 12,34
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1721	R\$ 29,98	R\$ 35,13
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7814	R\$ 24,25	R\$ 18,94
					TOTAL MDO	R\$ 54,07

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO SINAPI/PE DE CÓDIGO 103306, DE JANEIRO DE 2026.

CPU 006		CORREÇÃO DO SOLO, INCLUINDO LIMPEZA, REVOLVIMENTO, CORREÇÃO DE ACIDEZ, CONTROLE DE FORMIGAS-CORTADEIRAS E AFINS.	M2			R\$ 4,12
					TOTAL EQUIP	R\$ -
9900015U	COMPESA-I	FORMICIDA, INSETICIDA, ADUBO FOLIAR E DEMAIS INSUMOS	UN	0,5000	R\$ 0,07	R\$ 0,03
44479	SINAPI-I	CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,0003	R\$ 0,16	R\$ -
44539	SINAPI-I	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,0003	R\$ 2,91	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ 0,03
98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	1,0000	R\$ 4,09	R\$ 4,09
					TOTAL SERV	R\$ 4,09
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0001	R\$ 24,25	R\$ -
					TOTAL MDO	R\$ -

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DE CÓDIGO 51.01.02U DA COMPESA/PE DE JULHO DE 2024.						
CPU 007		PREPARO DO SOLO PARA PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS COM ADUBOS E MINERAIS ORGÂNICOS (EXCETO AS GRAMAS EM PLACAS).	M2			R\$ 8,64
					TOTAL EQUIP	R\$ -
44479	SINAPI-I	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	0,1500	R\$ 0,16	R\$ 0,02
44539	SINAPI-I	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,1000	R\$ 2,91	R\$ 0,29
38125	SINAPI-I	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	3,0000	R\$ 1,13	R\$ 3,39
					TOTAL MAT	R\$ 3,70
					TOTAL SERV	R\$ -
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 25,22	R\$ 2,52
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 24,25	R\$ 2,42
					TOTAL MDO	R\$ 4,94
OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DE CÓDIGO 32.02.04U DA COMPESA/PE DE JULHO DE 2024, EXCETO AS PLACAS DE GRAMA.						
CPU 008		REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	M			R\$ 49,98
73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0430	R\$ 252,04	R\$ 10,83
6259	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0860	R\$ 260,19	R\$ 22,37
					TOTAL EQUIP	R\$ 33,20
2705	SINAPI-I	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,0280	R\$ 1,01	R\$ 1,03
990269U	COMPESA-I	LOCACAO DE CONJUNTO PARA REBAIXAMENTO DE LENCOL FREATICO, INCLUINDO MOTORES DE 20 CV 380V COM 40 M DE COLETORES E 40 PONTEIRAS (VAZÃO NOMINAL DE 260 M3/H)	DIA	0,0428	R\$ 180,00	R\$ 7,70
					TOTAL MAT	R\$ 8,73
					TOTAL SERV	R\$ -
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0857	R\$ 30,42	R\$ 2,60
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1714	R\$ 25,70	R\$ 4,40
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0357	R\$ 29,46	R\$ 1,05
					TOTAL MDO	R\$ 8,05
OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 32.02.04U, COMPESA/PE, JULHO DE 2024, EXCETO AS PLACAS DE GRAMA.						
CPU 009		CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3			R\$ 163,61
5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0441	R\$ 88,62	R\$ 3,91
5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0182	R\$ 213,73	R\$ 3,89
5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0543	R\$ 95,31	R\$ 5,17
5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0080	R\$ 257,29	R\$ 2,06
5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0589	R\$ 64,50	R\$ 3,79
5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0035	R\$ 160,83	R\$ 0,56
					TOTAL EQUIP	R\$ 19,38
4730	SINAPI-I	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAOAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,1000	R\$ 101,84	R\$ 112,02
4741	SINAPI-I	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,3000	R\$ 102,34	R\$ 30,70
					TOTAL MAT	R\$ 142,72
					TOTAL SERV	R\$ -

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0624	R\$ 24,25	R\$ 1,51
					TOTAL MDO	R\$ 1,51

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DAS COMPOSIÇÃO 96400, 105752 E 105754, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026

CPU 010		ADUBAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COBERTURA COM NPK-10-15-5 (500 KG/HA) E 5% DE ENXOFRE.	M2			R\$ 5,10
					TOTAL EQUIP	R\$ -
M0220	SICRO-M	ADUBO À BASE DE NITROGÊNIO, FÓSFORO E POTÁSSIO (NPK)	KG	0,0500	R\$ 3,40	R\$ 0,16
M0217	SICRO-M	ENXOFRE	KG	0,0025	R\$ 3,84	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ 0,16
					TOTAL SERV	R\$ -
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 25,22	R\$ 2,52
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 24,25	R\$ 2,42
					TOTAL MDO	R\$ 4,94

OBSERVAÇÕES: MÃO DE OBRA ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO 32.02.04U, COMPESA/PE, JULHO DE 2024.

CPU 011		ABERTURA, COROAMENTO, ADUBAÇÃO DE FUNDAÇÃO E DE COBERTURA, PLANTIO E FIXAÇÃO DE TUTOR DE MADEIRA (EXCETO O FORNECIMENTO DA MUDA).	UN			R\$ 13,49
					TOTAL EQUIP	R\$ -
6077	SINAPI-I	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0006	R\$ 38,76	R\$ 0,02
44539	SINAPI-I	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,0300	R\$ 2,91	R\$ 0,08
38125	SINAPI-I	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	0,1000	R\$ 1,13	R\$ 0,11
9900015U	COMPESA-I	FORMICIDA, INSETICIDA, ADUBO FOLIAR E DEMAIS INSUMOS	UN	1,0000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
9900017U	COMPESA-I	GEL HIDRORETENTOR PARA PLANTIO (HIDROGEL)	KG	0,0050	R\$ 119,50	R\$ 0,59
M1787	SICRO-M	ESTACA DE TUTORAMENTO - D = 5 CM E H = 2 M	UN	1,0000	R\$ 6,85	R\$ 6,84
38128	SINAPI-I	TERRA VEGETAL (ENSACADA)	KG	0,1000	R\$ 0,66	R\$ 0,06
					TOTAL MAT	R\$ 7,77
					TOTAL SERV	R\$ -
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2269	R\$ 25,22	R\$ 5,72
					TOTAL MDO	R\$ 5,72

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 02.01.06U e 02.06.01U e 51.01.03U, COMPESA/PE, JULHO DE 2024.

CPU 013		PLANTIO DE ARBUSTO FLORIFERO COM ALTURA DE 50 CM A 70 CM EM COVAS DE 60 x 60 x 60 (CAETÉ-METÁLICO - Goepertia makoyana).	UN			R\$ 145,25
					TOTAL EQUIP	R\$ -
10826	SINAPI-I	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	1,0000	R\$ 143,67	R\$ 143,67
					TOTAL MAT	R\$ 143,67
					TOTAL SERV	R\$ -
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	R\$ 25,22	R\$ 0,27
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0542	R\$ 24,25	R\$ 1,31
					TOTAL MDO	R\$ 1,58

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DE CÓDIGO 98509, DO SINAPI/PE DE JANEIRO DE 2026.

CPU 014		PONTO DE ÁGUA PARA TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSIVE TORNEIRA, TUBOS E CONEXÕES.	UN			R\$ 64,68
					TOTAL EQUIP	R\$ -
11831	SINAPI-I	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,0000	R\$ 15,88	R\$ 15,88
9868	SINAPI-I	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0000	R\$ 3,99	R\$ 3,99
3531	SINAPI-I	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
20147	SINAPI-I	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 5,14	R\$ 5,14

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7139	SINAPI-I	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
					TOTAL MAT	R\$ 29,78
					TOTAL SERV	R\$ -
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	R\$ 29,46	R\$ 19,14
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500	R\$ 24,25	R\$ 15,76
					TOTAL MDO	R\$ 34,90

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 28.01.04U, COMPESA, JULHO DE 2024.

CPU 018		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DUPLO DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM	UN			R\$ 234,86
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
103694	SINAPI	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_03/2022	UN	2,0000	R\$ 117,43	R\$ 234,86
					TOTAL SERV	R\$ 234,86
					TOTAL MDO	R\$ -

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO SINAPI/PE DE CÓDIGO 104790 DE JANEIRO DE 2026.

CPU 019		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO.	M2			R\$ 107,35
					TOTAL EQUIP	R\$ -
34493	SINAPI-I	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0985	R\$ 534,65	R\$ 52,66
2692	SINAPI-I	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0017	R\$ 7,59	R\$ 0,01
5068	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240	R\$ 16,23	R\$ 0,38
4509	SINAPI-I	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2500	R\$ 5,51	R\$ 1,37
4517	SINAPI-I	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2000	R\$ 3,80	R\$ 0,76
					TOTAL MAT	R\$ 55,18
97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	3,3638	R\$ 12,03	R\$ 40,46
					TOTAL SERV	R\$ 40,46
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301	R\$ 29,38	R\$ 3,82
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0874	R\$ 29,98	R\$ 2,62
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2176	R\$ 24,25	R\$ 5,27
					TOTAL MDO	R\$ 11,71

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO SINAPI/PE DE CÓDIGO 94995 DE JANEIRO DE 2026.

CPU 020		DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T			R\$ 32,00
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
COT-001	COTAÇÃO	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (MATERIAL ESCAVADO)	T	1,0000	R\$ 32,00	R\$ 32,00
					TOTAL SERV	R\$ 32,00
					TOTAL MDO	R\$ -

OBSERVAÇÕES: BASEADO EM COTAÇÃO

CPU 022		CAIXA PARA ABRIGO DE TORNEIRA DE JARDIM.	UN			R\$ 206,30
----------------	--	---	-----------	--	--	-------------------

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0111	R\$ 2,04	R\$ 0,02
					TOTAL EQUIP	R\$ 0,02
43059	SINAPI-I	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,7505	R\$ 7,12	R\$ 12,46
123	SINAPI-I	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,2043	R\$ 7,90	R\$ 1,61
43132	SINAPI-I	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0318	R\$ 16,62	R\$ 0,52
370	SINAPI-I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0552	R\$ 139,00	R\$ 7,67
1106	SINAPI-I	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,2230	R\$ 1,68	R\$ 2,05
1379	SINAPI-I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,9570	R\$ 0,84	R\$ 10,04
4721	SINAPI-I	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0121	R\$ 108,35	R\$ 1,30
5061	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0585	R\$ 15,96	R\$ 0,93
4509	SINAPI-I	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6825	R\$ 5,51	R\$ 3,76
6189	SINAPI-I	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,7150	R\$ 30,01	R\$ 21,45
7258	SINAPI-I	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	40,3200	R\$ 0,43	R\$ 17,33
					TOTAL MAT	R\$ 79,12
					TOTAL SERV	R\$ -
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2914	R\$ 29,98	R\$ 38,71
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1591	R\$ 29,76	R\$ 4,73
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5070	R\$ 25,28	R\$ 12,81
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8160	R\$ 25,16	R\$ 20,53
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0778	R\$ 24,25	R\$ 50,38
					TOTAL MDO	R\$ 127,16

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 1301004080, AGESUL, JUNHO DE 2025.

CPU 024		PLANTIO DE CAPIM-VETIVER (Chrysopogon zizanioides)	M2			R\$ 39,45
					TOTAL EQUIP	R\$ -
COT-008	COTAÇÃO	MUDA DE CAPIM VERTIVER	UN	20,0000	R\$ 1,77	R\$ 35,40
					TOTAL MAT	R\$ 35,40
					TOTAL SERV	R\$ -
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277	R\$ 25,22	R\$ 0,69
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386	R\$ 24,25	R\$ 3,36
					TOTAL MDO	R\$ 4,05

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 98504, SINAPI, JANEIRO DE 2026. CONSIDERANDO 20 MUDAS POR M2.

CPU 025		PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA (Zoysia japonica)	M2			R\$ 27,05
					TOTAL EQUIP	R\$ -
3322	SINAPI-I	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,0000	R\$ 23,00	R\$ 23,00
					TOTAL MAT	R\$ 23,00
					TOTAL SERV	R\$ -
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0277	R\$ 25,22	R\$ 0,69
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1386	R\$ 24,25	R\$ 3,36
					TOTAL MDO	R\$ 4,05

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 98504, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026.

CPU 026		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (IPÊ AMARELO DO BREJO - Handroanthus umbrellatus)	UN			R\$ 88,31
					TOTAL EQUIP	R\$ -

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
359	SINAPI-I	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/A/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	0,2421	R\$ 218,39	R\$ 52,87
					TOTAL MAT	R\$ 52,87
					TOTAL SERV	R\$ -
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2421	R\$ 25,22	R\$ 6,10
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2103	R\$ 24,25	R\$ 29,34
					TOTAL MDO	R\$ 35,44

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 98511, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026.

CPU 027		LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM RETROESCAVADEIRA, 88 HP, INCLUSIVE SUPRESSÃO VEGETAL, DESTOCAMENTO E DESMATAMENTO, ESPESSURA DE 15 CM.	M2			R\$ 0,97
5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0058	R\$ 146,41	R\$ 0,84
					TOTAL EQUIP	R\$ 0,84
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0058	R\$ 24,25	R\$ 0,13
					TOTAL MDO	R\$ 0,13

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 5501706, DNIT SICRO/PE, OUTUBRO DE 2025. COM ADEQUAÇÃO PARA A ESPESSURA DE 15 CM.

CPU 028		PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL ÚNICO, DIMENSÕES 5,00 x 2,10 M, INCLUSIVE CADEADO.	UN			R\$ 2.441,03
					TOTAL EQUIP	R\$ -
43056	SINAPI-I	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	0,5600	R\$ 7,52	R\$ 4,21
555	SINAPI-I	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	2,6250	R\$ 11,28	R\$ 29,61
43603	SINAPI-I	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	1,0000	R\$ 48,89	R\$ 48,89
10998	SINAPI-I	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,8000	R\$ 30,45	R\$ 24,36
21010	SINAPI-I	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	5,0000	R\$ 28,49	R\$ 142,45
7698	SINAPI-I	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	13,0000	R\$ 39,54	R\$ 514,02
7691	SINAPI-I	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,22* KG/M (NBR 5580)	M	28,0000	R\$ 16,70	R\$ 467,60
					TOTAL MAT	R\$ 1.231,14
					TOTAL SERV	R\$ -
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,8750	R\$ 24,25	R\$ 530,46
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,8750	R\$ 31,06	R\$ 679,43
					TOTAL MDO	R\$ 1.209,89

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 85189, SINAPI/PE, NOVEMBRO DE 2019, COM ADEQUAÇÃO PARA A MEDIDA DE 5,00 x 2,10 M.

CPU 029		CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 3/4" (25 mm).	UN			R\$ 7,23
					TOTAL EQUIP	R\$ -
3146	SINAPI-I	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0390	R\$ 4,00	R\$ 0,15
1198	SINAPI-I	CAP PVC, ROSCAVEL, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
					TOTAL MAT	R\$ 2,35
					TOTAL SERV	R\$ -
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	R\$ 29,46	R\$ 2,65
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	R\$ 24,83	R\$ 2,23
					TOTAL MDO	R\$ 4,88

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
--------	-------	-----------	------	--------	----------------	-------------

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 081232, AGETOP, OUTUBRO DE 2025.

