

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 ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS E EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS IMBIRIBEIRA – ETAPA 3, SITUADOS NA RUA MURITIBA, NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE
LOCAL	IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE

ANEXO I - PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DOS PREÇOS PROPOSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DE REFERÊNCIA DO ITEM	VALOR DA PROPONENTE DO ITEM
1	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO	R\$ 702.791,19	
1.1	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 589.886,25	
1.2	ENSAIOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT)	R\$ 53.375,96	
1.3	ENSAIOS DE SOLO	R\$ 27.655,26	
1.4	TOPOGRAFIA PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO	R\$ 31.873,72	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.033.249,18	
2.1	PESSOAL		
2.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 2.033.249,18	
3	MOB. E DESMOB. DE EQUIPAMENTOS / LOGÍSTICA E MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS	R\$ 349.410,82	
3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS	R\$ 60.248,30	
3.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - EQUIPAMENTOS TERCEIRIZADOS	R\$ 112.315,65	
3.3	LOGÍSTICA E EQUIPAMENTOS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS	R\$ 176.846,87	
4	CONTROLE E GESTÃO	R\$ 1.545.308,24	
4.1	CONTROLE TECNOLÓGICO	R\$ 915.115,20	
4.2	IMPLEMENTAÇÃO DO PGAS (PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL E SOCIAL)	R\$ 430.391,70	
4.3	LAUDO DE VISTORIA CAUTELAR	R\$ 199.801,34	
5	CANTEIRO DE OBRAS E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	R\$ 992.699,03	
5.1	LIMPEZA DE CANTEIRO E TERRENO DO RESERVATÓRIO	R\$ 150.359,45	
5.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	R\$ 396.840,48	
5.3	VIGILÂNCIA	R\$ 445.499,10	
6	SERVIÇOS PARA DESVIO DE TRÁFEGO	R\$ 22.167,52	
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 18.790,82	
6.2	PASSADIÇOS DE AÇO E MADEIRA	R\$ 3.376,70	
7	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DE INTERFERÊNCIAS	R\$ 402.522,30	
7.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 59.355,74	
7.2	INTERFERÊNCIAS	R\$ 343.166,56	
8	OBRAS DE ACESSOS 1 E 2 AO RESERVATÓRIO DA RUA MURITIBA	R\$ 112.242,06	
8.1	TERRAPLENAGEM DOS ACESSOS	R\$ 10.744,12	
8.2	PAVIMENTAÇÃO DOS ACESSOS	R\$ 101.497,94	
9	REDES E DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	R\$ 6.040.355,47	
9.1	FORNECIMENTO DE TUBOS DE PEAD CORRUGADO PARA REDES DE DRENAGEM	R\$ 2.583.346,95	
9.2	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE DRENAGEM	R\$ 63.263,26	
9.3	INFRAESTRUTURA DE IMPLANTAÇÃO DAS REDES E DISPOSITIVOS	R\$ 2.847.374,23	
9.4	BOCAS DE LOBO, POÇOS DE VISITA E CAIXAS GAVETA.	R\$ 541.360,92	
9.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DE DRENAGEM	R\$ 5.010,11	
10	URBANISMO	R\$ 320.041,98	
10.1	PASSEIOS EM CONCRETO	R\$ 274.930,57	
10.2	MEIO-FIOS DE VIAS ADJACENTES	R\$ 45.111,41	
11	ESTRUTURA DA ELEVATÓRIA (RESERVATÓRIO, ABRIGO, CASA DOS GERADORES, SUBESTAÇÃO, TRANSIÇÃO E ESCADA HIDRÁULICA)	R\$ 13.487.131,85	
11.1	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO E ESGOTAMENTO COM MOTOBOMBA	R\$ 921.290,70	
11.2	RESERVATÓRIO	R\$ 11.888.964,11	
11.2.1	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.475.514,84	
11.2.2	ESTACA	R\$ 1.181.207,58	
11.2.3	RADIER	R\$ 3.135.172,10	
11.2.4	PILAR	R\$ 28.119,25	
11.2.5	PAREDE	R\$ 4.043.389,43	
11.2.6	VIGA	R\$ 247.720,08	
11.2.7	LAJE	R\$ 777.840,83	
11.3	ABRIGO	R\$ 313.390,40	
11.3.1	BLOCO COROAMENTO	R\$ 5.720,18	
11.3.2	PILAR	R\$ 57.434,60	
11.3.3	VIGA	R\$ 175.449,94	
11.3.4	LAJE	R\$ 74.785,68	
11.4	CASA DOS GERADORES	R\$ 155.005,27	
11.4.1	RADIER	R\$ 116.639,68	
11.4.2	PILAR	R\$ 13.760,11	
11.4.3	VIGA	R\$ 24.605,48	
11.5	SUBESTAÇÃO	R\$ 208.481,37	
11.5.1	RADIER	R\$ 100.178,36	
11.5.2	PILAR	R\$ 9.044,30	
11.5.3	PAREDE	R\$ 38.436,36	
11.5.4	VIGA	R\$ 27.652,33	
11.5.5	LAJE	R\$ 33.170,02	

