



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIUVA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 02-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ORINDIÚVA/SP	<b>BDI 1</b> 26,44%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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\$)	RECURSO
<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES</b>									<b>250.540,57</b>	
<b>1.</b>			<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES</b>					-	<b>250.540,57</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>2.312,73</b>	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	315,33	BDI 1	398,70	1.148,26	RA
1.1.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,41	66,18	BDI 1	83,68	117,99	RA
1.1.3.	CDHU 193	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	1,88	194,04	BDI 1	245,34	461,24	RA
1.1.4.	CDHU 193	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	7,09	27,39	BDI 1	34,63	245,53	RA
1.1.5.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	93,81	2,21	BDI 1	2,79	261,73	RA
1.1.6.	CDHU 193	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	M	15,20	4,06	BDI 1	5,13	77,98	RA
<b>1.2.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>19.230,15</b>	
1.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,06	118,73	BDI 1	150,12	459,37	RA
1.2.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	10,72	28,73	BDI 1	36,33	389,46	RA
1.2.3.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	102,00	59,96	BDI 1	75,81	7.732,62	RA
1.2.4.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	28,32	67,79	BDI 1	85,71	2.427,31	RA
1.2.5.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,36	386,81	BDI 1	489,08	1.154,23	RA
1.2.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	212,40	16,29	BDI 1	20,60	4.375,44	RA
1.2.7.	CDHU 193	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,20	191,78	BDI 1	242,49	48,50	RA
1.2.8.	CDHU 193	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	2,36	885,80	BDI 1	1.120,01	2.643,22	RA
<b>1.3.</b>			<b>SUPERESTRUTURA, PISO E REVESTIMENTO</b>					-	<b>61.761,15</b>	
1.3.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	152,36	57,78	BDI 1	73,06	11.131,42	RA
1.3.2.	CDHU 193	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	3,71	111,10	BDI 1	140,47	521,14	RA
1.3.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	17,15	93,90	BDI 1	118,73	2.036,22	RA
1.3.4.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	12,35	98,36	BDI 1	124,37	1.535,97	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIUVA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 02-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ORINDIÚVA/SP	<b>BDI 1</b> 26,44%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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\$)	RECURSO
<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES</b>									<b>250.540,57</b>	
1.3.5.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	6,36	903,39	BDI 1	1.142,25	7.264,71	RA
1.3.6.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	4,92	180,59	BDI 1	228,34	1.123,43	RA
1.3.7.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,84	386,81	BDI 1	489,08	1.388,99	RA
1.3.8.	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	38,16	228,27	BDI 1	288,62	11.013,74	RA
1.3.9.	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	572,40	10,89	BDI 1	13,77	7.881,95	RA
1.3.10.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	304,72	4,28	BDI 1	5,41	1.648,54	RA
1.3.11.	SINAPI	87529	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	304,72	35,89	BDI 1	45,38	13.828,19	RA
1.3.12.	CDHU 193	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	12,10	156,01	BDI 1	197,26	2.386,85	RA
<b>1.4.</b>			<b>ESQUADRIAS, PORTAS, GRADES E JANELAS</b>					<b>-</b>	<b>27.523,93</b>	
1.4.1.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.294,44	BDI 1	1.636,69	1.636,69	RA
1.4.2.	CDHU 193	23.20.120	Guarnição de madeira	M	10,00	8,64	BDI 1	10,92	109,20	RA
1.4.3.	SINAPI	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1.236,12	BDI 1	1.562,95	1.562,95	RA
1.4.4.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,98	694,80	BDI 1	878,51	4.374,98	RA
1.4.5.	CDHU 193	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	M2	2,10	981,91	BDI 1	1.241,53	2.607,21	RA
1.4.6.	CDHU 193	24.07.040	Porta de abrir em chapa de aço galvanizado, com requadro em tela ondulada malha 2' e fio 12	M2	7,56	1.014,34	BDI 1	1.282,53	9.695,93	RA
1.4.7.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	605,34	BDI 1	765,39	3.826,95	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIUVA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 02-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ORINDIÚVA/SP	<b>BDI 1</b> 26,44%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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\$)	RECURSO
<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES</b>									<b>250.540,57</b>	
1.4.8.	CDHU 193	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	172,80	16,98	BDI 1	21,47	3.710,02	RA
<b>1.5.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>35.640,70</b>	
1.5.1.	SINAPI	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	35,87	124,55	BDI 1	157,48	5.648,81	RA
1.5.2.	SINAPI	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	75,87	54,99	BDI 1	69,53	5.275,24	RA
1.5.3.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	26,20	60,99	BDI 1	77,12	2.020,54	RA
1.5.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,55	66,26	BDI 1	83,78	883,88	RA
1.5.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,25	90,65	BDI 1	114,62	1.174,86	RA
1.5.6.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	35,87	11,32	BDI 1	14,31	513,30	RA
1.5.7.	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	39,45	27,85	BDI 1	35,21	1.389,03	RA
1.5.8.	SINAPI	96110	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	127,14	71,41	BDI 1	90,29	11.479,47	RA
1.5.9.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	127,14	4,64	BDI 1	5,87	746,31	RA
1.5.10.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	127,14	36,25	BDI 1	45,83	5.826,83	RA
1.5.11.	CDHU 193	22.06.240	Brise metálico fixo em chapa lisa aluzinc pré-pintada, formato ogiva, lâmina frontal de 200mm	M2	0,66	817,76	BDI 1	1.033,98	682,43	RA
<b>1.6.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>27.196,25</b>	