CPU 031		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GELO BAIANO DE CONCRETO, DIMENSÕES 15 X 15 X 90 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN			R\$ 92,47
102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHI	0,0353	R\$ 0,81	R\$ 0,02
102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHP	0,0137	R\$ 3,35	R\$ 0,04
					TOTAL EQUIP	R\$ 0,06
					TOTAL MAT	R\$ -
97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,0203	R\$ 3.153,44	R\$ 63,85
102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	0,5850	R\$ 37,50	R\$ 21,93
					TOTAL SERV	R\$ 85,78
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113	R\$ 29,98	R\$ 0,33
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2599	R\$ 24,25	R\$ 6,30
					TOTAL MDO	R\$ 6,63

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 103734, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026. O BLOCO DE CONCRETO DO TIPO "GELO BAIANO" POSSUI DIMENSÕES MÉDIAS DE 0,15 M x 0,15 M x 0,90 M, RESULTANDO EM UM VOLUME UNITÁRIO DE APROXIMADAMENTE 0,02025 M³

CPU 033		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (IPÊ ROXO - Handroanthus impetiginosus)	UN			R\$ 230,74
					TOTAL EQUIP	R\$ -
M1359	SICRO-M	MUDA DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE 2,00 A 3,00 M	UN	1,0000	R\$ 195,31	R\$ 195,30
					TOTAL MAT	R\$ 195,30
					TOTAL SERV	R\$ -
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2421	R\$ 25,22	R\$ 6,10
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2103	R\$ 24,25	R\$ 29,34
					TOTAL MDO	R\$ 35,44

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 98511, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026.

CPU 034		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (PATA DE VACA - Bauhinia forficata)	UN			R\$ 118,99
					TOTAL EQUIP	R\$ -
M1360	SICRO-M	MUDA DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE 1,00 A 2,00 M	UN	1,0000	R\$ 83,55	R\$ 83,55
					TOTAL MAT	R\$ 83,55
					TOTAL SERV	R\$ -
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2421	R\$ 25,22	R\$ 6,10
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2103	R\$ 24,25	R\$ 29,34
					TOTAL MDO	R\$ 35,44

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 98511, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026.

CPU 035		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN			R\$ 257.363,22
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
CPU 001	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - PESSOAL	UN	1,0000	R\$ 243.106,11	R\$ 243.106,11
CPU 002	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CUSTOS DIVERSOS	UN	1,0000	R\$ 14.257,11	R\$ 14.257,11
					TOTAL MDO	R\$ 257.363,22

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 98511, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026.

CPU 039		EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.	M2			R\$ 0,98
----------------	--	--	----	--	--	----------

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	0,0049	R\$ 69,74	R\$ 0,33
83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0004	R\$ 272,16	R\$ 0,11
89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0049	R\$ 42,48	R\$ 0,20
89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016	R\$ 125,63	R\$ 0,20
5841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0036	R\$ 4,68	R\$ 0,01
5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0016	R\$ 9,31	R\$ 0,01
					TOTAL EQUIP	R\$ 0,86
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0053	R\$ 24,25	R\$ 0,12
					TOTAL MDO	R\$ 0,12

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 104375, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026

CPU 040		TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA (APLICAÇÃO NA PISTA DE ROLAMENTO)	T			R\$ 328,90
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
1	INSUMO PRÓPRIO	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	T	1,0000	R\$ 328,91	R\$ 328,90
					TOTAL MDO	R\$ 328,90

NOTA 01 - PARA O CÁLCULO DOS TRANSPORTES DE MATERIAIS BETUMINOSOS, A MEMÓRIA DE CÁLCULO SE FAZ ATRAVÉS DAS NOVAS EQUAÇÕES TARIFÁRIAS CONSTANTE NA PORTARIA Nº 1977, DE 25 DE OUTUBRO DE 2017 (DNIT) E APRESENTADAS NA TABELA ABAIXO. SÃO DEFINIDAS EM FUNÇÃO DA NATUREZA DO TRANSPORTE, DAS CONDIÇÕES DO PAVIMENTO E DAS DISTÂNCIAS DE TRANSPORTE ENVOLVIDAS. CD - CUSTO DIRETO DO TRANSPORTE - R\$/T; D - DISTÂNCIA DE TRANSPORTE ENVOLVIDA (DMT REFINARIA À USINA).

ITEM	NATUREZA DO TRANSPORTE	EQUAÇÕES TARIFÁRIAS DE TRANSPORTE
1	RODOVIA PAVIMENTADA	CD = (26,939 + 0,253 x D) POR TONELADA
2	RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	CD = (26,939 + 0,299 x D) POR TONELADA
3	RODOVIA EM LEITO NATURAL	CD = (26,939 + 0,412 x D) POR TONELADA

NOTA 02 - DE ACORDO COM O ART. 4º DA PORTARIA Nº 1977/2017 (DNIT) A ORIGEM DO CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO E DO ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO SERÃO DEFINIDOS NO LOCAL DAS REFINARIAS DA PETROBRAS OU NAS CAPITALS DAS UNIDADES DA FEDERAÇÃO COM DIVULGAÇÃO DE PREÇOS NA BASE DA ANP. NO CASO DAS EMULSÕES ASFÁLTICAS E DOS ASFALTOS MODIFICADOS, A ORIGEM DESTES MATERIAIS SERÁ DEFINIDA NAS BASES DE INDUSTRIALIZAÇÃO DO RESPECTIVO PRODUTO ASFÁLTICO MAIS PRÓXIMAS À LOCALIZAÇÃO DAS OBRAS, CONFORME ILUSTRADO NA CADEIA PRODUTIVA NA FIGURA A SEGUIR.

AS REFINARIAS MAIS PRÓXIMAS AO ESTADO DE PERNAMBUCO (CIDADE DE RECIFE-PE) QUE POSSUEM PREÇOS DISPONÍVEIS PARA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C SÃO:

ITEM	REFINARIA	ENDEREÇO
1	REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG	Av. Refinaria Gabriel Passos, 690 - Distrito Industrial Paulo - MG
2	REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE	Av. Leite Barbosa, s/nº - Mucuripe - CE
3	REFINARIA HENRIQUE LAGE (REVAP) - SÃO PAULO/SP	Rodovia Presidente Dutra, Km 143, S/N, Bairro Jardim Diamante - SP

ITEM	REFINARIA	DISTÂNCIA A OBRA EM KM (RECIFE/PE)
1	REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG	2073,00
2	REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE	783,00
3	REFINARIA HENRIQUE LAGE (REVAP) - SÃO PAULO/SP	2531,00

ITEM	REFINARIA	CD - CUSTO DIRETO DO TRANSPORTE + ICMS
1	REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG	R\$ 672,45
2	REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE	R\$ 281,30

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
--------	-------	-----------	------	--------	----------------	-------------

NOTA 03 - OS PREÇOS INICIAIS DO TRANSPORTE DOS PRODUTOS ASFÁLTICOS SÃO REAJUSTADOS PARA O MÊS-BASE DE REFERÊNCIA DO PROJETO POR MEIO DO ÍNDICE SETORIAL DE PAVIMENTAÇÃO, CONFORME ORIENTAÇÕES PRECONIZADAS NA INSTRUÇÃO DE SERVIÇO DNIT Nº 04/2012. ONDE R = VALOR DA PARCELA DE REAJUSTAMENTO A SER CALCULADA; li = ÍNDICE DO PREÇO VERIFICADO NO MÊS-BASE DO PROJETO; Io = ÍNDICE DO PREÇO REFERENTE AO MÊS DE REAJUSTAMENTO; V = VALOR A SER REAJUSTADO

$$R = \left(\frac{li - Io}{Io} \right) \times V$$

ITEM	REFINARIA	ÍNDICE - DATA	VALOR DA PARCELA DE REAJUSTAMENTO A SER CALCULADA
1	REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG	li - JUNHO DE 2025	586,21
2	REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE	Io - JULHO DE 2014	270,24

ITEM	REFINARIA	VALOR DO TRANSPORTE REAJUSTADO (R\$)
1	REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG	R\$ 786,26
2	REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE	R\$ 328,91
3	REFINARIA HENRIQUE LAGE (REVAP) - SÃO PAULO/SP	R\$ 951,49

ITEM	REFINARIA	PREÇO DE AQUIS. RR-2C (R\$/KG) - ABRIL DE 2025
1	REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG	R\$ 3.556,94
2	REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE	R\$ 3.161,89
3	REFINARIA HENRIQUE LAGE (REVAP) - SÃO PAULO/SP	R\$ 3.458,84

ITEM	REFINARIA	BINÔMIOS AQUISIÇÃO + TRANSPORTE (R\$)
1	REFINARIA GABRIEL PASSOS (REGAP) - MINAS GERAIS/MG	R\$ 4.343,20
2	REFINARIA LUBNOR - CEARÁ/CE	R\$ 3.490,80
3	REFINARIA HENRIQUE LAGE (REVAP) - SÃO PAULO/SP	R\$ 4.410,33

CPU 046		AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (REFINARIA ATÉ A USINA)	T			R\$ 3.422,28
					TOTAL EQUIP	R\$ -
COT-002	COTAÇÃO	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	T	1,0000	R\$ 3.093,38	R\$ 3.093,38
					TOTAL MAT	R\$ 3.093,38
CPU 040	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA (APLICAÇÃO NA PISTA DE ROLAMENTO)	T	1,0000	R\$ 328,90	R\$ 328,90
					TOTAL SERV	R\$ 328,90
					TOTAL MDO	R\$ -

NOTA: CONFORME PORTARIA Nº 1977, DE 25 DE OUTUBRO DE 2017 (DNIT)

CPU 052		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (QUARESMEIRA - Tibouchina granulosa)	UN			R\$ 253,83
					TOTAL EQUIP	R\$ -
359	SINAPI-I	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSÁ/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,0000	R\$ 218,39	R\$ 218,39
					TOTAL MAT	R\$ 218,39
					TOTAL SERV	R\$ -
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2421	R\$ 25,22	R\$ 6,10
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2103	R\$ 24,25	R\$ 29,34
					TOTAL MDO	R\$ 35,44

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 98511, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026.

CPU 053		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (JABUTICABA - Myrciaria cauliflora)	UN			R\$ 253,83
					TOTAL EQUIP	R\$ -
359	SINAPI-I	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSÁ/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,0000	R\$ 218,39	R\$ 218,39
					TOTAL MAT	R\$ 218,39

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					TOTAL SERV	R\$ -
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2421	R\$ 25,22	R\$ 6,10
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2103	R\$ 24,25	R\$ 29,34
					TOTAL MDO	R\$ 35,44

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 98511, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026.

CPU 054		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (OITI - Licania tomentosa)	UN			R\$ 253,83
----------------	--	---	-----------	--	--	-------------------

					TOTAL EQUIP	R\$ -
--	--	--	--	--	--------------------	-------

359	SINAPI-I	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,0000	R\$ 218,39	R\$ 218,39
-----	----------	---	----	--------	------------	------------

					TOTAL MAT	R\$ 218,39
--	--	--	--	--	------------------	------------

					TOTAL SERV	R\$ -
--	--	--	--	--	-------------------	-------

88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2421	R\$ 25,22	R\$ 6,10
-------	--------	--	---	--------	-----------	----------

88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2103	R\$ 24,25	R\$ 29,34
-------	--------	--------------------------------------	---	--------	-----------	-----------

					TOTAL MDO	R\$ 35,44
--	--	--	--	--	------------------	-----------

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 98511, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026.

CPU 055		ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM USO DE MINICARREGADEIRA	M3			R\$ 12,35
----------------	--	---	-----------	--	--	------------------

90692	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0720	R\$ 137,96	R\$ 9,93
-------	--------	--	-----	--------	------------	----------

					TOTAL EQUIP	R\$ 9,93
--	--	--	--	--	--------------------	----------

					TOTAL MAT	R\$ -
--	--	--	--	--	------------------	-------

					TOTAL SERV	R\$ -
--	--	--	--	--	-------------------	-------

88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 24,25	R\$ 2,42
-------	--------	--------------------------------------	---	--------	-----------	----------

					TOTAL MDO	R\$ 2,42
--	--	--	--	--	------------------	----------

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 020096, SBC/PE,FAVEREIRO DE 2026.

CPU 057		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 COM USO DE MINICARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE.	M3			R\$ 13,36
----------------	--	---	-----------	--	--	------------------

89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0203	R\$ 88,70	R\$ 1,80
-------	--------	--	-----	--------	-----------	----------

89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0267	R\$ 336,70	R\$ 8,98
-------	--------	--	-----	--------	------------	----------

90693	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0083	R\$ 61,27	R\$ 0,50
-------	--------	--	-----	--------	-----------	----------

90692	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0151	R\$ 137,96	R\$ 2,08
-------	--------	--	-----	--------	------------	----------

					TOTAL EQUIP	R\$ 13,36
--	--	--	--	--	--------------------	-----------

					TOTAL MAT	R\$ -
--	--	--	--	--	------------------	-------

					TOTAL SERV	R\$ -
--	--	--	--	--	-------------------	-------

					TOTAL MDO	R\$ -
--	--	--	--	--	------------------	-------

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 0201002170, AGESUL/MS, JUNHO DE 2025, COM ADEQUAÇÃO PARA O CAMINHÃO DE 14 M3.

CPU 060		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (AROEIRA VERMELHA - Schinus terebinthifolia)	UN			R\$ 253,83
----------------	--	---	-----------	--	--	-------------------

					TOTAL EQUIP	R\$ -
--	--	--	--	--	--------------------	-------

359	SINAPI-I	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	1,0000	R\$ 218,39	R\$ 218,39
-----	----------	---	----	--------	------------	------------

					TOTAL MAT	R\$ 218,39
--	--	--	--	--	------------------	------------

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					TOTAL SERV	R\$ -
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2421	R\$ 25,22	R\$ 6,10
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2103	R\$ 24,25	R\$ 29,34
					TOTAL MDO	R\$ 35,44

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 98511, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026.

CPU 061		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, E DISJUNTOR DIN 40 AMPERES A SER INSTALADO PELA CONCESSIONÁRIA. (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO DE 9 M/300 DAN, CAIXA ENTERRADA 40x40x40 E HASTE DE ATERRAMENTO, CABO DE COBRE NU 16 MM2).	UN			R\$ 3.366,16
					TOTAL EQUIP	R\$ -
1094	SINAPI-I	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,0000	R\$ 36,49	R\$ 36,49
3398	SINAPI-I	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	R\$ 5,61	R\$ 5,61
5033	SINAPI-I	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,0000	R\$ 997,03	R\$ 997,03
1100	SINAPI-I	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	UN	1,0000	R\$ 17,04	R\$ 17,04
2489	SINAPI-I	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL EM QUADROS	UN	1,0000	R\$ 10,48	R\$ 10,48
1062	SINAPI-I	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,0000	R\$ 227,83	R\$ 227,83
14153	SINAPI-I	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0600	R\$ 86,69	R\$ 5,20
4346	SINAPI-I	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	3,0000	R\$ 15,84	R\$ 47,52
39997	SINAPI-I	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	2,0000	R\$ 0,47	R\$ 0,94
39996	SINAPI-I	VERGALHO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664	R\$ 4,19	R\$ 0,69
11267	SINAPI-I	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,0000	R\$ 1,38	R\$ 2,76
11950	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000	R\$ 0,31	R\$ 1,24
2685	SINAPI-I	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	23,7000	R\$ 8,37	R\$ 198,36
2681	SINAPI-I	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	3,0000	R\$ 20,01	R\$ 60,03
1884	SINAPI-I	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 5,76	R\$ 5,76
1876	SINAPI-I	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 12,78	R\$ 12,78
857	SINAPI-I	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	6,0000	R\$ 18,96	R\$ 113,76
101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	18,0000	R\$ 17,38	R\$ 312,84
1892	SINAPI-I	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
1894	SINAPI-I	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	R\$ 7,10	R\$ 7,10
					TOTAL MAT	R\$ 2.065,76
100600	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,0000	R\$ 729,43	R\$ 729,43
97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,0000	R\$ 187,85	R\$ 187,85
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000	R\$ 110,24	R\$ 110,24
104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,0000	R\$ 19,57	R\$ 19,57
					TOTAL SERV	R\$ 1.047,09
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6658	R\$ 30,42	R\$ 141,93
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3339	R\$ 25,70	R\$ 111,38

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					TOTAL MDO	R\$ 253,31

OBSERVAÇÕES: MÃO DE OBRA ADAPTADA DAS COMPOSIÇÕES: 96977, 101538, 96984 (MULTIPLICADA PELA QUANTIDADE DE ELETRODUTOS), 104447 (PARA CONEXÕES), SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026

CPU 063		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA	UN			R\$ 80,29
					TOTAL EQUIP	R\$ -
COT-042	COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,0000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
COT-043	COTAÇÃO	MOLDE HCL 5/8.50-5 PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	0,0125	R\$ 266,06	R\$ 3,32
COT-044	COTAÇÃO	CARTUCHO N°115 PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,0000	R\$ 28,77	R\$ 28,77
COT-045	COTAÇÃO	ALICATE Z-201 PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	0,1000	R\$ 118,64	R\$ 11,86
					TOTAL MAT	R\$ 45,44
					TOTAL SERV	R\$ -
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6211	R\$ 25,70	R\$ 15,96
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6211	R\$ 30,42	R\$ 18,89
					TOTAL MDO	R\$ 34,85

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 96983, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026.

