



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO URBANA - CONCEPÇÃO DO PARQUE DO LAGO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO URBANA - CONCEPÇÃO DO PARQUE DO LAGO	MUNICÍPIO / UF PORTO AMAZONAS	BDI 1 24,20%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REVITALIZAÇÃO URBANA - CONCEPÇÃO DO PARQUE DO LAGO									373.551,81	
1.			CONCEPÇÃO DO PARQUE DO LAGO					-	373.551,81	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	21.472,48	
1.1.0.1.	Composição	COMP 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 2,4X1,2M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,88	378,88	BDI 1	470,57	1.355,24	RA
1.1.0.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	1.045,68	BDI 1	1.298,73	7.792,38	RA
1.1.0.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	80,12	123,86	BDI 1	153,83	12.324,86	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	57.408,32	
1.2.1.			LIMPEZA DA ÁREA					-	8.710,65	
1.2.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	10.845,00	0,47	BDI 1	0,58	6.290,10	RA
1.2.1.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	495,00	3,94	BDI 1	4,89	2.420,55	RA
1.2.2.			CORTE E ATERRO COMPENSADO					-	12.303,41	
1.2.2.1.	Composição	COMP 30	EXECUÇÃO DE CORTE E ATERRO COMPENSADO - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E COMPACTAÇÃO	M3	1.033,90	9,58	BDI 1	11,90	12.303,41	RA
1.2.3.			CORTE E TRANSPORTE PARA BOTA-FORA					-	36.394,26	
1.2.3.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	5.908,16	2,43	BDI 1	3,02	17.842,64	RA
1.2.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.908,16	2,53	BDI 1	3,14	18.551,62	RA
1.3.			LAGO/ DRENAGEM					-	250.800,84	
1.3.1.			ESTRUTURA DO LAGO					-	134.345,03	
1.3.1.1.	Composição	COMP 02	BORDA DE PEDRA DECORATIVA TIPO RACHÃO (8 A 15CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	63,82	200,62	BDI 1	249,17	15.902,03	RA
1.3.1.2.	Composição	COMP 31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GEOMEMBRANA DE PEAD, ESPESSURA DE 0,5MM, PRETA LISA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO DA VALA DE ANCORAGEM AO REDOR DO LAGO (LARGURA X PROFUNDIDADE: 30X30CM)	M2	3.900,00	24,45	BDI 1	30,37	118.443,00	RA
1.3.2.			ABASTECIMENTO DO LAGO					-	35.357,00	
1.3.2.1.	Composição	COMP 22	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO DE CARNEIRO HIDRULICO	UND	1,00	5.040,98	BDI 1	6.260,90	6.260,90	RA
1.3.2.2.	Composição	COMP 23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC DIÂMETRO DE 100 PARA ALIMENTAÇÃO DO CARNEIRO HIDRAULICO	M	36,00	192,15	BDI 1	238,65	8.591,40	RA
1.3.2.3.	Composição	COMP 24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC DIÂMETRO DE 40 PARA ALIMENTAÇÃO DO CARNEIRO HIDRAULICO	M	90,00	183,44	BDI 1	227,83	20.504,70	RA
1.3.3.			DREGEM DO PARQUE E LAGO					-	81.098,81	
1.3.3.1.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	89,12	2,43	BDI 1	3,02	269,14	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO URBANA - CONCEPÇÃO DO PARQUE DO LAGO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO URBANA - CONCEPÇÃO DO PARQUE DO LAGO	MUNICÍPIO / UF PORTO AMAZONAS	BDI 1 24,20%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REVITALIZAÇÃO URBANA - CONCEPÇÃO DO PARQUE DO LAGO									373.551,81	
1.3.3.2.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	40,00	151,13	BDI 1	187,70	7.508,00	RA
1.3.3.3.	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	68,00	90,48	BDI 1	112,38	7.641,84	RA
1.3.3.4.	SINAPI	100324	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_07/2019	M3	1,50	119,68	BDI 1	148,64	222,96	RA
1.3.3.5.	SINAPI	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	50,00	154,89	BDI 1	192,37	9.618,50	RA
1.3.3.6.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	75,85	17,62	BDI 1	21,88	1.659,60	RA
