

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

 
 № OPERAÇÃO 1045017-50
 № SICONV 852382
 PROPONENTE / TOMADOR Município de Rio Bom
 APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Barracão Industrial

 LOCALIDADE SINAPI CURITIBA
 DATA BASE 07-18 (N DES.)
 DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Barracão Industrial
 MUNICÍPIO / UF Rio Bom - PR
 BDI 1 23,48%
 BDI 2 15,00%
 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\$)	<b>\</b>
Construção de	e Barracão Industr	ial							301.289,79	
1.			Instalações Provisórias					-	8.592,58	
1.1.			Instalações Provisórias					-	8.592,58	
1.1.1.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	M2	6,00	470,72	BDI 1	581,25	3.487,50	
1.1.2.	SINAPI	74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE	M2	500,00	5,52	BDI 1	6,82	3.410,00	
1.1.3.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,20	326,85	BDI 1	403,59	1.695,08	
2.			Infra Estrutura						16.724,69	
2.1.			Infra Estrutura					-	16.724,69	
2.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO	M3	10,30	109,49	BDI 1	135,20	1.392,56	
2.1.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	0,51	25,14	BDI 1	31,04	15,83	
2.1.3.	SINAPI	90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE,	M	135,00	36,10	BDI 1	44,58	6.018,30	
2.1.4.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE	M3	4,57	1.259,19	BDI 1	1.554,85	7.105,66	
2.1.5.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE	M3	1,41	1.259,19	BDI 1	1.554,85	2.192,34	RA
3.			Superestrutura					-	39.030,17	4
3.1.			Superestrutura					-	39.030,17	4
3.1.1.	SINAPI	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE	M3	6,09	1.453,68	BDI 1	1.795,00	10.931,55	
3.1.2.	SINAPI	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE	M3	0,42	1.453,68	BDI 1	1.795,00	753,90	
3.1.3.	Cotação	COT-01	PILARES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADOS	ud	22,00	1.047,15	BDI 2	1.204,22	26.492,84	RA
3.1.4.	SINÁPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	M2	15,24	25,50	BDI 1	31,49	479,91	RA
3.1.5.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS,	M2	9,00	33,47	BDI 1	41,33	371,97	RA
4.			Vedação					•	21.181,18	
4.1.			Vedação					-	21.181,18	
4.1.1.	SINAPI	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	473,64	36,22	BDI 1	44,72	21.181,18	RA
5.			Esquadrias de Madeira		,			-	1.771,76	
5.1.			Esquadrias de Madeira					-	1.771,76	
5.1.1.	SINAPI	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	4,00	306,62	BDI 1	378,61	1.514,44	
5.1.2.	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA,	UN	4,00	52.10	BDI 1	64,33	257,32	
6.		7,727	Esquadrias Metálicas		.,,,,,	5=, 10			24.058.18	
6.1.			Esquadrias Metálicas					-	24.058,18	
6.1.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM	M2	9,60	957,80	BDI 1	1.182,69	11.353,82	RA
6.1.2.	SINAPI	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA,	M2	3,60	914,01	BDI 1	1.128,62	4.063,03	
6.1.3.	SINAPI	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	21,00	242,25	BDI 1	299,13	6.281,73	
6.1.4.	SINAPI	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E	M2	4,20	454,98	BDI 1	561.81	2.359,60	
7	Cirt ii i	10000/001	Cobertura	IVIZ	.,20	10 1,00	DDI I	-	72.879,24	
7.1.			Cobertura						72.879,24	
7.1.1.	SINAPI	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10	UN	8,00	1.517,29	BDI 1	1.873,55	14.988,40	
7.1.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	M2	535,00	42,21	BDI 1	52,12	27.884,20	
7.1.3.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM,	M2	535,00	29,81	BDI 1	36,81	19.693,35	
7.1.4.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM,	M	50,00	36,67	BDI 1	45,28	2.264,00	
7.1.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM,	M	42.80	26,84	BDI 1	33,14	1.418,39	
7.1.6.	SINAPI	94231	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM,	M	42,80 25,00	52,93	BDI 1	65,36	1.634,00	
7.1.7.	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE	M2	535,00	7,56	BDI 1	9,34	4.996,90	
0	SINAFI	94220	Instalações Hidráulicas	IVI∠	555,00	7,50	ו ועם	9,34	4.996,90 <b>18.860.44</b>	
0.			Instalações muraulicas					-	10.000,44	

PMv3.0.4 1/4



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

 
 Nº OPERAÇÃO 1045017-50
 Nº SICONV 852382
 PROPONENTE / TOMADOR Município de Rio Bom
 APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Barracão Industrial

