



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	0
LOCALIDADE SINAPI	CURITIBA	DATA BASE	12-18 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	010	AMPLIAÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO LAGOA AZUL	010
				MUNICÍPIO / UF	010		
				BDI 1	22,03%	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\$)
1.			(diante a descrição aqui)						75.849,77
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						2.069,20
1.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	136,00	6,00	BDI 1	7,32	995,52 RA
1.1.2.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	280,00	BDI 1	341,68	341,68 RA
1.1.3.	SINAPI	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	80,00	5,00	BDI 1	6,10	488,00 RA
1.1.4.	Cotação	03	PLOTAGEM DE PROJETOS EM FOLHA TAMANHO A1	UNIDADE	20,00	10,00	BDI 1	12,20	244,00 RA
1.2.			FUNDAÇÕES, RASAS, VIGAS, BALDRAME, PILARES, VIGAS						36.667,99
1.2.1.	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	10,60	2,09	BDI 1	2,55	27,03 RA
1.2.2.	SINAPI	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	134,00	7,06	BDI 1	8,62	1.155,08 RA
1.2.3.	SINAPI	92675	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF. 12/2015	KG	397,76	6,07	BDI 1	7,41	2.947,55 RA
1.2.4.	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	737,02	5,47	BDI 1	6,68	4.923,29 RA
1.2.5.	SINAPI	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	6,80	66,20	BDI 1	80,78	549,30 RA
1.2.6.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	7,95	284,80	BDI 1	347,54	2.762,94 RA
1.2.7.	SINAPI	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	142,00	10,33	BDI 1	12,61	1.790,62 RA
1.2.8.	Cotação	01	BARRAÇÃO PRÉ-MOLDADO DIM=18X55M INCLUSO COBERTURA EM FIBROCIMENTO TERÇAMENTO E 2 TESOURAS DE 20M EM AÇO	UNIDADE	1,00	18.236,33	BDI 1	22.256,23	22.256,23 RA
1.2.9.	Cotação	02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	5,00	45,23	BDI 1	55,19	275,95 RA
1.3.			PAREDES E PAINÉIS						13.958,98
1.3.1.	SINAPI	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	238,86	47,89	BDI 1	58,44	13.958,98 RA
1.4.			COBERTURA / ESTRUTURA METÁLICA						1.667,90
1.4.1.	SINAPI	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM; DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	28,75	18,10	BDI 1	22,09	635,09 RA
1.4.2.	SINAPI	92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF. 12/2015	UN	1,00	862,75	BDI 1	1.052,81	1.052,81 RA
1.5.			REVESTIMENTOS						2.217,24
1.5.1.	SINAPI	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF. 06/2014	M2	61,24	27,60	BDI 1	33,68	2.062,56 RA

Nº OPERAÇÃO	0	PROponente / TOMADOR	0	APeLIDO DO EMPReNDIMENTO	0
LOCALIDADE SINAPI	CURITIBA	DATA BASE	12-18 (N.DES.)	MUNICIPIO / UF	0 0
		DESCRiÇÃO DO LOTE		BDI 1	22.03%
				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\$)
1.5.2.	SINAPI	738171	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	1,85	68,52	BDI 1	83,61	154,68
1.6.			ESQUADRIAS METÁLICAS / MADEIRA						5.899,08
1.6.1.	SINAPI	11190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	8,00	145,00	BDI 1	176,94	1.415,52
1.6.2.	Cotação	06	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR15930) DE 70X210CM, E= 35MM, NUVLEOSARRAFEADO, CAPA LISA EM HD, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUSIVE BATENTE, VISTA, FECHADURA E DOBRADICA)	UNIDADE	7,00	186,19	BDI 1	227,21	1.590,47
1.6.3.	Cotação	07	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR15930) DE 90X210CM, E= 35MM, NUVLEOSARRAFEADO, CAPA LISA EM HD, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUSIVE BATENTE, VISTA, FECHADURA E DOBRADICA)	UNIDADE	4,00	186,19	BDI 1	227,21	908,84
1.6.4.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_ 07/2016	M2	1,00	271,60	BDI 1	331,43	331,43
1.6.5.	SINAPI	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	4,80	248,03	BDI 1	302,67	1.452,82
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.975,21
1.7.1.	SINAPI	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	388,00	1,24	BDI 1	1,51	585,88
1.7.2.	SINAPI	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2015	UN	4,00	35,44	BDI 1	43,25	173,00
1.7.3.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2015	M	96,46	8,15	BDI 1	9,95	959,78
1.7.4.	SINAPI	12296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	13,00	3,06	BDI 1	3,73	48,49
1.7.5.	SINAPI	38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	13,00	41,77	BDI 1	50,97	662,61
1.7.6.	SINAPI	944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	353,00	2,12	BDI 1	2,59	914,27
1.7.7.	SINAPI	91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2015	UN	1,00	25,55	BDI 1	31,18	31,18
1.8.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						10.154,17
1.8.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 12/2014	M	44,00	16,62	BDI 1	20,28	892,32
1.8.2.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	M	35,00	40,59	BDI 1	49,53	1.733,55
1.8.3.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	M	19,15	20,92	BDI 1	25,53	488,90