CPU 064		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA DE ATÉ 2,00 M (SIBIPURUNA - Caesalpinia pluviosa)	UN			R\$ 118,99
					TOTAL EQUIP	R\$ -
M1360	SICRO-M	MUDA DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE 1,00 A 2,00 M	UN	1,0000	R\$ 83,55	R\$ 83,55
					TOTAL MAT	R\$ 83,55
					TOTAL SERV	R\$ -
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2421	R\$ 25,22	R\$ 6,10
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2103	R\$ 24,25	R\$ 29,34
					TOTAL MDO	R\$ 35,44

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 98511, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026.

CPU 065		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM ASSENTADO EM VALA, INCLUSIVE FORNECIMENTO ESCAVAÇÃO, REATERRO, CARGA, TRANSPORTE E DISPOSIÇÃO	M			R\$ 72,80
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,0000	R\$ 24,97	R\$ 24,97
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,3600	R\$ 95,92	R\$ 34,53
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,3109	R\$ 24,17	R\$ 7,51
CPU 057	PRÓPRIA	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3 COM USO DE MINICARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE.	M3	0,0638	R\$ 13,36	R\$ 0,85
95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,7658	R\$ 2,20	R\$ 1,68
CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	0,1021	R\$ 32,00	R\$ 3,26
					TOTAL SERV	R\$ 72,80
					TOTAL MDO	R\$ -

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO SINAPI/PE DE CÓDIGO 89356, JANEIRO DE 2026. PARA TRANSFORMAR METRO CÚBICO EM METRO LINEAR PARA A VALA, FOI UTILIZADO UMA LARGURA DE VALA DE 0,6 M, PROFUNDIDADE DE 0,6M.

CPU 066		PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA DE 50 CM A 70 CM EM COVAS DE 60 x 60 x 60 (GUAIMBÊ - Philodendron bipinnatifidum).	UN			R\$ 19,37
					TOTAL EQUIP	R\$ -
M0073	SICRO-M	MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA DE 0,30 A 0,80 M	UN	1,0000	R\$ 17,80	R\$ 17,79
					TOTAL MAT	R\$ 17,79
					TOTAL SERV	R\$ -
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	R\$ 25,22	R\$ 0,27

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0542	R\$ 24,25	R\$ 1,31
					TOTAL MDO	R\$ 1,58

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 98509, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026.

CPU 073		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.	M			R\$ 1,65
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
COT-041	COTAÇÃO	FITA SUBTERRÂNEA 7,6cm X 300m	UN	1,0000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
					TOTAL SERV	R\$ 1,41
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0043	R\$ 25,70	R\$ 0,11
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0043	R\$ 30,42	R\$ 0,13
					TOTAL MDO	R\$ 0,24

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 103492, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026

CPU 090		DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II-B INERTE) - (ENTULHO)	T			R\$ 30,00
					TOTAL EQUIP	R\$ -
COT-003	COTAÇÃO	PAGAMENTO DE DESCARREGO DE MATERIAL CLASSE II-B EM ATERRO CONVENIADO (ENTULHO)	T	1,0000	R\$ 30,00	R\$ 30,00
					TOTAL MAT	R\$ 30,00
					TOTAL SERV	R\$ -
					TOTAL MDO	R\$ -

OBSERVAÇÕES: BASEADO EM COTAÇÃO

CPU 098		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO MINI-GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 39cm DE COMPRIMENTO, 20x7/7cm (HxLxL2), ASSENTADO SOBRE LASTRO DE BRITA E REJUNTADO COM ARGAMASSA	M			R\$ 51,28
					TOTAL EQUIP	R\$ -
COT-013	COTAÇÃO	AREIA MÉDIA (0,2 a 0,6 MM)	M3	0,0066	R\$ 94,97	R\$ 0,62
41680	SINAPI-I	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	UN	2,5769	R\$ 13,66	R\$ 35,20
					TOTAL MAT	R\$ 35,82
100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,0210	R\$ 192,33	R\$ 4,03
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0014	R\$ 762,23	R\$ 1,06
					TOTAL SERV	R\$ 5,09
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1914	R\$ 29,98	R\$ 5,73
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1914	R\$ 24,25	R\$ 4,64
					TOTAL MDO	R\$ 10,37

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO SINAPI/PE DE CÓDIGO 94279 OUTUBRO DE 2026 - ADIÇÃO DE SERVIÇO DE LASTRO

CPU 100		CARGA E DESCARGA MANUAL DE GELOS BAIANOS EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T.	T			R\$ 174,77
5826	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2143	R\$ 61,58	R\$ 13,19
5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,5000	R\$ 219,24	R\$ 109,62
					TOTAL EQUIP	R\$ 122,81
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1429	R\$ 24,25	R\$ 51,96
					TOTAL MDO	R\$ 51,96

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 101479, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026.

CPU 101		REMOÇÃO E TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL DE GELO BAIANO COM DMT ATÉ 70 M.	UN			R\$ 62,29
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5690	R\$ 24,25	R\$ 62,29
					TOTAL MDO	R\$ 62,29

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 100195, SINAPI/PE, DEZEMBRO DE 2025, COM ADEQUAÇÃO DA MÃO DE OBRA PARA UM GELO BAIANO DE 1,00 x 0,50 X 0,80, PESO ESPECIFICO DE 2500 KG/M3 E DMT DE 70 M.

CPU 102		LIMPEZA DE REGIÕES DE DIFÍCIL ACESSO, INCLUINDO A REMOÇÃO DA VEGETAÇÃO ATÉ 70 METROS.	M2			R\$ 9,18
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0875	R\$ 25,31	R\$ 2,21
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2878	R\$ 24,25	R\$ 6,97
					TOTAL MDO	R\$ 9,18

OBSERVAÇÕES: MÃO DE OBRA ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO 25.08.71, EMBASA/BA, JUNHO DE 2025 e 100271, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026 COM DMT DE 70 M.

CPU 103		PISO DE CONCRETO POLIDO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 6,00 CM, SOB LONA PLÁSTICA, INCLUSO LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE 2,00CM E JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA A CADA 2M	M2			R\$ 69,36
					TOTAL EQUIP	R\$ -
34492	SINAPI-I	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0739	R\$ 520,00	R\$ 38,42
3672	SINAPI-I	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	0,5000	R\$ 2,17	R\$ 1,08
5068	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240	R\$ 16,23	R\$ 0,38
4517	SINAPI-I	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500	R\$ 3,80	R\$ 1,71
					TOTAL MAT	R\$ 41,59
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1,0000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,0200	R\$ 810,36	R\$ 16,20
					TOTAL SERV	R\$ 18,61
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0976	R\$ 29,38	R\$ 2,86
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0727	R\$ 29,98	R\$ 2,17
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1704	R\$ 24,25	R\$ 4,13
					TOTAL MÃO	R\$ 9,16

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 94993, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026, EXCETO A TELA DE AÇO CA-60 E ACRESCIDAS AS JUNTAS DE DILATAÇÃO E LASTRO DE MAGRO DE 2 CM.

CPU 107		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A, 300mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 209,68
					TOTAL EQUIP	R\$ -
1575	SINAPI-I	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,0000	R\$ 2,27	R\$ 4,54
39451	SINAPI-I	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,0000	R\$ 190,88	R\$ 190,88
					TOTAL MAT	R\$ 195,42

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					TOTAL SERV	R\$ -
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2543	R\$ 25,70	R\$ 6,53
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2543	R\$ 30,42	R\$ 7,73
					TOTAL MDO	R\$ 14,26
OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 93675, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026.						
CPU 113		CABOS SUBTERRÂNEOS DE ALUMÍNIO XLPE 1 X 16MM² - 0,6/1 KV ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 5,03
					TOTAL EQUIP	R\$ -
COT-016	COTAÇÃO	CABO DE ALUMÍNIO ISOLADO XLPE 06/1KV 16MM2	M	1,0270	R\$ 4,13	R\$ 4,24
21127	SINAPI-I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100	R\$ 7,55	R\$ 0,07
					TOTAL MAT	R\$ 4,31
					TOTAL SERV	R\$ -
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	R\$ 25,70	R\$ 0,33
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130	R\$ 30,42	R\$ 0,39
					TOTAL MDO	R\$ 0,72
OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO SINAPI/PE DE CÓDIGO 92982 DE JUNHO DE 2025						
CPU 116		CABO COBRE FLEXÍVEL PP 3 X 2,5 MM² - PVC - 750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 16,93
					TOTAL EQUIP	R\$ -
39258	SINAPI-I	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,0200	R\$ 9,13	R\$ 9,31
					TOTAL MAT	R\$ 9,31
					TOTAL SERV	R\$ -
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360	R\$ 25,70	R\$ 3,49
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360	R\$ 30,42	R\$ 4,13
					TOTAL MDO	R\$ 7,62
OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO AGETOP CVIL/GO DE CÓDIGO 070561 DE OUTUBRO DE 2025						
CPU 117		QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO (400 X 400 X 200 MM) PARA ATÉ 16 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 655,42
					TOTAL EQUIP	R\$ -
COT-019	COTAÇÃO	QUADRO DE COMANDO CHAPA DE AÇO 400 X 400 X 200 MM DE SOBREPOR	UN	1,0000	R\$ 380,23	R\$ 380,23
COT-020	COTAÇÃO	BARRAMENTO NEUTRO 8 TERMINAIS 89 MM	UN	1,0000	R\$ 63,74	R\$ 63,74
COT-021	COTAÇÃO	BARRAMENTO TERRA 8 TERMINAIS 89 MM	UN	1,0000	R\$ 54,15	R\$ 54,15
COT-022	COTAÇÃO	TRILHO DE FIXAÇÃO DE SUPORTE PARA DISJUNTORES	UN	2,0000	R\$ 32,96	R\$ 65,92
					TOTAL MAT	R\$ 564,04
87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0117	R\$ 849,09	R\$ 9,93
					TOTAL SERV	R\$ 9,93
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4514	R\$ 25,70	R\$ 37,30
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4514	R\$ 30,42	R\$ 44,15
					TOTAL MDO	R\$ 81,45
OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO SINAPI/PE DE CÓDIGO 101873 DE JANEIRO DE 2026						
CPU 118		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 87,95
					TOTAL EQUIP	R\$ -
39469	SINAPI-I	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	R\$ 78,26	R\$ 78,26
1575	SINAPI-I	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
					TOTAL MAT	R\$ 80,53

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					TOTAL SERV	R\$ -
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1324	R\$ 25,70	R\$ 3,40
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1324	R\$ 30,42	R\$ 4,02
					TOTAL MDO	R\$ 7,42

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 106027, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026.

CPU 119		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 24,27
					TOTAL EQUIP	R\$ -
1575	SINAPI-I	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
34686	SINAPI-I	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	1,0000	R\$ 14,88	R\$ 14,88
					TOTAL MAT	R\$ 17,15
					TOTAL SERV	R\$ -
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1271	R\$ 25,70	R\$ 3,26
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1271	R\$ 30,42	R\$ 3,86
					TOTAL MDO	R\$ 7,12

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 93658, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026, COM ALTERAÇÃO DO TERMINAL PARA ATENDER PROJETO.

CPU 120		CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3			R\$ 804,12
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0990	R\$ 0,56	R\$ 0,05
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1210	R\$ 1,44	R\$ 0,17
					TOTAL EQUIP	R\$ 0,22
11145	SINAPI-I	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2600	R\$ 614,85	R\$ 774,71
					TOTAL MAT	R\$ 774,71
					TOTAL SERV	R\$ -
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	R\$ 29,98	R\$ 13,19
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600	R\$ 24,25	R\$ 16,00
					TOTAL MDO	R\$ 29,19

OBSERVAÇÕES: ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO 104924, SINAPI.

CPU 121		ALVENARIA DOBRADA DE BLOCO DE CONCRETO 8X10X20CM, COM RESISTENCIA DE 35MPa	M2			R\$ 358,08
					TOTAL EQUIP	R\$ -
36170	SINAPI-I	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	M2	2,5000	R\$ 61,00	R\$ 152,50
					TOTAL MAT	R\$ 152,50
88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1230	R\$ 635,56	R\$ 78,17
					TOTAL SERV	R\$ 78,17
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2500	R\$ 29,98	R\$ 127,41
					TOTAL MDO	R\$ 127,41

OBSERVAÇÕES: ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO 158 ORSE. A QUANTIDADE DE BLOCRET FOI CALCULADA COM BASE NA ÁREA DA SUPERFÍCIE DO BLOCO (1 BLOQUETE SUPERFÍCIE DE CIMA TEM 0,2*0,1=0,02M², (1 BLOQUETE SUPERFÍCIE LATERAL 0,08X0,1= 0,008M²) 1 BLOQUETE ---- 0,008M², LOGO 1M² TEM 1/0,008=125 BLOQUETES. ENTÃO CALCULOU-SE A ÁREA DE 125 BLOQUETES= 0,02*125=2,5M²

CPU 122		CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3			R\$ 736,76
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0990	R\$ 0,56	R\$ 0,05

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1210	R\$ 1,44	R\$ 0,17
					TOTAL EQUIP	R\$ 0,22
1524	SINAPI-I	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,2600	R\$ 561,39	R\$ 707,35
					TOTAL MAT	R\$ 707,35
						R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400	R\$ 29,98	R\$ 13,19
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600	R\$ 24,25	R\$ 16,00
					TOTAL MDO	R\$ 29,19

OBSERVAÇÕES: ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO 104924, SINAPI.