 LOCALIDADE SINAPI CURITIBA
 DATA BASE 07-18 (N DES.)
 DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Barracão Industrial
 MUNICÍPIO / UF Rio Bom - PR
 BDI 1 23,48%
 BDI 2 15,00%
 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\$)	<b>→</b>
	le Barracão Industri	al							301.289,79	
8.1.			Instalações Hidráulicas					-	18.860,44	
8.1.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM	UN	16,00	115,02	BDI 1	142,03	2.272,48	
8.1.2.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	UN	4,00	51,50	BDI 1	63,59	254,36	
8.1.3.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU	UN	4,00	288,29	BDI 1	355,98	1.423,92	
8.1.4.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	UN	4,00	34,41	BDI 1	42,49	169,96	
8.1.5.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA,	UN	4,00	385,20	BDI 1	475,64	1.902,56	
8.1.6.	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO	UN	4,00	34,72	BDI 1	42,87	171,48	
8.1.7.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO	UN	4,00	44,15	BDI 1	54,52	218,08	
8.1.8.	SINAPI	88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	610,88	BDI 1	754,31	1.508,62	RA
8.1.9.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,	M	56,00	22,92	BDI 1	28,30	1.584,80	
8.1.10.	SINAPI	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM	UN	4,00	184,23	BDI 1	227,49	909,96	RA
8.1.11.	SINAPI-I	36206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM,	UN	4,00	138,70	BDI 1	171,27	685,08	RA
8.1.12.	SINAPI-I	36211	BARRA DE APOIO LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, *40 X 50* CM,	UN	2,00	292,38	BDI 1	361,03	722,06	RA
8.1.13.	SINAPI	COMP 01	PONTO DE ESGOTO 100MM RALO E LAVATÓRIO D=40MM	UM	4,00	138,00	BDI 1	170,40	681,60	RA
8.1.14.	SINAPI	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN	2,00	1.608,49	BDI 1	1.986,16	3.972,32	
8.1.15.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,	UN	2.00	965.00	BDI 1	1.191,58	2.383,16	
9.			Instalações Elétricas		_,	000,00			25.113,35	
9.1.			Instalações Elétricas					_	25.113,35	
0.11			ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA 50 A COM POSTE DE						2011.10,00	
9.1.1.	SINAPI	9540	CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO , CAIXA DE PROTEÇÃO PARA	UN	2,00	964.40	BDI 1	1.190,84	2.381,68	RA
0.1.1.	On that I	0010	MEDIDOR E BARRAMENTO	0.1	2,00	001,10	5511	1.100,01	2.001,00	
9.1.2.	SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE,	М	249,00	6,55	BDI 1	8.09	2.014,41	RA
9.1.3.	SINAPI	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 23 MM (1), APARENTE,	M	120,00	5.86	BDI 1	7,24	868,80	
9.1.4.	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA	UN	80,00	4,02	BDI 1	4,96	396,80	
9.1.5.	SINAPI	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA	UN	40,00	6,95	BDI 1	8,58	343,20	
9.1.6.	SINAPI	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"),	UN	4,00	13,42	BDI 1	16,57	66,28	
9.1.7.	SINAPI	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA	UN	2,00	349.09	BDI 1	431,06	862,12	
9.1.7.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	2,00	10.68	BDI 1	13,19		
	SINAPI			UN			BDI 1		26,38	
9.1.9.		93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	2,00	51,90		64,09	128,18	
9.1.10.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -		10,00	53,32	BDI 1	65,84	658,40	
9.1.11.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -	UN	2,00	84,12	BDI 1	103,87	207,74	
9.1.12.	SINAPI	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO	UN	34,00	20,03	BDI 1	24,73	840,82	
9.1.13.	SINAPI	95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL	UN	4,00	23,86	BDI 1	29,46		
9.1.14.	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, ȚIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL	UN	20,00	21,00	BDI 1	25,93	518,60	
9.1.15.	SINAPI	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO	UN	28,00	31,54	BDI 1	38,95	1.090,60	RA
9.1.16.	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO	UN	30,00	26,98	BDI 1	33,31	999,30	
9.1.17.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,	M	160,00	1,80	BDI 1	2,22	355,20	
9.1.18.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	1.908,00	2,57	BDI 1	3,17	6.048,36	
9.1.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	4,00	8,84	BDI 1	10,92	43,68	
9.1.20.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	48,00	23,20	BDI 1	28,65	1.375,20	
9.1.21.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED -	UN	4,00	31,96	BDI 1	39,46	157,84	
9.1.22.	SINAPI	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE	UN	4,00	23,20	BDI 1	28,65	114,60	RA