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / Tomador	0	APelido do Empreendimento	0	AMPLIAÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO LAGOA AZUL
LOCALIDADE SINAPI	CURTIBA	DATA BASE	12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	010	MUNICÍPIO / UF	010	BDI 1 22,03%
								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\$)
0									75.849,77
1.8.4.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	152,28	BDI 1	185,83	557,49
1.8.5.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016	UN	2,00	631,52	BDI 1	770,64	1.541,28
1.8.6.	SINAPI-I	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	6,00	306,25	BDI 1	373,72	2.242,32
1.8.7.	Cotação	05	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA COM COLUNA *54X44*CM, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA DE BANCADA CROMADA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UNIDADE	4,00	200,00	BDI 1	244,06	976,24
1.8.8.	SINAPI-I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	112,54	BDI 1	137,33	549,32
1.8.9.	SINAPI-I	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	321,00	BDI 1	391,72	391,72
1.8.10.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	24,23	BDI 1	29,57	59,14
1.8.11.	Cotação	04	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40X30*CM, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA DE BANCADA CROMADA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UNIDADE	2,00	150,00	BDI 1	183,05	366,10
1.8.12.	SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN	1,00	291,56	BDI 1	355,79	355,79

Encargos sociais:

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

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.

0 Local

Responsável Técnico

JOÃO YASUJI SAKAI
Engenheiro Civil
CREA - PR 21735/D
DECRETO 4538/2017

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 / AMPLIAÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO LAGOA AZUL			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 0	BDI 1 22,03%	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\$)
0									75.849,77

terça-feira, 14 de maio de 2019

Data

Nome: JOÃO YASUJI SAKAI
CREA/CAU: 21735/D
ART/RRT: 0



João Yasuji Sakai
JOÃO YASUJI SAKAI
Engenheiro Civil
CREA-PR 21735/D
DECRETO 4936/2017

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0		AMPLIAÇÃO DO CENTRO COMUNITÁRIO LAGOA AZUL	0

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	(digite a descrição aqui)	75.849,77	% Período:	04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	2.069,20	% Período:	30,26%	38,95%	20,21%	10,58%								
1.1.1.		13.958,98	% Período:	100,00%											
1.2.	FUNDAÇÕES RASAS , VIGAS BALDRAME, I	36.687,99	% Período:	50,00%	50,00%										
1.2.1.		50,00%	% Período:	50,00%											
1.3.	PAREDES E PAINÉIS	1.687,90	% Período:	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%								
1.3.1.		2.217,24	% Período:	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%								
1.4.	COBERTURA / ESTRUTURA METÁLICA	5.699,08	% Período:	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%								
1.4.1.		3.375,21	% Período:	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%								
1.5.	REVESTIMENTOS	10.154,17	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%								
1.5.1.			% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%								
1.6.	ESQUADRIAS METÁLICAS / MADEIRA		% Período:												
1.6.1.			% Período:												
1.7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		% Período:												
1.7.1.			% Período:												
1.8.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		% Período:												
1.8.1.			% Período:												
Total: R\$ 75.849,77				%:	30,26%	38,95%	20,21%	10,58%							
Período:				Repassar:											
				Contrapartida:	22.951,74	29.539,76	15.332,71	8.025,56							
				Outros:											
Acumulado:				Investimento:	22.951,74	29.539,76	15.332,71	8.025,56							
				%:	30,26%	38,95%	20,21%	10,58%							
				Repassar:											
				Contrapartida:	22.951,74	29.539,76	15.332,71	8.025,56							
				Outros:											
				Investimento:	22.951,74	29.539,76	15.332,71	8.025,56							

0
Local
Data

terça-feira, 14 de maio de 2019



Responsável Técnico
Nome: JOAO YASUJI SAKAI
CREAM/CAU: 21735/D
ART/RRT:

JOÃO YASUJI SAKAI
Engenheiro Civil
CREA - PR 21735/D
DECRETO 4638/2017