CPU 126		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN			R\$ 659,12
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,0000	R\$ 281,06	R\$ 562,12
					TOTAL EQUIP	R\$ 562,12
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 24,25	R\$ 97,00
					TOTAL MDO	R\$ 97,00

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO SETOP/MG DE CÓDIGO ED-50137 DE OUTUBRO DE 2025

CPU 127		EXECUÇÃO DE BOCA DE LOBO, PARA TUBO PEAD DE Ø 0,60M, EXECUTADA EM CONCRETO FCK 35 MPA, COM AS DIMENSÕES 1,20 X 0,85 M.	UN			R\$ 4.067,55
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	7,2176	R\$ 41,18	R\$ 297,22
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	4,9200	R\$ 8,19	R\$ 40,29
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_01/2024	M3	0,0618	R\$ 810,36	R\$ 50,03
104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,0500	R\$ 82,34	R\$ 168,79
104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,8200	R\$ 20,70	R\$ 58,37
104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,2400	R\$ 17,88	R\$ 57,93
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2,9765	R\$ 4,84	R\$ 14,40
104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2,9765	R\$ 38,45	R\$ 114,44
33.07.09U	COMPESA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, INCLUSIVE CANTONEIRAS, ALÇA E DOBRADIÇAS	M2	0,3600	R\$ 2.281,19	R\$ 821,22
104732	SINAPI	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 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	5,7723	R\$ 10,05	R\$ 58,01

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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	1,8067	R\$ 9,18	R\$ 16,58
95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,6801	R\$ 2,20	R\$ 47,69
101582	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	M2	12,6113	R\$ 73,82	R\$ 930,96
CPU 120	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,29	R\$ 804,12	R\$ 231,98
CPU 121	PRÓPRIA	ALVENARIA DOBRADA DE BLOCO DE CONCRETO 8X10X20CM, COM RESISTENCIA DE 35MPa	M2	3,24	R\$ 358,08	R\$ 1.159,64
					TOTAL SERV	R\$ 4.067,55
					R\$	-
					R\$	-
					TOTAL MDO	R\$ -
		OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES DE USO, ADOTADOS DO PROJETO PCR-PLCS-02-PJE-URB-DRE-004-F01-R02. A PROFUNDIDADE DA BOCA DE LOBO REFERE-SE A UMA ALTURA DE 1,417M DE ALTURA. TODOS OS SERVIÇOS FORAM CALCULADOS CONFORME DETALHE DO PROJETO: ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO - FOI CONSIDERADO 0,6M PARA CADA LADO PREPARO DO FUNDO - TODA A ÁREA DO FUNDO DA VALA FORMA - FOI CALCULADA EM TODA SUPERFÍCIE LATERAL DAS PARTES EM CONCRETO; ARMAÇÃO: A MESMA APRESENTADA NO DETALHAMENTO CHAPISCO E MASSA ÚNICA: CONSIDERADO INTERNAMENTE A CAIXA CONCRETO - CALCULADO DE ACORDO COM AS MEDIDAS DAS PARTES SUPERIORES E INFERIORES ALVENARIA - ALTURA DE AVENARIA CORRETA PARA UMA CAIXA COM 1,417m DE ALTURA, DE ACORDO COM O PROJETO (ainda foi subtraída a área do tubo)				
CPU 129		EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA COM GAVETA, PARA TUBOS DE Ø 0,60M, COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,55 x 1,55 (PROFUNDIDADE VARIÁVEL), EXECUTADA COM BLOCOS DE CONCRETO FCK = 35 MPA, 20x10x8, LAJE DE FUNDO EM CONCRETO FCK 20 MPA, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, E COM TAMPA DE FIBRA DE VIDRO (0,78 x0,78), MODELO EMLURB RECIFE. PROFUNDIDADE MÉDIA ADOTADA CONFORME PROJETO: 1,60M.	UN			R\$ 7.469,84
					R\$	-
					R\$	-
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					R\$	-
					TOTAL MAT	R\$ -
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	12,4781	R\$ 41,18	R\$ 513,84
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	7,5625	R\$ 8,19	R\$ 61,93
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,1361	R\$ 810,36	R\$ 110,31
104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,9200	R\$ 82,34	R\$ 240,43
92915	SINAPI	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	1,3400	R\$ 16,77	R\$ 22,47
92916	SINAPI	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	11,1200	R\$ 14,97	R\$ 166,46
92919	SINAPI	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	42,2100	R\$ 11,55	R\$ 487,52
92886	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,5600	R\$ 10,40	R\$ 68,22
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	4,6348	R\$ 4,84	R\$ 22,43

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	4,6348	R\$ 38,45	R\$ 178,20
33.07.09U	COMPESA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE INSPEÇÃO EM FIBRA DE VIDRO, INCLUSIVE CANTONEIRAS, ALÇA E DOBRADIÇAS	M2	0,6084	R\$ 2.281,19	R\$ 1.387,87
104732	SINAPI	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 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	8,6341	R\$ 10,05	R\$ 86,77
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	4,8050	R\$ 9,18	R\$ 44,10
95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	57,6600	R\$ 2,20	R\$ 126,85
101590	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026	M2	14,3000	R\$ 83,68	R\$ 1.196,62
96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,44	R\$ 791,50	R\$ 346,67
CPU 122	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,26	R\$ 736,76	R\$ 194,50
CPU 121	PRÓPRIA	ALVENARIA DOBRADA DE BLOCO DE CONCRETO 8X10X20CM, COM RESISTENCIA DE 35MPa	M2	6,18	R\$ 358,08	R\$ 2.214,65
					TOTAL SERV	R\$ 7.469,84
						R\$ -
						R\$ -
					TOTAL MDO	R\$ -

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES DE USO, ADOTADOS DO PROJETO PCR-PLCS-02-PJE-URB-DRE-004-F02-R02, ALTURA AQUI ADOTADA, 1,60 M. TODOS OS SERVIÇOS FORAM CALCULADOS CONFORME DETALHE DO PROJETO:
 ESCAVAÇÃO, ESCORAMENTO E REATERRO - FOI CONSIDERADO 0,6M PARA CADA LADO
 PREPARO DO FUNDO - TODA A ÁREA DO FUNDO DA VALA
 FORMA - FOI CALCULADA EM TODA SUPERFÍCIE LATERAL DAS PARTES EM CONCRETO;
 ARMAÇÃO: A MESMA APRESENTADA NO DETALHAMENTO
 CHAPISCO E MASSA ÚNICA: CONSIDERADO INTERNAMENTE A CAIXA
 CONCRETO - CALCULADO DE ACORDO COM AS MEDIDAS DAS PARTES SUPERIORES E INFERIORES
 ALVENARIA - ALTURA DE AVENARIA CORRETA PARA UMA CAIXA COM 1,60m DE ALTURA, DE ACORDO COM O PROJETO (ainda foi subtraída a área do tubo)

CPU 131		ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE CONCRETO	UN			R\$ 8.757,90
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
41199	SINAPI-I	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	8,0000	R\$ 865,75	R\$ 6.926,00
406	SINAPI-I	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333	R\$ 96,17	R\$ 12,81
420	SINAPI-I	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000	R\$ 54,41	R\$ 108,82
857	SINAPI-I	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,0000	R\$ 18,96	R\$ 56,88
937	SINAPI-I	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,0000	R\$ 9,68	R\$ 261,36
1062	SINAPI-I	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	R\$ 227,83	R\$ 227,83
1096	SINAPI-I	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,0000	R\$ 180,55	R\$ 361,10
1539	SINAPI-I	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,0000	R\$ 8,81	R\$ 70,48
1892	SINAPI-I	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0000	R\$ 2,30	R\$ 9,20
34709	SINAPI-I	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000	R\$ 70,49	R\$ 70,49
2685	SINAPI-I	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,0000	R\$ 8,37	R\$ 66,96
3379	SINAPI-I	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000	R\$ 96,31	R\$ 96,31
4346	SINAPI-I	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0000	R\$ 15,84	R\$ 31,68

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11267	SINAPI-I	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,0000	R\$ 1,38	R\$ 2,76
12034	SINAPI-I	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	R\$ 6,52	R\$ 13,04
39176	SINAPI-I	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	R\$ 1,38	R\$ 2,76
39210	SINAPI-I	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000	R\$ 1,03	R\$ 2,06
					TOTAL SERV	R\$ 8.320,54
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 30,42	R\$ 243,36
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	R\$ 24,25	R\$ 194,00
					TOTAL MDO	R\$ 437,36

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO SINAPI/PE DE CÓDIGO 41598 DE JANEIRO DE 2020

CPU 132		EXECUÇÃO DE BOCA DE SAÍDA DE GALERIA PARA TUBO PEAD Ø0,60M, EXECUTADA EM CONCRETO FCK 35 MPA, COM DIMENSÕES 1,30 X 1,55 M.	UN			R\$ 999,45
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,9485	R\$ 82,34	R\$ 489,79
1107904	SICRO	CONCRETO FCK = 35 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	0,9608	R\$ 530,46	R\$ 509,66
					TOTAL SERV	R\$ 999,45
					TOTAL MDO	R\$ -

OBSERVAÇÕES: COEFICIENTES ADAPTADOS CONFORME PROJETO: PCR-PLCS-02-PJE-URB-DRE-004-F03-R01.

CPU 137		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE DE MADEIRA.	M2			R\$ 901,02
					TOTAL EQUIP	R\$ -
5069	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0303	R\$ 16,55	R\$ 0,50
34723	SINAPI-I	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,0000	R\$ 872,03	R\$ 872,03
					TOTAL MAT	R\$ 872,53
					TOTAL SERV	R\$ -
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2791	R\$ 29,38	R\$ 8,19
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8373	R\$ 24,25	R\$ 20,30
					TOTAL MDO	R\$ 28,49

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 103700, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026.

CPU 138		ALUGUEL MENSAL DE MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG, INCLUSO CUSTOS COM OPERADOR E OLEO DIESEL.	MÊS			R\$ 26.976,84
90692	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	176,0000	R\$ 137,96	R\$ 24.280,96
90693	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	44,0000	R\$ 61,27	R\$ 2.695,88
					TOTAL EQUIP	R\$ 26.976,84
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
					TOTAL MDO	R\$ -

OBSERVAÇÕES: ESTIMOU-SE 22 DIAS UTEIS DE SERVIÇO POR MÊS, COM EXPEDIENTE DE 08H AS 12H, E DE 13H AS 17H. (CHP = 8/DIA, E CHI = 2/DIA).

CPU 151		POSTE ORNAMENTAL GALVANIZADO A FOGO, FLANGEADO 5M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN			R\$ 1.981,94
					TOTAL EQUIP	R\$ -

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1332	SINAPI-I	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	2,9876	R\$ 8,12	R\$ 24,25
39746	SINAPI-I	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4,0000	R\$ 127,68	R\$ 510,72
COT-024	COTAÇÃO	POSTE DECORATIVO EM TUBO AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA, H=5 METROS, FLANGEADO	UN	1,0000	R\$ 1.251,89	R\$ 1.251,89
					TOTAL MAT	R\$ 1.786,86
97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,0800	R\$ 655,22	R\$ 52,41
					TOTAL SERV	R\$ 52,41
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8775	R\$ 25,70	R\$ 22,55
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9489	R\$ 30,42	R\$ 120,12
					TOTAL MDO	R\$ 142,67

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO SINAPI/PE DE CÓDIGO 100619 DE JANEIRO DE 2026

CPU 153		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE RETO EM AÇO GALVANIZADO 8 METROS LIVRES (ALTURA TOTAL DE 9 METROS), ENGASTADO EM SOLO.	UN			R\$ 1.930,23
5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,9865	R\$ 73,11	R\$ 72,12
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1801	R\$ 281,06	R\$ 50,61
					TOTAL EQUIP	R\$ 122,73
COT-006	COTAÇÃO	POSTE TELEFÔNICO CONTÍNUO CIRCULAR RETO, ENGASTADO, 09 METROS TOTAIS (8 METROS LIVRES)	UN	1,0000	R\$ 1.158,71	R\$ 1.158,71
					TOTAL MAT	R\$ 1.158,71
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,6400	R\$ 95,92	R\$ 61,38
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	0,8320	R\$ 6,80	R\$ 5,65
95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9,9840	R\$ 2,20	R\$ 21,96
CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	1,2480	R\$ 32,00	R\$ 39,93
97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,6400	R\$ 655,22	R\$ 419,34
					TOTAL SERV	R\$ 548,26
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7824	R\$ 30,42	R\$ 84,64
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6183	R\$ 25,70	R\$ 15,89
					TOTAL MDO	R\$ 100,53

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 105955, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026 - RETIRANDO CABO DE COBRE

CPU 154		CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO 3X16 MM2 + 1 X 16 MM2 XLPE 0,6/1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$ 20,73
					TOTAL EQUIP	R\$ -
COT-186	COTAÇÃO	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO 3X16 MM2 + 1 X 16 MM2 XLPE 0,6/1KV	UN	1,0200	R\$ 13,73	R\$ 14,00
					TOTAL MAT	R\$ 14,00
					TOTAL SERV	R\$ -
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	R\$ 25,70	R\$ 3,08
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	R\$ 30,42	R\$ 3,65
					TOTAL MDO	R\$ 6,73

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO AGESUL/MS DE CÓDIGO 0101003131 DE JUNHO DE 2025

CPU 155		CONTATOR BIPOLAR 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 302,06
					TOTAL EQUIP	R\$ -
COT-030	COTAÇÃO	CONTATOR BIPOLAR 16A	UN	1,0000	R\$ 268,39	R\$ 268,39
					TOTAL MAT	R\$ 268,39
					TOTAL SERV	R\$ -

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 25,70	R\$ 15,42
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 30,42	R\$ 18,25
					TOTAL MDO	R\$ 33,67

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO C1082 SEINFRA 028

CPU 156		CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3			R\$ 918,64
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5980	R\$ 29,98	R\$ 167,82
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0710	R\$ 24,25	R\$ 122,97
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,5980	R\$ 1,44	R\$ 0,86
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,9380	R\$ 0,56	R\$ 1,08
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1900	R\$ 525,98	R\$ 625,91
					TOTAL MDO	R\$ 918,64

OBSERVAÇÕES: BASEADA EM SINAPI JANEIRO DE 2026 Cód. 96556 ADAPTADA A RESISTÊNCIA DE 20MPA

CPU 157		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			R\$ 888,88
					TOTAL EQUIP	R\$ -
4433	SINAPI-I	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	21,4500	R\$ 28,45	R\$ 610,25
5067	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,2000	R\$ 17,30	R\$ 3,46
6212	SINAPI-I	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	13,5000	R\$ 18,00	R\$ 243,00
					TOTAL MAT	R\$ 856,71
					TOTAL SERV	R\$ -
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 29,38	R\$ 17,62
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 24,25	R\$ 14,55
					TOTAL MDO	R\$ 32,17

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO ORSE/SE DE CÓDIGO 11033 DE NOVEMBRO DE 2025

CPU 162		QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO CMD 01	UN			R\$ 1.391,60
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
CPU 117	PRÓPRIA	QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO (400 X 400 X 200 MM) PARA ATÉ 16 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 655,42	R\$ 655,42
CPU 118	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000	R\$ 87,95	R\$ 175,90
CPU 119	PRÓPRIA	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0000	R\$ 24,27	R\$ 48,54
CPU 107	PRÓPRIA	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A, 300mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	R\$ 209,68	R\$ 209,68
CPU 155	PRÓPRIA	CONTATOR BIPOLAR 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 302,06	R\$ 302,06
					TOTAL MDO	R\$ 1.391,60

OBSERVAÇÕES: COMPOSIÇÃO ELABORADA CONFORME PROJETO

CPU 163		QUADRO DE COMANDO MONOFÁSICO CMD 02	UN			R\$ 1.391,60
----------------	--	--	-----------	--	--	---------------------

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
CPU 117	PRÓPRIA	QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO (400 X 400 X 200 MM) PARA ATÉ 16 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 655,42	R\$ 655,42
CPU 118	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000	R\$ 87,95	R\$ 175,90
CPU 119	PRÓPRIA	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0000	R\$ 24,27	R\$ 48,54
CPU 107	PRÓPRIA	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A, 300mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,0000	R\$ 209,68	R\$ 209,68
CPU 155	PRÓPRIA	CONTATOR BIPOLAR 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	R\$ 302,06	R\$ 302,06
					TOTAL MDO	R\$ 1.391,60

OBSERVAÇÕES: COMPOSIÇÃO ELABORADA CONFORME PROJETO

CPU 164		LOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA	M			R\$ 1,79
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316	R\$ 19,92	R\$ 0,62
90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316	R\$ 37,34	R\$ 1,17
					TOTAL MDO	R\$ 1,79

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 2831, ORSE/SE, NOVEMBRO DE 2025, COM ADEQUAÇÃO DOS COEFICIENTES PARA CHEGAR-SE AO PREÇO BASE.