1.3.3.7.	Composição	COMP 25	CAIXA DE LIGAÇÃO, 0,80X0,80X2,60M (LARG, COMPR, ALT), EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA EM ARGAMASSA IMPERMEABILIZADA, TAMPA EM CONCRETO ARMADO E FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, CONFORME PROJETO	UD	1,00	4.594,40	BDI 1	5.706,24	5.706,24	RA
1.3.3.8.	Composição	COMP 26	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,40M PARA REDE DE DRENAGEM COM GRELHA DE FERRO FOFO	UND	6,00	871,56	BDI 1	1.082,48	6.494,88	RA
1.3.3.9.	Composição	COMP 27	TUBO DRENO PEAD 100 MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, MANTA GEOTÊXTIL, LASTRO DE BRITA E REATERRO DE VALA	M	43,00	54,30	BDI 1	67,44	2.899,92	RA
1.3.3.10.	Composição	COMP 28	EXECUÇÃO DE VERTEDOURO EM CONCRETO ARMADO, COM FUNDO EM CONCRETO, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	9.758,20	BDI 1	12.119,68	12.119,68	RA
1.3.3.11.	Composição	COMP 29	DISSIPADOR DE ENERGIA (ALA DE SAÍDA) EM CONCRETO ARMADO	UND	1,00	6.328,00	BDI 1	7.859,38	7.859,38	RA
1.3.3.12.	Composição	COMP 32	EXECUÇÃO DE CORTINA EM CONCRETO ARMADO PARA TUBO DE CONCRETO, UTILIZANDO CONCRETO FCK 25MPA E ARMAÇÃO COM AÇO CA-25	UND	1,00	15.377,35	BDI 1	19.098,67	19.098,67	RA
1.4.			ILHA					-	43.870,17	
1.4.1.			INFRAESTRUTURA					-	43.870,17	
1.4.1.1.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	24,00	59,69	BDI 1	74,13	1.779,12	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO URBANA - CONCEPÇÃO DO PARQUE DO LAGO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO URBANA - CONCEPÇÃO DO PARQUE DO LAGO	MUNICÍPIO / UF PORTO AMAZONAS	BDI 1 24,20%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REVITALIZAÇÃO URBANA - CONCEPÇÃO DO PARQUE DO LAGO									373.551,81	
1.4.1.2.	Composição	COMP 17	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA.;	M	60,00	105,34	BDI 1	130,83	7.849,80	RA
1.4.1.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,63	14,60	BDI 1	18,13	1.498,08	RA
1.4.1.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,10	12,07	BDI 1	14,99	631,08	RA
1.4.1.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	337,94	10,58	BDI 1	13,14	4.440,53	RA
1.4.1.6.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	24,85	131,29	BDI 1	163,06	4.052,04	RA
1.4.1.7.	SINAPI	94965	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	4,60	473,97	BDI 1	588,67	2.707,88	RA
1.4.1.8.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,60	369,95	BDI 1	459,48	2.113,61	RA
1.4.1.9.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	11,40	140,60	BDI 1	174,63	1.990,78	RA
1.4.1.10.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	22,80	5,59	BDI 1	6,94	158,23	RA
1.4.1.11.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	22,80	57,10	BDI 1	70,92	1.616,98	RA
1.4.1.12.	SINAPI	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	22,80	478,46	BDI 1	594,25	13.548,90	RA
1.4.1.13.	SINAPI-I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	22,80	17,21	BDI 1	21,37	487,24	RA
1.4.1.14.	Composição	COMP 16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EMBORRACHADA EM MURO DE ARRIMO E PILARES DE SUSTENÇÃO DA PASSARELA	M2	22,80	35,17	BDI 1	43,68	995,90	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PORTO AMAZONAS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO URBANA - CONCEPÇÃO DO PARQUE DO LAGO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO URBANA - CONCEPÇÃO DO PARQUE DO LAGO	MUNICÍPIO / UF PORTO AMAZONAS	BDI 1 24,20%	BDI 2 14,45%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO URBANA - CONCEPÇÃO DO PARQUE DO LAGO									373.551,81
Observações:									

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PORTO AMAZONAS
Local

terça-feira, 26 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO
CREA/CAU: A95934-0
ART/RRT: 12145267

RECURSO
←