1.6.1.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	24,65	BDI 1	31,17	498,72	RA
1.6.2.	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	16,12	BDI 1	20,38	203,80	RA
1.6.3.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	41,15	13,63	BDI 1	17,23	709,01	RA
1.6.4.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	162,29	12,21	BDI 1	15,44	2.505,76	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIUVA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 02-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ORINDIÚVA/SP	<b>BDI 1</b> 26,44%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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\$)	RECURSO
<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES</b>									<b>250.540,57</b>	
1.6.5.	SINAPI	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	86,35	BDI 1	109,18	218,36	RA
1.6.6.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	60,24	BDI 1	76,17	304,68	RA
1.6.7.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	44,27	BDI 1	55,97	559,70	RA
1.6.8.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,44	BDI 1	49,87	498,70	RA
1.6.9.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	378,88	4,17	BDI 1	5,27	1.996,70	RA
1.6.10.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	140,00	6,30	BDI 1	7,97	1.115,80	RA
1.6.11.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	129,20	15,20	BDI 1	19,22	2.483,22	RA
1.6.12.	CDHU 193	37.03.230	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	849,70	BDI 1	1.074,36	1.074,36	RA
1.6.13.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	51,91	BDI 1	65,64	393,84	RA
1.6.14.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	54,92	BDI 1	69,44	347,20	RA
1.6.15.	CDHU 193	66.02.130	Porteiro eletrônico com um interfone	CJ	1,00	212,71	BDI 1	268,95	268,95	RA
1.6.16.	CDHU 193	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UN	37,00	299,63	BDI 1	378,85	14.017,45	RA
<b>1.7.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>					-	<b>10.608,67</b>	
1.7.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,97	100,60	BDI 1	127,20	504,98	RA
1.7.2.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	23,32	BDI 1	29,49	412,86	RA
1.7.3.	CDHU 193	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	39,68	70,65	BDI 1	89,33	3.544,61	RA
1.7.4.	CDHU 193	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	2,00	41,13	BDI 1	52,00	104,00	RA
1.7.5.	CDHU 193	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	47,55	35,82	BDI 1	45,29	2.153,54	RA
1.7.6.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	47,77	BDI 1	60,40	120,80	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIUVA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 02-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ORINDIÚVA/SP	<b>BDI 1</b> 26,44%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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\$)	RECURSO
<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES</b>									<b>250.540,57</b>	
1.7.7.	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	2,00	293,25	BDI 1	370,79	741,58	RA
1.7.8.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	78,08	BDI 1	98,72	296,16	RA
1.7.9.	CDHU 193	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	4,00	76,57	BDI 1	96,82	387,28	RA
1.7.10.	CDHU 193	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,20	857,94	BDI 1	1.084,78	1.301,74	RA
1.7.11.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	224,49	BDI 1	283,85	567,70	RA
1.7.12.	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	374,42	BDI 1	473,42	473,42	RA
<b>1.8.</b>			<b>PINTURA INTERNA E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					-	<b>46.349,11</b>	
1.8.1.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	32,59	131,91	BDI 1	166,79	5.435,69	RA
1.8.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	143,88	20,15	BDI 1	25,48	3.666,06	RA
1.8.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	143,88	4,64	BDI 1	5,87	844,58	RA
1.8.4.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	3,78	2,30	BDI 1	2,91	11,00	RA
1.8.5.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	29,64	22,66	BDI 1	28,65	849,19	RA
1.8.6.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	313,00	13,92	BDI 1	17,60	5.508,80	RA
1.8.7.	CDHU 193	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	32,28	5,50	BDI 1	6,95	224,35	RA
1.8.8.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	38,88	11,16	BDI 1	14,11	548,60	RA
1.8.9.	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	154,08	55,11	BDI 1	69,68	10.736,29	RA
1.8.10.	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	416,28	28,41	BDI 1	35,92	14.952,78	RA
1.8.11.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	123,42	22,89	BDI 1	28,94	3.571,77	RA
<b>1.9.</b>			<b>PINTURA EXTERNA</b>					-	<b>18.142,21</b>	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE ORINDIUVA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 02-24 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES	<b>MUNICÍPIO / UF</b> ORINDIÚVA/SP	<b>BDI 1</b> 26,44%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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\$)	RECURSO
<b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE ZONOSSES</b>									<b>250.540,57</b>	
1.9.1.	CDHU 193	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	26,64	5,50	BDI 1	6,95	185,15	RA
1.9.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	407,36	13,92	BDI 1	17,60	7.169,54	RA
1.9.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	236,38	22,89	BDI 1	28,94	6.840,84	RA
1.9.4.	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	56,64	55,11	BDI 1	69,68	3.946,68	RA
<b>1.10.</b>			<b>SERVIÇOS EXTERNOS E FINAIS</b>					-	<b>1.775,67</b>	
1.10.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,79	28,73	BDI 1	36,33	174,02	RA
1.10.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,68	685,51	BDI 1	866,76	1.456,16	RA
1.10.3.	CDHU 193	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,60	191,78	BDI 1	242,49	145,49	RA

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.

ORINDIÚVA/SP  
**Local**  
terça-feira, 16 de abril de 2024  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** João Paulo Viégas Tognolo  
**CREA/CAU:** CREA/SP: 5069995516  
**ART/RRT:** 2620240657028