CPU 166		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RELÉ DE ACIONAMENTO DE LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 220V - 1000W, FABRICADO EM POLIPROPILENO ESTABILIZADO, APROPRIADO PARA SUPORTAR EXPOSIÇÃO SOLAR E DE CHUVA, USO EXTERNO IP 65.	UN			R\$ 32,99
					TOTAL EQUIP	R\$ -
2510	SINAPI-I	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,0000	R\$ 32,03	R\$ 32,03
21127	SINAPI-I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0210	R\$ 7,55	R\$ 0,15
					TOTAL MAT	R\$ 32,18
					TOTAL SERV	R\$ -
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146	R\$ 30,42	R\$ 0,44
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0146	R\$ 25,70	R\$ 0,37
					TOTAL MDO	R\$ 0,81

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 101632, SINAPI/PE, DE JANEIRO DE 2026 COM ACRÉSCIMO DA BASE DO RELÉ.

CPU 167		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA UMA LUMINÁRIA.	UN			R\$ 137,08
					TOTAL EQUIP	R\$ -
COT-035	COTAÇÃO	SUPORTE SIMPLES EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA LUMINÁRIA	UN	1,0000	R\$ 120,25	R\$ 120,25
					TOTAL MAT	R\$ 120,25
					TOTAL SERV	R\$ -
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 30,42	R\$ 9,12
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 25,70	R\$ 7,71
					TOTAL MDO	R\$ 16,83

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 41.11.450, CPOS/SP, JANEIRO DE 2026.

CPU 168		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DUPLO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA DUAS LUMINÁRIAS.	UN			R\$ 116,23
----------------	--	---	-----------	--	--	-------------------

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					TOTAL EQUIP	R\$ -
COT-038	COTAÇÃO	SUPORTE DUPLO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA LUMINÁRIA	UN	1,0000	R\$ 99,40	R\$ 99,40
					TOTAL MAT	R\$ 99,40
					TOTAL SERV	R\$ -
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 30,42	R\$ 9,12
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 25,70	R\$ 7,71
					TOTAL MDO	R\$ 16,83

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 41.11.450, CPOS/SP, JANEIRO DE 2026.

CPU 169		LUMINÁRIA 50 W - ALIMENTAÇÃO: 220 VAC, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / IK09, TEMPERATURA DE COR: 5000K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 8000 LUMENS, POTÊNCIA NOMINAL: 50W, EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA: 160 LM/W, MATERIAL DALENTE: VIDRO TEMPERADO, GESTÃO: 7 PINOS PADRÃO NEMA (ACIONAMENTO, DIMERIZAÇÃO, TELEGESTÃO) E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40° C A 55° C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 738,26
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2388	R\$ 281,06	R\$ 67,11
					TOTAL EQUIP	R\$ 67,11
21127	SINAPI-I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140	R\$ 7,55	R\$ 0,10
COT-152	COTAÇÃO	LUMINÁRIA 50 W - ALIMENTAÇÃO: 220 VAC, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / IK09, TEMPERATURA DE COR: 5000K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 8000 LUMENS, POTÊNCIA NOMINAL: 50W, EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA: 160 LM/W, MATERIAL DALENTE: VIDRO TEMPERADO, GESTÃO: 7 PINOS PADRÃO NEMA (ACIONAMENTO, DIMERIZAÇÃO, TELEGESTÃO) E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40° C A 55° C	UN	1,0000	R\$ 659,48	R\$ 659,48
					TOTAL MAT	R\$ 659,58
					TOTAL SERV	R\$ -
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	R\$ 30,42	R\$ 6,27
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	R\$ 25,70	R\$ 5,30
					TOTAL MDO	R\$ 11,57

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 101654, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026

CPU 170		LUMINÁRIA 54 W - ALIMENTAÇÃO: 220 VAC, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / IK09, TEMPERATURA DE COR: 5000K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 7020 LUMENS, POTÊNCIA NOMINAL: 54W, EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA: 144 LM/W, MATERIAL DALENTE: VIDRO TEMPERADO, GESTÃO: 7 PINOS PADRÃO NEMA (ACIONAMENTO, DIMERIZAÇÃO, TELEGESTÃO) E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40° C A 55° C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 1.199,54
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2388	R\$ 281,06	R\$ 67,11
					TOTAL EQUIP	R\$ 67,11
COT-154	COTAÇÃO	LUMINÁRIA 54 W - ALIMENTAÇÃO: 220 VAC, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / IK09, TEMPERATURA DE COR: 5000K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 7020 LUMENS, POTÊNCIA NOMINAL: 54W, EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA: 144 LM/W, MATERIAL DALENTE: VIDRO TEMPERADO, GESTÃO: 7 PINOS PADRÃO NEMA (ACIONAMENTO, DIMERIZAÇÃO, TELEGESTÃO) E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40° C A 55° C	UN	1,0000	R\$ 1.120,76	R\$ 1.120,76
21127	SINAPI-I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140	R\$ 7,55	R\$ 0,10
					TOTAL MAT	R\$ 1.120,86
					TOTAL SERV	R\$ -
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	R\$ 30,42	R\$ 6,27
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	R\$ 25,70	R\$ 5,30

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFL.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					TOTAL MDO	R\$ 11,57

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 101654, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026

CPU 171		LUMINÁRIA 70 W - ALIMENTAÇÃO: 220 VAC, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / IK09, TEMPERATURA DE COR: 5000K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 10850 LUMENS, POTÊNCIA NOMINAL: 70W, EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA: 155 LM/W, MATERIAL DA LENTE: VIDRO TEMPERADO, GESTÃO: 7 PINOS PADRÃO NEMA (ACIONAMENTO, DIMERIZAÇÃO, TELEGESTÃO) E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40° C A 55° C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 787,13
5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517	R\$ 73,11	R\$ 3,77
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2016	R\$ 281,06	R\$ 56,66
					TOTAL EQUIP	R\$ 60,43
21127	SINAPI-I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140	R\$ 7,55	R\$ 0,10
COT-155	COTAÇÃO	LUMINÁRIA 70 W - ALIMENTAÇÃO: 220 VAC, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, GRAU DE PROTEÇÃO: IP66 / IK09, TEMPERATURA DE COR: 5000K, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO: 10850 LUMENS, POTÊNCIA NOMINAL: 70W, EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA: 155 LM/W, MATERIAL DA LENTE: VIDRO TEMPERADO, GESTÃO: 7 PINOS PADRÃO NEMA (ACIONAMENTO, DIMERIZAÇÃO, TELEGESTÃO) E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40° C A 55° C.	UN	1,0000	R\$ 715,03	R\$ 715,03
					TOTAL MAT	R\$ 715,13
					TOTAL SERV	R\$ -
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	R\$ 30,42	R\$ 6,27
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064	R\$ 25,70	R\$ 5,30
					TOTAL MDO	R\$ 11,57

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 101656, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026.

CPU 175		BARRA DE ALONGAMENTO EM TUBO EM FERRO GALVANIZADO 1" COM PINTURA COM TINTA AUTOMATIVA NA COR NATURAL, FIXADO EM BASE DE CONCRETO E CHUMBADORES	UN			R\$ 2.491,16
					TOTAL EQUIP	R\$ -
43667	SINAPI-I	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1" (25,40 MM) 199,18 KG/M2	KG	0,2450	R\$ 9,59	R\$ 2,34
39746	SINAPI-I	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	8,0000	R\$ 127,68	R\$ 1.021,44
7697	SINAPI-I	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	12,7500	R\$ 45,93	R\$ 585,60
					TOTAL MAT	R\$ 1.609,38
101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	1,1404	R\$ 85,75	R\$ 97,79
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,3000	R\$ 539,91	R\$ 161,97
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1,1404	R\$ 78,83	R\$ 89,89
100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	7,0000	R\$ 25,03	R\$ 175,21
100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	1,0014	R\$ 25,03	R\$ 25,06
					TOTAL SERV	R\$ 549,92
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 31,06	R\$ 186,36
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	R\$ 24,25	R\$ 145,50
					TOTAL MDO	R\$ 331,86

OBSERVAÇÕES: OS QUANTITATIVOS FORAM RETIRADOS DO PROJETO

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CPU 176		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², ENTERRADA.	M			R\$ 21,75
					TOTAL EQUIP	R\$ -
857	SINAPI-I	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500	R\$ 18,96	R\$ 19,90
					TOTAL MAT	R\$ 19,90
					TOTAL SERV	R\$ -
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	R\$ 30,42	R\$ 1,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	R\$ 25,70	R\$ 0,85
					TOTAL MDO	R\$ 1,85

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 96977, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026.

CPU 177		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE EMENDA (LUVIA DE COMPRESSÃO) PARA CABO DE 16 MM2.	UN			R\$ 12,21
					TOTAL EQUIP	R\$ -
1575	SINAPI-I	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,0000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
					TOTAL MAT	R\$ 2,27
					TOTAL SERV	R\$ -
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1772	R\$ 30,42	R\$ 5,39
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1772	R\$ 25,70	R\$ 4,55
					TOTAL MDO	R\$ 9,94

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 96977, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026.

CPU 178		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE, 220V, 20mA-5A, IP68.	UN			R\$ 202,64
					TOTAL EQUIP	R\$ -
COT-034	COTAÇÃO	BLOQUEADOR AMP DE VAZAMENTO DE CORRENTE - 5A - 220V VAC/50-60HZ - CORRENTE DE BLOQUEIO < 20MMA	UN	1,0000	R\$ 185,63	R\$ 185,63
					TOTAL MAT	R\$ 185,63
					TOTAL SERV	R\$ -
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3034	R\$ 30,42	R\$ 9,22
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3034	R\$ 25,70	R\$ 7,79
					TOTAL MDO	R\$ 17,01

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO 106029, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026

CPU 179		POSTE METÁLICO TELEFÔNICO ORNAMENTAL, ALTURA LIVRE DE 8m E 6m, AVANÇO DO BRAÇO 1,6m E 0,5m.	UN			R\$ 1.765,50
5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,9865	R\$ 73,11	R\$ 72,12
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1801	R\$ 281,06	R\$ 50,61
					TOTAL EQUIP	R\$ 72,12
COT-031	COTAÇÃO	POSTE METÁLICO TELEFÔNICO ORNAMENTAL, ALTURA LIVRE DE 8m E 6m, AVANÇO DO BRAÇO 1,6m E 0,5m.	UN	1,0000	R\$ 1.203,00	R\$ 1.203,00
					TOTAL MAT	R\$ 1.203,00
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,3960	R\$ 95,92	R\$ 37,98
100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,5148	R\$ 6,80	R\$ 3,50
95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,1776	R\$ 2,20	R\$ 13,59
CPU 020	PRÓPRIA	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSE II) - MATERIAL ESCAVADO	T	0,7722	R\$ 32,00	R\$ 24,71

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,3960	R\$ 655,22	R\$ 259,46
					TOTAL SERV	R\$ 339,24
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6183	R\$ 25,70	R\$ 15,89
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7824	R\$ 30,42	R\$ 84,64
					TOTAL MDO	R\$ 100,53

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO SINAPI 105955 DE JANEIRO DE 2026.

CPU 181		CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	UN			R\$ 918,64
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5980	R\$ 29,98	R\$ 167,82
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0710	R\$ 24,25	R\$ 122,97
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,5980	R\$ 1,44	R\$ 0,86
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,9380	R\$ 0,56	R\$ 1,08
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,1900	R\$ 525,98	R\$ 625,91
					TOTAL MDO	R\$ 918,64

BASEADA EM SINAPI JANEIRO DE 2026 CÓD. 96556

CPU 182		CONJUNTO DE BARRA COM 4 ALTURAS, EM AÇO GALVANIZADO DE Ø1", PINTADO COM TINTA AUTOMOTIVA, ESTRUTURA EM CONCRETO APARENTE LISO COM VERNIZ INCOLOR EPÓXI, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BASE EM SAPATAS DE CONCRETO CONFORME PROJETO. (MOB.01)	UN			R\$ 6.283,01
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	5,1975	R\$ 95,92	R\$ 498,54
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	4,0500	R\$ 43,80	R\$ 177,39
CPU 181	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	UN	0,8194	R\$ 918,64	R\$ 752,69
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,3281	R\$ 27,68	R\$ 9,08
96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	M2	9,7367	R\$ 149,93	R\$ 1.459,81
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,7000	R\$ 143,90	R\$ 964,13
CPU 156	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,5313	R\$ 918,64	R\$ 488,07
104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,2700	R\$ 15,22	R\$ 171,52
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,8806	R\$ 13,85	R\$ 178,39
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	101,0447	R\$ 10,48	R\$ 1.058,94
102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	9,7367	R\$ 30,45	R\$ 296,48
104775	SINAPI	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM PERFURATRIZ, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN	8,0000	R\$ 6,32	R\$ 50,56
131	SINAPI-I	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,6025	R\$ 50,07	R\$ 30,16

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
21010	SINAPI-I	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	4,7200	R\$ 28,49	R\$ 134,47
100744	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	0,4745	R\$ 13,18	R\$ 6,25
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1205	R\$ 29,98	R\$ 3,61
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1205	R\$ 24,25	R\$ 2,92
					TOTAL MDO	R\$ 6.283,01

BASEADA EM COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

CPU 263		CADASTRO DE REDE DE DRENAGEM	M			R\$ 0,55
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	R\$ 19,92	R\$ 0,19
90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	R\$ 37,34	R\$ 0,07
90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	R\$ 29,30	R\$ 0,29
					TOTAL MDO	R\$ 0,55

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DA EMBASA/BA DE CÓDIGO 04.01.04 DE JUNHO 2025

CPU 277		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3			R\$ 48,06
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9820	R\$ 24,25	R\$ 48,06
					TOTAL MDO	R\$ 48,06

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO SETOP/MG DE CÓDIGO ED-51134 DE OUTUBRO DE 2025

CPU 278		LIMPEZA FINAL DO CANTEIRO	M2			R\$ 2,65
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
CPU 277	PRÓPRIA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	0,0300	R\$ 48,06	R\$ 1,44
					TOTAL MAT	R\$ 1,44
					TOTAL SERV	R\$ -
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	R\$ 24,25	R\$ 1,21
					TOTAL MDO	R\$ 1,21

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DA EMBASA/BA DE CÓDIGO 55.01.07 DE JUNHO DE 2025

CPU 302		CARGA/DESCARGA E TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO DE PEDREIRA ATÉ A OBRA	M3			R\$ 64,22
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
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	1,0000	R\$ 6,80	R\$ 6,80
95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26,1000	R\$ 2,20	R\$ 57,42
					TOTAL SERV	R\$ 64,22
					TOTAL MDO	R\$ -

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
OBSERVAÇÕES: AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE BRITA DA PEDREIRA COM USINAGEM DE JABOATÃO DOS GUARARAPES ATÉ OBRA - COEFICIENTE DO VOLUME DE ACORDO COM A COMPOSIÇÃO DO SINAPI/PE DE CÓDIGO 105732 DE JANEIRO DE 2026.						
CPU 303		CARGA/DESCARGA E TRANSPORTE DE PEDRA DE MÃO E PÓ DE PEDRA PARA MACADAME SECO DE PEDREIRA ATÉ OBRA	M3			R\$ 89,90
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
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	1,4000	R\$ 6,80	R\$ 9,52
95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	36,5400	R\$ 2,20	R\$ 80,38
					TOTAL SERV	R\$ 89,90
					TOTAL MDO	R\$ -
OBSERVAÇÕES: AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE PEDRA DE MÃO DA PEDREIRA JABOATÃO DOS GUARARAPES - COEFICIENTE DE MACADAME SECO DE ACORDO COM A COMPOSIÇÃO DO SINAPI/PE DE CÓDIGO 96400 DE JANEIRO DE 2026						
CPU 349		VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, MAIS O ADICIONAL NOTURNO	MÊS			R\$ 5.351,28
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,2703	R\$ 4.212,71	R\$ 5.351,28
					TOTAL MDO	R\$ 5.351,28
OBSERVAÇÕES: ADICIONAL DE PERCENTUAL AO TRABALHO NOTURNO AO VIGILANTE COM O REFERENCIAL NOS CUSTOS DA TABELA SINAPI DE NOVEMBRO DE 2023 QUE APRESENTAVA CUSTO HORÁRIO NÃO DESONERADO PARA VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES NO VALOR DE R\$ 21,46 PARA O VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DE R\$ 27,26 (UM PERCENTUAL DE 27,02% MAIOR),						
CPU 400		LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 20,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO	UN			R\$ 1.673,86
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,9864	R\$ 95,92	R\$ 478,29
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,7442	R\$ 27,68	R\$ 131,31
101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	0,1950	R\$ 285,83	R\$ 55,73
104062	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,0000	R\$ 61,28	R\$ 61,28
104076	SINAPI	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,0000	R\$ 38,25	R\$ 38,25
104085	SINAPI	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	20,2000	R\$ 45,00	R\$ 909,00
					TOTAL SERV	R\$ 1.673,86
					TOTAL MDO	R\$ -
OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO SINAPI/PE DE CÓDIGO 104154 DE FEVEREIRO DE 2024						
CPU 401		EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2			R\$ 1.323,71
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	0,0952	R\$ 396,51	R\$ 37,74