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 ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS E EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS IMBIRIBEIRA – ETAPA 3, SITUADOS NA RUA MURITIBA, NO BAIRRO DA IMBIRIBEIRA, NO MUNICÍPIO DO RECIFE/PE
LOCAL	IMBIRIBEIRA - RECIFE - PE

ANEXO I - PLANILHA DE DISTRIBUIÇÃO DOS PREÇOS PROPOSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DE REFERÊNCIA DO ITEM	VALOR DA PROPONENTE DO ITEM
12	ARQUITETURA DA ELEVATÓRIA	R\$ 585.231,81	
12.1	PAREDE E PAINÉIS	R\$ 99.247,36	
12.2	REVESTIMENTO	R\$ 226.905,76	
12.3	COBERTURA	R\$ 210.972,18	
12.4	ESQUADRIAS	R\$ 28.282,54	
12.5	ELEMENTOS METÁLICOS	R\$ 19.823,97	
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO DA ELEVATÓRIA	R\$ 3.969,35	
13.1	SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE	R\$ 641,71	
13.2	EXTINTORES	R\$ 2.661,80	
13.3	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	R\$ 665,84	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.761.620,73	
14.1	ENTRADA DE ENERGIA	R\$ 25.017,75	
14.2	CUBÍCULO DE MEDIÇÃO, DISJUNÇÃO E TRANSFORMAÇÃO	R\$ 368.983,71	
14.3	TRANSFORMADORES DE DISTRIBUIÇÃO A SECO	R\$ 135.768,32	
14.4	SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUPTA (GERADORES)	R\$ 1.008.809,86	
14.5	CENTRO DE COMANDO DE MOTORES	R\$ 594.780,10	
14.6	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO E QUADROS DE FORÇA E DISTRIBUIÇÃO DE LUZ	R\$ 56.473,99	
14.7	ILUMINAÇÃO EXTERNA DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	R\$ 71.132,86	
14.8	ILUMINAÇÃO INTERNA E TOMADAS - SUBESTAÇÃO	R\$ 6.371,51	
14.9	ILUMINAÇÃO INTERNA E TOMADAS - CASA DO GERADOR	R\$ 23.127,18	
14.10	ILUMINAÇÃO INTERNA E TOMADAS - CASA DE BOMBAS	R\$ 32.467,26	
14.11	CABOS DE FORÇA, XLPE OU HEPR, 90° (ALIMENTAÇÃO DAS BOMBAS)	R\$ 236.894,04	
14.12	ATERRAMENTO	R\$ 62.278,22	
14.13	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	R\$ 60.981,77	
14.14	SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO	R\$ 78.534,16	
15	EQUIPAMENTOS HIDROMECÂNICOS	R\$ 6.157.682,32	
15.1	ACESSÓRIOS	R\$ 634.591,92	
15.2	CONEXÕES	R\$ 1.304.704,36	
15.3	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS	R\$ 3.637.545,87	
15.4	TUBOS	R\$ 580.840,17	
16	COMISSONAMENTO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	R\$ 65.808,86	
17	EMISSÁRIO DE RECALQUE	R\$ 1.157.087,07	
17.1	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 464.304,05	
17.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DO TUBO PEAD	R\$ 488.300,50	
17.3	CONEXÕES HIDRAULICAS	R\$ 107.587,11	
17.4	ESTRUTURA DA CAIXA DE SAÍDA E BACIA DE DISSIPAÇÃO	R\$ 54.467,52	
17.5	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DAS VALAS EM CBUQ	R\$ 9.571,39	
17.6	RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DAS VALAS EM CONCRETO	R\$ 32.856,50	
18	BANHEIRO E COPA	R\$ 85.138,42	
18.1	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.153,36	
18.2	ESTRUTURAS	R\$ 25.328,23	
18.3	ARQUITETURA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSANITÁRIAS	R\$ 40.462,61	
18.4	DESTINAÇÃO FINAL DE ESGOTO	R\$ 17.194,22	
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 189.515,36	
19.1	LOGÍSTICA VERTICAL	R\$ 65.003,73	
19.2	DATA BOOK E AS BUILT DOS PROJETOS	R\$ 62.763,37	
19.3	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO	R\$ 61.748,26	
TOTAL		R\$ 37.013.973,56	R\$ 0,00



ASSINADO DIGITALMENTE POR
ABMAEL DE SOUSA LIMA JUNIOR
CPF: ***.316.408-27 DATA: 01/06/2020 09:36
LOCAL: RECIFE - PE
CÓDIGO: 2520e467-9fda-456b-b717-604c52c8fecb
REGULADO PELO DECRETO MUNICIPAL Nº 33.682 de 25/05/2020 (RECIFE-PE)