



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1044859-94	Nº SICONV 852142	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE TAIUVA	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DOS LAGOS
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DOS LAGOS NO MUNICÍPIO DE TAIUVA	MUNICÍPIO / UF TAIUVA/SP
		BDI 1 23,75%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DOS LAGOS NO MUNICÍPIO DE TAIUVA									
1.			REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DOS LAGOS NO MUNICÍPIO DE TAIUVA						288.265,01
1.1.			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA						288.265,01
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	333,96	BDI 1	413,28	2.479,68
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						12.202,90
1.2.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	7,30	95,81	BDI 1	118,56	865,49
1.2.2.	Composição	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	30,11	170,60	BDI 1	211,12	6.356,82
1.2.3.	Composição	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	24,87	20,17	BDI 1	24,96	620,76
1.2.4.	Composição	04.09.140	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	um	14,00	16,89	BDI 1	20,90	292,60
1.2.5.	Composição	04.09.160	Retirada de entalamento metálico em geral	m²	46,80	2,74	BDI 1	3,39	158,65
1.2.6.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	26,00	121,48	BDI 1	150,33	3.908,58
1.3.			REVESTIMENTO						40.058,05
1.3.1.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	310,60	59,22	BDI 1	73,28	22.760,77
1.3.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	125,25	7,71	BDI 1	9,54	1.194,89
1.3.3.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	125,25	18,75	BDI 1	23,20	2.905,80
1.3.4.	Composição	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle fck = 25 MPa	M3	17,70	602,48	BDI 1	745,57	13.196,59
1.4.			ESQUADRIAS DE FERRO						40.602,69
1.4.1.	Composição	34.05.290	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	M2	20,90	1.311,84	BDI 1	1.623,40	33.929,06
1.4.2.	Composição	34.05.260	Gradiil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	M2	15,80	273,25	BDI 1	338,15	5.342,77
1.4.3.	Composição	24.02.070	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	M2	3,36	320,07	BDI 1	396,09	1.330,86
1.5.			PINTURA						33.975,64
1.5.1.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.235,88	8,90	BDI 1	11,01	13.607,04
1.5.2.	SINAPI	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	185,96	28,05	BDI 1	34,71	6.454,67
1.5.3.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	719,81	15,62	BDI 1	19,33	13.913,93
1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						146.327,34
1.6.1.	SINAPI-I	5052	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	16,00	727,68	BDI 1	900,50	14.408,00
1.6.2.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	16,00	170,88	BDI 1	211,46	3.383,36
1.6.3.	SINAPI	73855/1	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	677,72	BDI 1	838,68	13.418,88



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1044859-94	Nº SICONV 852142	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE TAIUVA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DOS LAGOS
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DOS LAGOS NO MUNICÍPIO DE TAIUVA	MUNICÍPIO / UF TAIUVA/SP
			BDI 1 23,75%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DOS LAGOS NO MUNICÍPIO DE TAIUVA									
1.6.4.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	112,00	24,90	BDI 1	30,81	3.450,72
1.6.5.	Composição	41.11.700	Luminária led retangular para poste de 10.800 até 13.530 lm, eficiência mínima 90 lm/W	UM	16,00	1.653,32	BDI 1	2.045,98	32.735,68
1.6.6.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.520,00	13,78	BDI 1	17,05	42.966,00
1.6.7.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	750,00	4,58	BDI 1	5,67	4.252,50
1.6.8.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	6,00	92,28	BDI 1	114,20	685,20
1.6.9.	SINAPI	72343	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELEOTRTECNICO	UN	1,00	273,45	BDI 1	338,39	338,39
1.6.10.	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	108,80	BDI 1	134,64	134,64
1.6.11.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	12,31	BDI 1	15,23	15,23
1.6.12.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	52,44	BDI 1	64,89	129,78
1.6.13.	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	30,82	BDI 1	38,14	76,28
1.6.14.	SINAPI-I	39463	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	1,00	424,60	BDI 1	525,44	525,44
1.6.15.	SINAPI-I	11254	CAIXA DE PASSAGEM N 4, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 60 X 60 X 12* CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	1,00	210,58	BDI 1	260,59	260,59
1.6.16.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	27,95	BDI 1	34,59	691,80
1.6.17.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,29	24,90	BDI 1	30,81	70,55
1.6.18.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,29	18,93	BDI 1	23,43	53,65
1.6.19.	SINAPI	96985	HASTE DE A TERRAMENTO 5/8" PARA NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	43,91	BDI 1	54,34	163,02
1.6.20.	SINAPI-I	2442	ELETRODUTO/IDUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLS, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	2.900,00	5,38	BDI 1	6,66	19.314,00
1.6.21.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	65,25	77,26	BDI 1	95,61	6.238,55
1.6.22.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,02	46,84	BDI 1	57,96	3.015,08
1.7.			PLAYGROUND						17.623,80
1.7.1.	Composição	35.04.120	Barco em concreto pré-moldado, dimensões 150 x 45 x 45 cm	UM	5,00	297,07	BDI 1	367,62	1.838,10
1.7.2.	Composição	35.05.200	Centro de atividades em madeira rústica	CJ	2,00	2.826,44	BDI 1	3.497,72	6.995,44
1.7.3.	Composição	35.05.210	Balanco duplo em madeira rústica	CJ	2,00	1.123,38	BDI 1	1.390,18	2.780,36
1.7.4.	Composição	35.05.220	Gangorra dupla em madeira rústica	CJ	2,00	791,85	BDI 1	979,91	1.959,82
1.7.5.	Composição	35.05.240	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	CJ	2,00	1.070,38	BDI 1	1.324,60	2.649,20



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1044859-94	Nº SICOMV 852142	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE TAIUVA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DOS LAGOS			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DOS LAGOS NO MUNICÍPIO DE TAIUVA	MUNICÍPIO / UF TAIUVA/SP	BDI 1 23,75%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DOS LAGOS NO MUNICÍPIO DE TAIUVA									
1.7.6.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	M3	0,25	292,69	BDI 1	362,20	90,55
1.7.7.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	M3	0,25	196,13	BDI 1	242,71	60,68
1.7.8.	Composição	11.18.180	Colchão de areia	M3	10,09	100,08	BDI 1	123,85	1.249,65
1.8.			DRENAGEM						4.994,91
1.8.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 01/2015	M3	28,80	5,09	BDI 1	6,30	181,44
1.8.2.	SINAPI	93367	REATERO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	M3	22,40	16,22	BDI 1	20,07	449,57
1.8.3.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00	824,74	BDI 1	1.020,62	1.020,62
1.8.4.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 12/2015	M	18,40	146,83	BDI 1	181,70	3.343,28

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

Observações:
O item SINAPI 73855/001 -fornecimento e instalação de chumbadores para poste (entenda-se cada poste tem 4 chumbadores, sendo 16 postes x 4 = 64 chumbadores no total.
OBS: - ONDE CONSTA COMPOSIÇÃO REFERE-SE A TABELA CPOS.

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.

TAIUVA/SP
Local
Responsável Técnico
Nome: REINALDO ZAMETTI
CREA/CAU: 0601158250
ART/IRR: 28027230181134441

Data
quinta-feira, 2 de maio de 2019