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	0,1904	R\$ 137,05	R\$ 26,09
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	0,1600	R\$ 589,65	R\$ 94,34
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0209	R\$ 8,70	R\$ 8,88
91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,8857	R\$ 3,89	R\$ 3,44
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,1047	R\$ 5,24	R\$ 21,50
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,3809	R\$ 18,31	R\$ 6,97
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1904	R\$ 29,64	R\$ 5,64
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,1904	R\$ 30,99	R\$ 5,90
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	1,4171	R\$ 28,50	R\$ 40,38
92555	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	0,2857	R\$ 1.088,58	R\$ 311,00
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,0952	R\$ 13,15	R\$ 1,25
93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,0476	R\$ 90,41	R\$ 4,30
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,4171	R\$ 58,13	R\$ 82,37
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,1904	R\$ 348,36	R\$ 66,32
94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1,0000	R\$ 80,70	R\$ 80,70
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,0000	R\$ 21,01	R\$ 21,01
95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	0,8342	R\$ 19,53	R\$ 16,29
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,0952	R\$ 24,10	R\$ 2,29
98294	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	0,5076	R\$ 7,88	R\$ 3,99
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	0,1904	R\$ 51,40	R\$ 9,78
98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	1,3182	R\$ 96,66	R\$ 127,41
98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,6495	R\$ 115,00	R\$ 74,69
98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,7590	R\$ 148,44	R\$ 112,66
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	0,1904	R\$ 30,11	R\$ 5,73
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,0476	R\$ 530,81	R\$ 25,26
101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 PE	UN	0,0952	R\$ 266,52	R\$ 25,37
102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,4536	R\$ 18,78	R\$ 102,41
					TOTAL SERV	R\$ 1.323,71

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					TOTAL MDO	R\$ -

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO SINAPI/PE DE CÓDIGO 104898 DE FEVEREIRO DE 2024

CPU 470		COMPOSIÇÃO AUXILIAR ELÉTRICA 2 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2			R\$ 8,65
					TOTAL EQUIP	R\$ -
12016	SINAPI-I	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	0,0268	R\$ 15,18	R\$ 0,40
2370	SINAPI-I	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,0268	R\$ 13,00	R\$ 0,34
38094	SINAPI-I	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	0,1878	R\$ 2,44	R\$ 0,45
21127	SINAPI-I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0307	R\$ 7,55	R\$ 0,23
431	SINAPI-I	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	0,1879	R\$ 13,95	R\$ 2,62
39795	SINAPI-I	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	0,0268	R\$ 85,39	R\$ 2,28
38099	SINAPI-I	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	0,1878	R\$ 1,26	R\$ 0,23
38101	SINAPI-I	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,3220	R\$ 6,55	R\$ 2,10
					TOTAL MAT	R\$ 8,65
					TOTAL SERV	R\$ -
					TOTAL MDO	R\$ -

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO COMPESA DE CÓDIGO 01.08.31U DE 2024.2

CPU 471		COMPOSIÇÃO AUXILIAR HIDRÁULICA 1 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2			R\$ 45,92
					TOTAL EQUIP	R\$ -
119	SINAPI-I	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,0646	R\$ 8,55	R\$ 0,55
370	SINAPI-I	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0002	R\$ 139,00	R\$ 0,02
11881	SINAPI-I	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	UN	0,0268	R\$ 134,28	R\$ 3,59
1379	SINAPI-I	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,0750	R\$ 0,84	R\$ 0,06
3517	SINAPI-I	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	0,0537	R\$ 1,76	R\$ 0,09
38383	SINAPI-I	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0100	R\$ 1,97	R\$ 0,01
20083	SINAPI-I	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0360	R\$ 74,53	R\$ 2,67
9836	SINAPI-I	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,4482	R\$ 12,42	R\$ 5,56
9835	SINAPI-I	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,0930	R\$ 5,42	R\$ 0,50
					TOTAL MAT	R\$ 13,05
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	0,0268	R\$ 480,99	R\$ 12,89
					TOTAL SERV	R\$ 12,89
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2473	R\$ 29,98	R\$ 7,41
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1732	R\$ 24,83	R\$ 4,30
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2809	R\$ 29,46	R\$ 8,27
					TOTAL MDO	R\$ 19,98

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO COMPESA DE CÓDIGO 01.08.29U DE 2024.2

CPU 472		COMPOSIÇÃO AUXILIAR ELÉTRICA 1 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2			R\$ 98,39
					TOTAL EQUIP	R\$ -

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					TOTAL MAT	R\$ -
392	SINAPI-I	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,5975	R\$ 2,52	R\$ 1,50
11950	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,3758	R\$ 0,31	R\$ 0,11
1014	SINAPI-I	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	3,0349	R\$ 2,41	R\$ 7,31
993	SINAPI-I	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,0223	R\$ 2,05	R\$ 2,09
1871	SINAPI-I	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,1611	R\$ 5,86	R\$ 0,94
1875	SINAPI-I	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,1074	R\$ 7,86	R\$ 0,84
2370	SINAPI-I	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,1074	R\$ 13,00	R\$ 1,39
2673	SINAPI-I	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	0,8736	R\$ 4,30	R\$ 3,75
38784	SINAPI-I	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	0,1611	R\$ 60,44	R\$ 9,73
					TOTAL SERV	R\$ 27,66
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4132	R\$ 25,70	R\$ 10,61
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2867	R\$ 29,38	R\$ 37,80
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6110	R\$ 30,42	R\$ 18,58
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1543	R\$ 24,25	R\$ 3,74
					TOTAL MDO	R\$ 70,73

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO COMPESA DE CÓDIGO 01.08.30U DE 2024.2

CPU 473		COMPOSIÇÃO AUXILIAR CIVIL 1 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2			R\$ 396,51
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
87375	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0028	R\$ 752,53	R\$ 2,10
86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0268	R\$ 471,13	R\$ 12,62
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0003	R\$ 525,98	R\$ 0,14
96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	1,0000	R\$ 76,03	R\$ 76,03
93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0067	R\$ 24,49	R\$ 0,16
89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0025	R\$ 224,68	R\$ 0,55
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0003	R\$ 327,14	R\$ 0,08
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,4510	R\$ 40,50	R\$ 58,76
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0268	R\$ 167,42	R\$ 4,48
98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,7146	R\$ 74,66	R\$ 53,35
654	SINAPI-I	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	2,5000	R\$ 4,83	R\$ 12,07
1607	SINAPI-I	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,8428	R\$ 0,18	R\$ 0,33
11447	SINAPI-I	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,0804	R\$ 47,84	R\$ 3,84
10886	SINAPI-I	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0268	R\$ 249,37	R\$ 6,68

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10891	SINAPI-I	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0268	R\$ 241,15	R\$ 6,46
3080	SINAPI-I	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	0,0268	R\$ 85,89	R\$ 2,30
11055	SINAPI-I	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	UN	0,5306	R\$ 0,05	R\$ 0,02
4302	SINAPI-I	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,8428	R\$ 2,71	R\$ 4,99
4491	SINAPI-I	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,8464	R\$ 10,85	R\$ 20,03
11366	SINAPI-I	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,0268	R\$ 174,37	R\$ 4,67
40568	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0435	R\$ 16,35	R\$ 0,71
37524	SINAPI-I	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1,2782	R\$ 2,60	R\$ 3,32
7194	SINAPI-I	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,8500	R\$ 34,25	R\$ 63,36
7356	SINAPI-I	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,4717	R\$ 35,81	R\$ 16,89
4425	SINAPI-I	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9156	R\$ 30,77	R\$ 28,17
					TOTAL SERV	R\$ 382,11
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0943	R\$ 24,84	R\$ 2,34
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0414	R\$ 29,38	R\$ 1,21
88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0067	R\$ 22,90	R\$ 0,15
88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025	R\$ 33,06	R\$ 0,08
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1858	R\$ 31,50	R\$ 5,85
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640	R\$ 29,10	R\$ 4,77
					TOTAL MDO	R\$ 14,40

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO COMPESA DE CÓDIGO 01.08.28U DE 2024.2

CPU 474		EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2			R\$ 549,47
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
CPU 470	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR ELÉTRICA 2 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	1,0000	R\$ 8,65	R\$ 8,65
CPU 471	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR HIDRÁULICA 1 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	1,0000	R\$ 45,92	R\$ 45,92
CPU 472	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR ELÉTRICA 1EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	1,0000	R\$ 98,39	R\$ 98,39
CPU 473	PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO AUXILIAR CIVIL 1 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	1,0000	R\$ 396,51	R\$ 396,51
					TOTAL SERV	R\$ 549,47
					TOTAL MDO	R\$ -

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO CAERN/RN DE CÓDIGO 2010085 DE JULHO DE 2025

CPU 489		TOPOGRAFIA PARA IMPLANTAÇÃO DAS OBRAS (1 TOPOGRAFO E 1 AUXILIAR), INCLUSIVE CESTA DAS INSTALAÇÕES E DESPESAS DIVERSAS.	UN.MÊS			R\$ 22.387,93
					TOTAL EQUIP	R\$ -
E8889-CHP	DNIT SICRO	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	CHP	176,0000	R\$ 35,76	R\$ 6.293,76
					TOTAL MAT	R\$ 6.293,76
B8959	DNIT SICRO	ESCRITÓRIO	OCUPANTE X MÊS	2,0000	R\$ 197,10	R\$ 394,20
B8958	DNIT SICRO	TOPOGRAFIA	MÊS	1,0000	R\$ 5.831,58	R\$ 5.831,58

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					TOTAL SERV	R\$ 6.225,78
94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000	R\$ 6.443,71	R\$ 6.443,71
101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000	R\$ 3.424,68	R\$ 3.424,68
					TOTAL MDO	R\$ 9.868,39

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA TABELA DE CONSULTORIA DO DNIT SICRO E DE ACORDO COM A NECESSIDADE DA OBRA.

CPU 490		LABORATÓRIO DE SOLOS E CONCRETO INCLUSIVE CESTA DAS INSTALAÇÕES E DESPESAS DIVERSAS.	UN.MÊS			R\$ 24.177,80
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
88959	DNIT SICRO	ESCRITÓRIO	OCUPANTE X MÊS	3,0000	R\$ 197,10	R\$ 591,30
88956	DNIT SICRO	LABORATÓRIO DE CONCRETO	MÊS	1,0000	R\$ 4.743,14	R\$ 4.743,14
88957	DNIT SICRO	LABORATÓRIO DE SOLOS	MÊS	1,0000	R\$ 3.681,80	R\$ 3.681,80
					TOTAL SERV	R\$ 9.016,24
101456	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,0000	R\$ 6.141,30	R\$ 6.141,30
101385	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,0000	R\$ 4.510,13	R\$ 9.020,26
					TOTAL MDO	R\$ 15.161,56

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA TABELA DE CONSULTORIA DO DNIT SICRO E DE ACORDO COM A NECESSIDADE DA OBRA. ADAPTOU-SE A NECESSIDADE DE TER UM LABORATÓRIO EM 50% DO TEMPO DE OBRA, VISTO QUE ESTA NÃO É TÃO COMPLEXA QUANTO OUTRAS SIMILARES DO PROMORAR.

CPU 512		MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM ATÉ 60 PONTEIRAS FILTRANTES E BOMBAS DE SUÇÃO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO ATÉ 5,00 M DE PROFUNDIDADE	UN			R\$ 1.812,21
					TOTAL EQUIP	R\$ -
800101U	COMPESA-I	MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E MONTAGEM DE CONJUNTO PARA REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO	UN	1,0000	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00
					TOTAL MAT	R\$ 1.700,00
					TOTAL SERV	R\$ -
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 30,42	R\$ 15,21
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	R\$ 24,25	R\$ 97,00
					TOTAL MDO	R\$ 112,21

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO COMPESA/PE DE CÓDIGO 06.02.06U DE 2023.2

CPU 513		CANTEIRO ITINERANTE PARA OBRAS DE EXTENSÃO COMPOSTO POR TENDA COM 9M2, 01 BANHEIRO QUÍMICO, 01 MESAS PLÁSTICAS, 04 CADEIRAS PLÁSTICAS, 01 GRUPO GERADOR PORTÁTIL DE 5.500 VA, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DURANTE O TRAJETO.	MÊS			R\$ 6.757,22
					TOTAL EQUIP	R\$ -
01.08.42U	COMPESA	CANTEIRO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MÊS	1,0000	R\$ 4.251,64	R\$ 4.251,64
					TOTAL MAT	R\$ 4.251,64
93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	198,0000	R\$ 12,61	R\$ 2.496,78
93416	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	22,0000	R\$ 0,40	R\$ 8,80
					TOTAL SERV	R\$ 2.505,58
					TOTAL MDO	R\$ -

OBSERVAÇÕES: CONJUNTO DE CANTEIRO ITINERANTE, E GERADOR POR 9H POR DIA (08H AS 12H E 13H AS 17H).

CPU 521		TECNICO AMBIENTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS			R\$ 6.360,28
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					TOTAL SERV	R\$ -
P8143	DNIT SICRO	TÉCNICO AMBIENTAL	MÊS	1,0000	R\$ 3.033,20	R\$ 3.033,20
P8143	DNIT SICRO	TÉCNICO AMBIENTAL - ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	0,7067	R\$ 3.033,20	R\$ 2.143,56
P8143	DNIT SICRO	TÉCNICO AMBIENTAL - ALIMENTAÇÃO	MÊS	0,2466	R\$ 3.033,20	R\$ 747,98
P8143	DNIT SICRO	TÉCNICO AMBIENTAL - EPI	MÊS	0,0102	R\$ 3.033,20	R\$ 30,93
P8143	DNIT SICRO	TÉCNICO AMBIENTAL - FERRAMENTA	MÊS	0,0000	R\$ 3.033,20	R\$ -
P8143	DNIT SICRO	TÉCNICO AMBIENTAL - TRANSPORTE	MÊS	0,0233	R\$ 3.033,20	R\$ 70,67
P8143	DNIT SICRO	TÉCNICO AMBIENTAL - EXAME OCUPACIONAL	MÊS	0,0016	R\$ 3.033,20	R\$ 4,85
P8143	DNIT SICRO	TÉCNICO AMBIENTAL - CESTA BÁSICA	MÊS	0,0000	R\$ 3.033,20	R\$ -
P8143	DNIT SICRO	TÉCNICO AMBIENTAL - ASSISTÊNCIA MÉDICA	MÊS	0,1052	R\$ 3.033,20	R\$ 319,09
P8143	DNIT SICRO	TÉCNICO AMBIENTAL - SEGURO DE VIDA	MÊS	0,0033	R\$ 3.033,20	R\$ 10,00
					TOTAL MDO	R\$ 6.360,28

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA DO DNIT, MÊS DE OUTUBRO DE 2024, COM ADEQUAÇÕES DO COEFICIENTE DOS ENCARGOS SOCIAIS PARA O VIGENTE NO ESTADO DE PERNAMBUCO.