PMv3.0.4 2/4



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

 
 № OPERAÇÃO 1045017-50
 № SICONV 852382
 PROPONENTE / TOMADOR Município de Rio Bom
 APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Barracão Industrial

 LOCALIDADE SINAPI CURITIBA
 DATA BASE 07-18 (N DES.)
 DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Barracão Industrial
 MUNICÍPIO / UF Rio Bom - PR
 BDI 1 23,48%
 BDI 2 15,00%
 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\$)	<b>\</b>
	e Barração Industri			1					301.289,79	4
9.1.23.	SINAPI	73953/008	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA	UN	24,00	165,94	BDI 1	204,90	4.917,60	
9.1.24.	SINAPI-I	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D,	UN	250,00	0,80	BDI 1	0,99	247,50	
9.1.25.	SINAPI-I	393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D,	UN	90,00	0,93	BDI 1	1,15	103,50	
9.1.26.	SINAPI-I	792	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	28,00	2,00	BDI 1	2,47	,	
9.1.27.	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	0,80	BDI 1	0,99	3,96	
9.1.28.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	31,50	BDI 1	38,90	155,60	RA
10.			Revestimento de Parede					-	26.268,23	4
10.1.			Revestimento de Parede					-	26.268,23	
10.1.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	947,28	3,12	BDI 1	3,85	3.647,03	
10.1.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	M2	947,28	16,75	BDI 1	20,68	19.589,75	
10.1.3.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA	M2	57,72	42,53	BDI 1	52,52	3.031,45	
11.			Pisos						30.793,58	
11.1.			Pisos					-	30.793,58	
11.1.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M3	150,00	5,37	BDI 1	6,63	994,50	RA
11.1.2.	SINAPI	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM,	M2	477,24	41,76	BDI 1	51,57	24.611,27	RA
11.1.3.	SINAPI	COT 01	POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM POLIDORA DE PISO (POLITRIZ)	M2	477,24	8,00	BDI 1	9,88	4.715,13	RA
11.1.4.	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	9,00	42,53	BDI 1	52,52	472,68	RA
12.			Vidros					-	1.563,52	
12.1.			Vidros					-	1.563,52	
12.1.1.	SINAPI	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	11,28	94,51	BDI 1	116,70	1.316,38	RA
12.1.2.	SINAPI	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	1,92	104,24	BDI 1	128,72	247,14	RA
13.			Pintura					-	12.196,43	
13.1.			Pintura					-	12.196,43	
13.1.1.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES,	M2	889,56	8,44	BDI 1	10,42	9.269,22	RA
13.1.2.	SINAPI	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	18,90	17,16	BDI 1	21,19	400,49	RA
13.1.3.	SINAPI	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE	M2	76,80	26,64	BDI 1	32,90	2.526,72	RA
14.			Equipamento de Combate Contra Incêndio e Sinalização Geral					-	1.131,44	
14.1.			Equipamento de Combate Contra Incêndio e Sinalização Geral					-	1.131,44	
14.1.1.	SINAPI	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E	UN	2,00	142,67	BDI 1	176,17	352,34	RA
14.1.2.	SINAPI	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE	UN	2,00	146,83	BDI 1	181,31	362,62	
14.1.3.	SINAPI	COMP 02	PLACAS DE SAÍDA/EXTINTOR/BANHEIROS ETC	-	16,00	21.08	BDI 1	26,03	416,48	
15.			Limpeza Final		-,			-	1.125,00	
15.1.			Limpeza Final					- 1	1.125,00	
15.1.1.	SINAPI	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	500,00	1,82	BDI 1	2,25	1.125,00	
777777		1111111		77777			17777	7 / / / / / / /		_

Encargos sociais:

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

Observações:

PMv3.0.4 3/4



Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo #PUBLICO

<b>№ OPERAÇÃO</b>	Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
1045017-50	852382		Construção de Barracão Industrial				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Barração Industrial	MUNICÍPIO / UF Rio Bom - PR	<b>BDI 1</b> 23,48%	<b>BDI 2</b> 15,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de	Barração Industri	al							301.289,79

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.

Rio Bom - PR
Local

quinta-feira, 25 de abril de 2019
Data

Responsável Técnico

Nome: Sergio Henrique Ribas Macuco

CREA/CAU: PR 17236 D ART/RRT: 20182006178

PMv3.0.4 4/4

1