CPU 522		BIÓLOGO JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E SOCIAIS	MÊS			R\$ 6.655,23
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
P8032	DNIT SICRO	BIÓLOGO JÚNIOR	MÊS	1,0000	R\$ 3.235,90	R\$ 3.235,90
P8032	DNIT SICRO	BIÓLOGO JUNIOR - ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	0,7011	R\$ 3.235,90	R\$ 2.268,68
P8032	DNIT SICRO	BIÓLOGO JUNIOR - ALIMENTAÇÃO	MÊS	0,2284	R\$ 3.235,90	R\$ 739,07
P8032	DNIT SICRO	BIÓLOGO JUNIOR - EPI	MÊS	0,0084	R\$ 3.235,90	R\$ 27,18
P8032	DNIT SICRO	BIÓLOGO JUNIOR - FERRAMENTA	MÊS	0,0000	R\$ 3.235,90	R\$ -
P8032	DNIT SICRO	BIÓLOGO JUNIOR - TRANSPORTE	MÊS	0,0172	R\$ 3.235,90	R\$ 55,65
P8032	DNIT SICRO	BIÓLOGO JUNIOR - EXAME OCUPACIONAL	MÊS	0,0011	R\$ 3.235,90	R\$ 3,55
P8032	DNIT SICRO	BIÓLOGO JUNIOR - CESTA BÁSICA	MÊS	0,0000	R\$ 3.235,90	R\$ -
P8032	DNIT SICRO	BIÓLOGO JUNIOR - ASSISTÊNCIA MÉDICA	MÊS	0,0974	R\$ 3.235,90	R\$ 315,17
P8032	DNIT SICRO	BIÓLOGO JUNIOR - SEGURO DE VIDA	MÊS	0,0031	R\$ 3.235,90	R\$ 10,03
					TOTAL MDO	R\$ 6.655,23

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA DO DNIT, MÊS DE ABRIL DE 2025, COM ADEQUAÇÕES DO COEFICIENTE DOS ENCARGOS SOCIAIS VIGENTE NO ESTADO DE PERNAMBUCO.

CPU 523		EXECUÇÃO DE LABORATÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS E NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2			R\$ 583,62
93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0066	R\$ 24,49	R\$ 0,16
89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0024	R\$ 224,68	R\$ 0,54
					TOTAL EQUIP	R\$ 0,70
654	SINAPI-I	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1,7687	R\$ 4,83	R\$ 8,54
1607	SINAPI-I	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,8122	R\$ 0,18	R\$ 0,32
10886	SINAPI-I	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,0240	R\$ 249,37	R\$ 5,98
10891	SINAPI-I	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,0240	R\$ 241,15	R\$ 5,78
11455	SINAPI-I	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,0240	R\$ 19,25	R\$ 0,46
11190	SINAPI-I	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	0,1997	R\$ 171,70	R\$ 34,29
4302	SINAPI-I	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,8122	R\$ 2,71	R\$ 4,91
11366	SINAPI-I	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	0,0360	R\$ 174,37	R\$ 6,26
40568	SINAPI-I	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0428	R\$ 16,35	R\$ 0,69

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4415	SINAPI-I	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,3158	R\$ 5,50	R\$ 18,23
10567	SINAPI-I	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,7278	R\$ 12,27	R\$ 45,74
7194	SINAPI-I	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,8193	R\$ 34,25	R\$ 62,31
7356	SINAPI-I	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	1,1695	R\$ 35,81	R\$ 41,87
4425	SINAPI-I	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9004	R\$ 30,77	R\$ 27,70
					TOTAL MAT	R\$ 263,08
14.01.03U	COMPESA	REVESTIMENTO DE CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:5 COM 6 MM DE ESPESURA.	M2	3,5439	R\$ 4,34	R\$ 15,38
87375	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0052	R\$ 752,53	R\$ 3,91
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0002	R\$ 525,98	R\$ 0,10
96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	0,8963	R\$ 76,03	R\$ 68,14
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0002	R\$ 327,14	R\$ 0,06
87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3,5439	R\$ 46,53	R\$ 164,89
					TOTAL SERV	R\$ 252,48
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0927	R\$ 24,84	R\$ 2,30
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0147	R\$ 24,83	R\$ 0,36
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1684	R\$ 29,38	R\$ 4,94
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1025	R\$ 29,46	R\$ 3,02
88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066	R\$ 22,90	R\$ 0,15
88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0024	R\$ 33,06	R\$ 0,08
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4341	R\$ 29,98	R\$ 13,01
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4607	R\$ 31,50	R\$ 14,51
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0024	R\$ 24,25	R\$ 24,30
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1612	R\$ 29,10	R\$ 4,69
					TOTAL MDO	R\$ 67,36

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DA COMPESA DE CÓDIGO 01.08.24U DE 2024.2

CPU 524		ACOMPANHAMENTO DA IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL E SOCIAL INCLUSIVE ENTREGA DE RELATÓRIO MENSAL.	MÊS			R\$ 13.015,51
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
CPU 521	PRÓPRIA	TECNICO AMBIENTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,0000	R\$ 6.360,28	R\$ 6.360,28
CPU 522	PRÓPRIA	BIÓLOGO JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E SOCIAIS	MÊS	1,0000	R\$ 6.655,23	R\$ 6.655,23
					TOTAL MDO	R\$ 13.015,51

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA TABELA DE PREÇOS DE CONSULTORIA DO DNIT, MÊS DE ABRIL DE 2025, COM ADEQUAÇÕES DO COEFICIENTE DOS ENCARGOS SOCIAIS VIGENTE NO ESTADO DE PERNAMBUCO.

CPU 548		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA	M			R\$ 3,50
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0814	R\$ 18,88	R\$ 1,53
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0814	R\$ 24,25	R\$ 1,97
TOTAL MDO						R\$ 3,50

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO SINAPI/PE DE CÓDIGO 90746, JANEIRO DE 2026.

CPU 596		BALIZADOR EM AÇO GALVANIZADO Ø = 3 1/2" X 1000 MM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO COM CHUMBADOR MECÂNICO, PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO, INCLUINDO PINTURA DE ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 456,61
					TOTAL EQUIP	R\$ -
4721	SINAPI-I	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0004	R\$ 108,35	R\$ 0,04
COT-185	COTAÇÃO	BALIZADOR OLEGÁRIO FERRO FUNDIDO	UN	1,0000	R\$ 413,80	R\$ 413,80
					TOTAL MAT	R\$ 413,84
102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0038	R\$ 717,04	R\$ 2,72
					TOTAL SERV	R\$ 2,72
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8681	R\$ 29,98	R\$ 26,02
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5787	R\$ 24,25	R\$ 14,03
					TOTAL MDO	R\$ 40,05

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO SINAPI/PE DE CÓDIGO 103312 DE JANEIRO DE 2026

CPU 598		ESPREGUIÇADEIRA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, COM RIPAS DE MADEIRA, FIXADAS NA PAREDE DE CONCRETO.	UN			R\$ 1.056,05
					TOTAL EQUIP	R\$ -
M0998	SICRO-M	MADEIRA ESTRUTURAL DE EUCALIPTO	M³	0,0302	R\$ 2.600,86	R\$ 78,65
11976	SINAPI-I	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	10,0000	R\$ 1,88	R\$ 18,80
10481	SINAPI-I	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,5806	R\$ 38,96	R\$ 22,62
11977	SINAPI-I	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	8,0000	R\$ 16,75	R\$ 134,00
1319	SINAPI-I	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	1,4600	R\$ 7,33	R\$ 10,70
7700	SINAPI-I	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	0,8000	R\$ 21,13	R\$ 16,90
21009	SINAPI-I	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	0,2000	R\$ 21,22	R\$ 4,24
					TOTAL MAT	R\$ 285,91
92915	SINAPI	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	5,0000	R\$ 16,77	R\$ 83,85
91596	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF_12/2024	KG	5,0000	R\$ 9,39	R\$ 46,95
92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,1800	R\$ 148,02	R\$ 322,68
94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,1000	R\$ 560,58	R\$ 56,05
101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	2,1450	R\$ 85,75	R\$ 183,93
					TOTAL SERV	R\$ 693,46
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4300	R\$ 29,38	R\$ 42,01
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4300	R\$ 24,25	R\$ 34,67
					TOTAL MDO	R\$ 76,68

OBSERVAÇÕES: OS QUANTITATIVOS FORAM RETIRADOS DO PROJETO

CPU 599		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA PLÁSTICA 50 LITROS COM POSTE DE SUSTENTAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO COM 1,05M, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BASE DE CONCRETO. (MOB.09)	UN			R\$ 488,54
					TOTAL EQUIP	R\$ -
COT-172	COTAÇÃO	LIXEIRA DE POLIPROPILENO COM SUPORTE - CAPACIDADE 50L	UND	1,0000	R\$ 472,28	R\$ 472,28
					TOTAL MAT	R\$ 472,28

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					TOTAL SERV	R\$ -
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 29,98	R\$ 8,99
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 24,25	R\$ 7,27
					TOTAL MDO	R\$ 16,26

OBSERVAÇÕES: ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO 10536, ORSE/SE, NOVEMBRO DE 2025.

CPU 600		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL	M2			R\$ 7,27
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
					TOTAL SERV	R\$ -
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 24,25	R\$ 7,27
					TOTAL MDO	R\$ 7,27

OBSERVAÇÕES: ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO 801070, DER, AGOSTO DE 2025.

CPU 603		ESCALADA EM CONCRETO FCK30, COM ACABAMENTO VASSOURADO, COM ARMADURA TELA Q196, BARRAS DE AÇO COM DIAMETRO DE 5MM, EM DISPOSIÇÃO 10X10 CM.	UN			R\$ 7.025,61
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	15,0000	R\$ 12,03	R\$ 180,45
101996	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	M2	7,6755	R\$ 265,14	R\$ 2.035,08
102039	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020	M2	7,6755	R\$ 551,56	R\$ 4.233,49
97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,8800	R\$ 655,22	R\$ 576,59
					TOTAL SERV	R\$ 7.025,61
					TOTAL MDO	R\$ -

OBSERVAÇÕES: OS QUANTITATIVOS FORAM RETIRADOS DO PROJETO DE URBANISMO.

CPU 604		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO H=92CM, COM Ø1 1/4", EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PREPARADO COM FUNDO ESPECIAL PARA GALVANIZADOS E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO, FIXADO NO PISO	M			R\$ 398,97
					TOTAL EQUIP	R\$ -
7698	SINAPI-I	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	5,6300	R\$ 39,54	R\$ 222,61
10997	SINAPI-I	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,8000	R\$ 29,05	R\$ 23,24
					TOTAL MAT	R\$ 245,85
88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0030	R\$ 688,09	R\$ 2,06
100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,4150	R\$ 27,93	R\$ 39,52
100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,4150	R\$ 27,44	R\$ 38,82
					TOTAL SERV	R\$ 80,40
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	R\$ 29,98	R\$ 11,99
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 29,76	R\$ 17,85
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 24,25	R\$ 24,25
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	R\$ 31,06	R\$ 18,63
					TOTAL MDO	R\$ 72,72

OBSERVAÇÕES: ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO ESPELHO 12189 DO ORSE - 11/2025, UTILIZANDO OS INSUMOS DO SINAPI, NOVEMBRO DE 2025.

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CPU 608		ARQUIBANCADA EM CONCRETO ARMADO FCK 30 MPA COM ARMÇÃO CA-50 SOBRE TALUDE COM APLICAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO EM MASTIQUE DE 2MM A CADA 5 METROS COM EXTENSÃO TOTAL DE 20 M	UN			R\$ 39.333,00
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	749,0000	R\$ 15,83	R\$ 11.856,67
95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	323,0000	R\$ 20,13	R\$ 6.501,99
97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	16,0200	R\$ 655,22	R\$ 10.496,62
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	2,0300	R\$ 810,36	R\$ 1.645,03
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	58,7000	R\$ 140,81	R\$ 8.265,54
98575	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	7,5000	R\$ 75,62	R\$ 567,15
					TOTAL SERV	R\$ 39.333,00
					TOTAL MDO	R\$ -

OBSERVAÇÕES: OS QUANTITATIVOS FORAM RETIRADOS DO PROJETO DE ESTRUTURA.

CPU 610		CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 25MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3			R\$ 787,12
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,1010	R\$ 0,56	R\$ 0,61
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3400	R\$ 1,44	R\$ 0,48
					TOTAL EQUIP	R\$ 1,09
38405	SINAPI-I	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1600	R\$ 555,23	R\$ 644,06
					TOTAL MAT	R\$ 644,06
					TOTAL SERV	R\$ -
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4250	R\$ 29,98	R\$ 72,70
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8820	R\$ 24,25	R\$ 69,88
					TOTAL MDO	R\$ 142,58

OBSERVAÇÕES: ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO 96555, SINAPI/PE, JANEIRO DE 2026.

CPU 611		JUNTA PLÁSTICA PARA PISO NA COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M			R\$ 11,71
					TOTAL EQUIP	R\$ -
370	SINAPI-I	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0025	R\$ 139,00	R\$ 0,34
13284	SINAPI-I	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	1,2000	R\$ 0,76	R\$ 0,91
3671	SINAPI-I	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,0000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
					TOTAL MAT	R\$ 3,30
					TOTAL SERV	R\$ -
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 29,98	R\$ 5,99
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 24,25	R\$ 2,42
					TOTAL MDO	R\$ 8,41

OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO IOPES/ES DE CÓDIGO 130208 DE DEZEMBRO DE 2025

CPU 612		BANCO DE CONCRETO ARMADO LINEAR COM JUNTAS PLÁSTICAS ESPESSURA 3 MM X 17 MM, COM 0,50 M DE PROFUNDIDADE, COM PREENCHIMENTO EM EPS, SEM ENCOSTO	UN			R\$ 1.932,87
---------	--	--	----	--	--	--------------

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
					TOTAL EQUIP	R\$ -
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,1560	R\$ 192,68	R\$ 30,05
97101	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,4000	R\$ 175,75	R\$ 421,80
39995	SINAPI-I	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	0,4800	R\$ 439,92	R\$ 211,16
CPU 610	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS, FCK 25MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	0,8200	R\$ 787,12	R\$ 645,43
92916	SINAPI	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	11,7800	R\$ 14,97	R\$ 176,34
92917	SINAPI	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	32,5900	R\$ 13,39	R\$ 436,38
CPU 611	PRÓPRIA	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO NA COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,0000	R\$ 11,71	R\$ 11,71
					TOTAL MAT	R\$ 1.932,87
					TOTAL SERV	R\$ -
					TOTAL MÃO	R\$ -

OBSERVAÇÕES: OS QUANTITATIVOS FORAM RETIRADOS DO PROJETO

CPU 618		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA PARA PRAÇA NAS DIMENSÕES 80x80, COM 4 BANCOS DE CONCRETO. INSTALAÇÃO COM CONCRETO FCK = 15 MPA.	UN			R\$ 858,97
					TOTAL EQUIP	R\$ -
COT-181	COTAÇÃO	MESA DE CONCRETO COM 4 BANCOS REDONDOS	UN	1,0000	R\$ 600,00	R\$ 600,00
4721	SINAPI-I	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0035	R\$ 108,35	R\$ 0,37
					TOTAL MAT	R\$ 600,37
102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0090	R\$ 717,04	R\$ 6,45
					TOTAL SERV	R\$ 6,45
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4643	R\$ 29,98	R\$ 163,81
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6429	R\$ 24,25	R\$ 88,34
					TOTAL MDO	R\$ 252,15

OBSERVAÇÕES: ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO 103299, SINAPI, JANEIRO DE 2026.

CPU 619		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA PARA PRAÇA NAS DIMENSÕES 80x80, COM 3 BANCOS DE CONCRETO E ESPAÇO ACESSIVEL. INSTALAÇÃO COM CONCRETO FCK = 15 MPA.	UN			R\$ 935,64
					TOTAL EQUIP	R\$ -
COT-182	COTAÇÃO	MESA DE CONCRETO COM 3 BANCOS REDONDOS E ESPAÇO PARA CADEIRANTE	UN	1,0000	R\$ 676,67	R\$ 676,67
4721	SINAPI-I	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0035	R\$ 108,35	R\$ 0,37
					TOTAL MAT	R\$ 677,04
102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0090	R\$ 717,04	R\$ 6,45
					TOTAL SERV	R\$ 6,45
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4643	R\$ 29,98	R\$ 163,81
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6429	R\$ 24,25	R\$ 88,34
					TOTAL MDO	R\$ 252,15

OBSERVAÇÕES: ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO 103299, SINAPI, JANEIRO DE 2026.

CPU 620		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA DE JOGOS NAS DIMENSÕES 80x80, COM PINTURA DE TABULEIRO XADREZ CM E 4 BANCOS DE CONCRETO. INSTALAÇÃO COM CONCRETO FCK = 15 MPA.	UN			R\$ 858,97
					TOTAL EQUIP	R\$ -
COT-183	COTAÇÃO	MESA DE JOGOS DE CONCRETO 80X80CM COM 4 BANCOS QUADRADOS 40X40CM	UN	1,0000	R\$ 600,00	R\$ 600,00

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4721	SINAPI-I	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0035	R\$ 108,35	R\$ 0,37
					TOTAL MAT	R\$ 600,37
102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0090	R\$ 717,04	R\$ 6,45
					TOTAL SERV	R\$ 6,45
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4643	R\$ 29,98	R\$ 163,81
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6429	R\$ 24,25	R\$ 88,34
					TOTAL MDO	R\$ 252,15

OBSERVAÇÕES: ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO 103299, SINAPI, JANEIRO DE 2026.

CPU 621		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA DE JOGOS NAS DIMENSÕES 80x80, COM PINTURA DE TABULEIRO XADREZ CM E 3 BANCOS DE CONCRETO E ESPAÇO ACESSÍVEL. INSTALAÇÃO COM CONCRETO FCK = 15 MPA.	UN			R\$ 833,97
					TOTAL EQUIP	R\$ -
COT-184	COTAÇÃO	MESA DE JOGOS DE CONCRETO 80X80CM COM 3 BANCOS QUADRADOS 40X40CM	UN	1,0000	R\$ 575,00	R\$ 575,00
4721	SINAPI-I	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0035	R\$ 108,35	R\$ 0,37
					TOTAL MAT	R\$ 575,37
102486	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0090	R\$ 717,04	R\$ 6,45
					TOTAL SERV	R\$ 6,45
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4643	R\$ 29,98	R\$ 163,81
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6429	R\$ 24,25	R\$ 88,34
					TOTAL MDO	R\$ 252,15

OBSERVAÇÕES: ADAPTADA DA COMPOSIÇÃO 103299, SINAPI, JANEIRO DE 2026.

CPU 650		MURO DE PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:4, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M³			R\$ 534,42
					TOTAL EQUIP	R\$ -
4730	SINAPI-I	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,9086	R\$ 101,84	R\$ 92,53
					TOTAL MAT	R\$ 92,53
88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,4412	R\$ 548,31	R\$ 241,91
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	0,9086	R\$ 6,80	R\$ 6,17
95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23,7145	R\$ 2,20	R\$ 52,17
					TOTAL SERV	R\$ 300,25
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2158	R\$ 29,98	R\$ 66,42
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1021	R\$ 24,25	R\$ 75,22
					TOTAL MDO	R\$ 141,64

OBSERVAÇÕES: BASEADO NA COMPOSIÇÃO 103800 DO SINAPI, JANEIRO DE 2026

CPU 651		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X45 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	m			R\$ 56,95
					TOTAL EQUIP	R\$ -
4061	SINAPI-I	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *45 X 12/18* CM (H X L1/L2)	UN	1,0050	R\$ 42,93	R\$ 43,14
					TOTAL MAT	R\$ 43,14
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0018	R\$ 762,23	R\$ 1,37
					TOTAL SERV	R\$ 1,37
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	R\$ 29,98	R\$ 6,88
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	R\$ 24,25	R\$ 5,56
					TOTAL MDO	R\$ 12,44

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)	6
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGAVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE	BDI TER. E EQUIP	15,28%
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580	BDI SERV CONST	24,20%
TABELAS	SINAPI/PE JANEIRO 2026; SICRO/PE OUTUBRO 2025; COMPESA/PE 2024.2	DATA BASE	JAN/2026
ENCARGOS SOCIAIS	SEM DESONERAÇÃO	REVISÃO	R10

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFI.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO SINAPI/PE DE CÓDIGO 94273 DE JANEIRO DE 2026						
CPU 652		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	m			R\$ 48,46
					TOTAL EQUIP	R\$ -
4059	SINAPI-I	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,0050	R\$ 34,48	R\$ 34,65
					TOTAL MAT	R\$ 34,65
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0018	R\$ 762,23	R\$ 1,37
					TOTAL SERV	R\$ 1,37
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	R\$ 29,98	R\$ 6,88
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	R\$ 24,25	R\$ 5,56
					TOTAL MDO	R\$ 12,44
OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO SINAPI/PE DE CÓDIGO 94273 DE JANEIRO DE 2026						
CPU 653		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X10X10X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	m			R\$ 44,30
					TOTAL EQUIP	R\$ -
41683	SINAPI-I	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	UN	1,2563	R\$ 25,37	R\$ 31,87
COT-013	COTAÇÃO	AREIA MÉDIA (0,2 a 0,6 MM)	M3	0,0066	R\$ 94,97	R\$ 0,62
					TOTAL MAT	R\$ 32,49
88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0011	R\$ 762,23	R\$ 0,83
					TOTAL SERV	R\$ 0,83
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2027	R\$ 29,98	R\$ 6,07
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2027	R\$ 24,25	R\$ 4,91
					TOTAL MDO	R\$ 10,98
OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO SINAPI/PE DE CÓDIGO 94277 DE JANEIRO DE 2026						
CPU 654		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			R\$ 756,59
					TOTAL EQUIP	R\$ -
					TOTAL MAT	R\$ -
95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,0000	R\$ 215,89	R\$ 215,89
95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,0000	R\$ 168,09	R\$ 168,09
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,0000	R\$ 12,85	R\$ 257,00
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,0480	R\$ 95,92	R\$ 4,60
95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,0000	R\$ 110,64	R\$ 110,64
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,0156	R\$ 24,17	R\$ 0,37
					TOTAL SERV	R\$ 756,59
					TOTAL MDO	R\$ -
OBSERVAÇÕES: ADAPTADO DA COMPOSIÇÃO DO SINAPI/PE DE CÓDIGO 95635 / 95675 / 89402 / 93358 / 95676 / 104737 DE JANEIRO DE 2026						



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

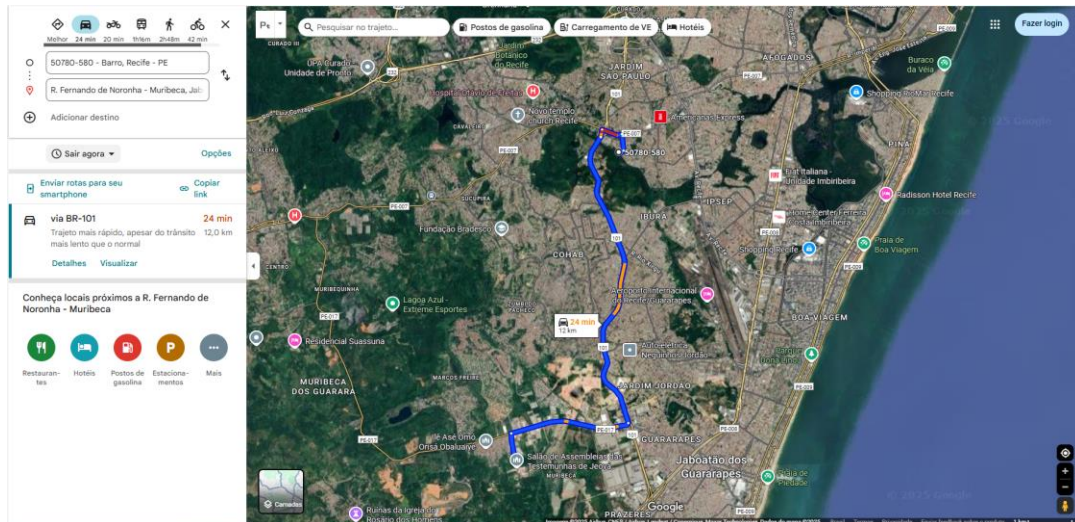


CONSORCIO TPF - ENGECONSULT - SYNERGIA

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		
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE		
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580		
DESTINO	R. FERNANDO DE NORONHA - JABOATÃO DOS GUARARAPES, PE, 54345-550		
DMT CTR MATERIAL ESCAVADO (SOLO)			
DMT PARA DEPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSES B)			
DISTANCIA PARA COMUNIDADE	12,00	km	

INNOVA 3R

12,00





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



CONSORCIO TPF - ENGECONSULT - SYNERGIA

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
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580
DESTINO	R. FERNANDO DE NORONHA - JABOATÃO DOS GUARARAPES, PE, 54345-550

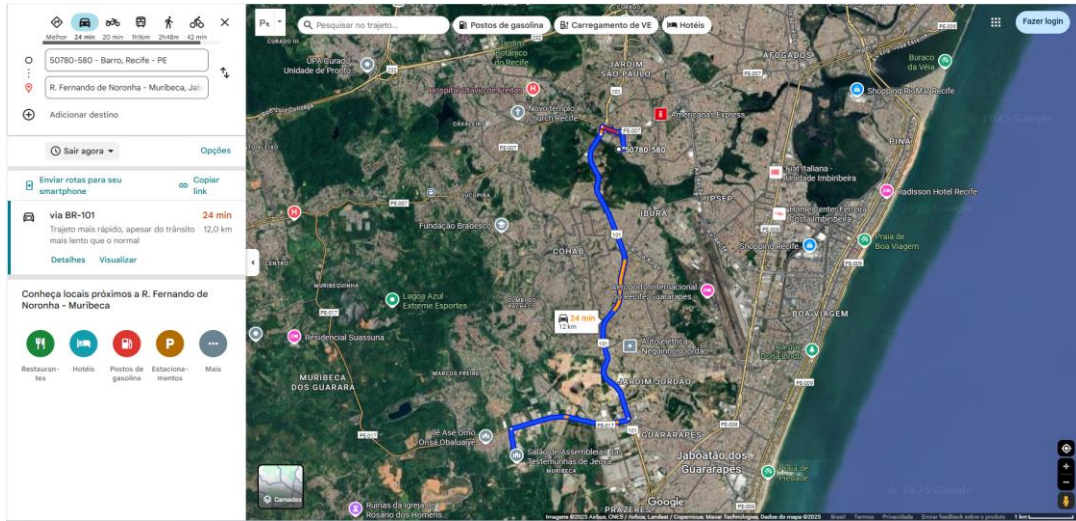
DMT CTR ENTULHO

DMT PARA DEPOSIÇÃO DE MATERIAL EM CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS (CLASSES B)

DISTANCIA PARA COMUNIDADE	12,00	km
----------------------------------	--------------	-----------

INNOVA 3R

12,00





**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

OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE

MATERIAL ESCAVADO

EMPRESA	KM OBRA	PREÇO TRANSPORTE ATÉ 30 KM COM BDI (N DESO)	PREÇO T DA PROPOSTA	QUANT TOTAL ORÇ	BINÔMIO SOLO
INNOVA 3R	12,00	R\$ 4,10	R\$ 32,00	4126,15	R\$ 334.795,81
RCC	10,50	R\$ 4,10	R\$ 45,00	4126,15	R\$ 363.090,88
UTR PAULISTA	18,60	R\$ 4,10	R\$ 35,00	4126,15	R\$ 458.691,72

ENTULHO

EMPRESA	KM OBRA	PREÇO TRANSPORTE ATÉ 30 KM COM BDI (N DESO)	PREÇO T DA PROPOSTA	QUANT TOTAL ORÇ	BINÔMIO SOLO
INNOVA 3R	12,00	R\$ 2,73	R\$ 30,00	1673,03	R\$ 104.999,36
RCC	10,50	R\$ 2,73	R\$ 50,00	1673,03	R\$ 131.608,90
UTR PAULISTA	18,60	R\$ 2,73	R\$ 35,00	1673,03	R\$ 143.509,17



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



CONSÓRCIO TPF - ENGECONSULT - SYNERGIA

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
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS (TIPO DE OBRA - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS)

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA %
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
	Despesas Administrativa	4,00%
T	TRIBUTOS	7,15%
	ISS (Observar o Percentual da Localidade)	3,50%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta (Observar Lei nº 13.161/2015)	0,00%
L	LUCRO	7,40%
G	SEGURO E GARANTIA	0,80%
R	RISCO	1,27%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%

FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI

$$\text{BDI}(\%) = \left(\frac{(1 + \text{AC} + \text{G} + \text{R}) \times (1 + \text{DF}) \times (1 + \text{L})}{1 - \text{T}} - 1 \right) \times 100$$

BDI (%)	24,20%
----------------	---------------

Para essa composição foram consideradas as diretrizes estipuladas pelo Acórdão nº 2622/2013 do TCU



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



CONSÓRCIO TPF - ENGECONSULT - SYNERGIA

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
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA %
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45%
	Escritório Central	3,45%
2	TRIBUTOS	3,65%
	ISS	0,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	0,00%
3	LUCRO	5,11%
4	SEGURO E GARANTIA	0,48%
5	RISCO	0,85%
6	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%

FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI

$$BDI(\%) = \left(\frac{(1 + AC + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{1 - T} - 1 \right) \times 100$$

BDI (%)	15,28%
----------------	---------------

Enquadram-se como “Fornecimento de Materiais e Equipamentos” especificamente o fornecimento de materiais e equipamentos relevantes de natureza específica, como é o caso de:

- materiais betuminosos para obras rodoviárias;
- tubos e conexões de PVC para obras de abastecimento de água;

Para essa composição foram consideradas as diretrizes estipuladas pelo Acórdão nº 2622/2013 do TCU

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
OBJETO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DO PARQUE ALAGÁVEL UMUARAMA, LOCALIZADO NO BAIRRO DO BARRO, RECIFE/PE
LOCAL	AV. DES. NESTOR DIÓGENES DE MELO-BARRO-RECIFE/PE 50780-580

ENCARGOS SOCIAIS - PERNAMBUCO - VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2026

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	0,00%	17,88%	0,00%
B2	FERIADOS	4,29%	0,00%	4,29%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,93%	8,30%	10,93%	8,30%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	2,12%	0,00%	2,12%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,04%	7,62%	10,04%	7,62%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL	47,01%	17,25%	47,01%	17,25%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,28%	4,01%	5,28%	4,01%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,10%	0,14%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,95%	3,76%	4,95%	3,76%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,24%	1,70%	2,24%	1,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,44%	0,34%	0,44%	0,34%
C	TOTAL	13,05%	9,91%	13,05%	9,91%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	11,51%	3,79%	17,30%	6,35%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%	0,47%	0,36%
D	TOTAL	11,97%	4,14%	17,77%	6,71%
TOTAL (A+B+C+D)		98,83%	58,10%	114,63%	70,67%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET