



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>Apelido do Empreendimento</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SÃO PAULO	<b>DATA BASE</b> 09-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					-	<b>96.820,32</b>
1.1.0.1.	Composição	COMP 08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA, ENGLOBALANDO AS ÁREAS DE: SEGURANÇA DO TRABALHO; SEÇÃO TÉCNICA; MÃO DE OBRA ADMINISTRATIVA; PRODUÇÃO	MÊS	12,00	6.381,68	BDI 1	8.068,36	96.820,32
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>221.902,50</b>
<b>1.2.1.</b>			<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>					-	<b>140.704,37</b>
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_03/2024	M2	2.387,18	0,72	BDI 1	0,91	2.172,33
1.2.1.2.	SINAPI	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	364,86	16,57	BDI 1	20,95	7.643,82
1.2.1.3.	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	1.885,34	11,15	BDI 1	14,10	26.583,29
1.2.1.4.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	1.520,48	54,26	BDI 1	68,60	104.304,93
<b>1.2.2.</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					-	<b>81.198,13</b>
1.2.2.1.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	427,76	96,05	BDI 1	121,44	51.947,17
1.2.2.2.	CDHU 199	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00	965,74	BDI 1	1.220,99	14.651,88
1.2.2.3.	SINAPI-I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	12,00	962,26	BDI 1	1.216,59	14.599,08
<b>1.3.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>151.623,65</b>
<b>1.3.1.</b>			<b>LOCAÇÃO E ESTACAS</b>					-	<b>49.826,64</b>
1.3.1.1.	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	107,92	92,86	BDI 1	117,40	12.669,81
1.3.1.2.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	356,00	58,46	BDI 1	73,91	26.311,96
1.3.1.3.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	464,00	10,99	BDI 1	13,89	6.444,96



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SÃO PAULO	<b>DATA BASE</b> 09-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.3.1.4.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	223,80	15,55	BDI 1	19,66	4.399,91
<b>1.3.2.</b>			<b>BLOCOS DE FUNDAÇÃO</b>					-	<b>41.449,20</b>
1.3.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	30,02	120,79	BDI 1	152,71	4.584,35
1.3.2.2.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	106,52	114,91	BDI 1	145,28	15.475,23
1.3.2.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,34	163,18	BDI 1	206,31	276,46
1.3.2.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,40	17,55	BDI 1	22,19	75,45
1.3.2.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,40	15,20	BDI 1	19,22	276,77
1.3.2.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	184,00	12,98	BDI 1	16,41	3.019,44
1.3.2.7.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	49,40	9,60	BDI 1	12,14	599,72
1.3.2.8.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	220,20	20,43	BDI 1	25,83	5.687,77
1.3.2.9.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	14,25	635,76	BDI 1	803,79	11.454,01
<b>1.3.3.</b>			<b>VIGAS BALDRAME</b>					-	<b>60.347,81</b>
1.3.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	38,41	133,13	BDI 1	168,32	6.465,17
1.3.3.2.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	228,46	101,45	BDI 1	128,26	29.302,28
1.3.3.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,14	163,18	BDI 1	206,31	235,19
1.3.3.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	540,90	13,07	BDI 1	16,52	8.935,67



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SÃO PAULO	<b>DATA BASE</b> 09-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.3.3.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	49,80	11,42	BDI 1	14,44	719,11
1.3.3.6.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	252,80	16,54	BDI 1	20,91	5.286,05
1.3.3.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	11,70	635,76	BDI 1	803,79	9.404,34
<b>1.4.</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					-	<b>275.515,13</b>
<b>1.4.1.</b>			<b>PILARES</b>					-	<b>70.431,21</b>
1.4.1.1.	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	329,05	67,28	BDI 1	85,06	27.988,99
1.4.1.2.	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	78,20	10,72	BDI 1	13,55	1.059,61
1.4.1.3.	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	747,10	9,34	BDI 1	11,81	8.823,25
1.4.1.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	624,70	7,73	BDI 1	9,77	6.103,32
1.4.1.5.	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	441,20	13,28	BDI 1	16,79	7.407,75
1.4.1.6.	COMPOSIÇÃO	COMP 01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REFERÊNCIA SINAPI 103669	M3	16,03	939,88	BDI 1	1.188,29	19.048,29
<b>1.4.2.</b>			<b>VIGAS SUPERIORES</b>					-	<b>68.326,91</b>
1.4.2.1.	SINAPI	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	223,88	129,94	BDI 1	164,28	36.779,01
1.4.2.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,00	11,87	BDI 1	15,01	135,09
1.4.2.3.	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	513,70	10,72	BDI 1	13,55	6.960,64



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>Apelido do Empreendimento</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SÃO PAULO	<b>DATA BASE</b> 09-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.4.2.4.	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	346,60	9,34	BDI 1	11,81	4.093,35
1.4.2.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	131,40	7,73	BDI 1	9,77	1.283,78
1.4.2.6.	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	331,20	13,28	BDI 1	16,79	5.560,85
1.4.2.7.	COMPOSIÇÃO	COMP 02	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REFERÊNCIA DINAPI 103674	M3	17,12	624,36	BDI 1	789,38	13.514,19
<b>1.4.3.</b>			<b>LAJES</b>					-	<b>136.757,01</b>
1.4.3.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 03	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). REFERÊNCIA SINAPI 101964	M2	543,83	184,85	BDI 1	233,71	127.098,51
1.4.3.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	304,50	11,24	BDI 1	14,21	4.326,95
1.4.3.3.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	118,10	10,13	BDI 1	12,81	1.512,86
1.4.3.4.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,50	8,80	BDI 1	11,13	283,82
1.4.3.5.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	221,90	12,60	BDI 1	15,93	3.534,87
<b>1.5.</b>			<b>ALVENARIA</b>					-	<b>171.676,19</b>
<b>1.5.1.</b>			<b>ALVENARIAS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>					-	<b>164.188,22</b>
1.5.1.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 04	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM. REFERÊNCIA CDHU 14.01.020	M3	9,65	1.060,39	BDI 1	1.340,65	12.937,27
1.5.1.2.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.040,33	89,42	BDI 1	113,05	117.609,31
1.5.1.3.	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	131,98	97,77	BDI 1	123,61	16.314,05



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>Apelido do Empreendimento</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SÃO PAULO	<b>DATA BASE</b> 09-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.5.1.4.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	393,63	34,82	BDI 1	44,02	17.327,59
<b>1.5.2.</b>			<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>					-	<b>7.487,97</b>
1.5.2.1.	SINAPI	105024	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	54,50	56,00	BDI 1	70,80	3.858,60
1.5.2.2.	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	67,75	42,37	BDI 1	53,57	3.629,37
<b>1.6.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>171.177,20</b>
<b>1.6.1.</b>			<b>ESTRUTURA E TELHAMENTO</b>					-	<b>111.443,73</b>
1.6.1.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	543,83	49,01	BDI 1	61,96	33.695,71
1.6.1.2.	CDHU 199	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	565,65	28,55	BDI 1	36,10	20.419,97
1.6.1.3.	CDHU 199	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	565,65	4,46	BDI 1	5,64	3.190,27
1.6.1.4.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	565,97	67,63	BDI 1	85,50	48.390,44
1.6.1.5.	CDHU 199	16.12.220	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada, perfil ondulado, com espessura de 0,50mm	M	53,30	85,29	BDI 1	107,83	5.747,34
<b>1.6.2.</b>			<b>CALHAS E RUFOS</b>					-	<b>28.207,05</b>
1.6.2.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	82,08	89,10	BDI 1	112,65	9.246,31
1.6.2.2.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28,97	64,87	BDI 1	82,02	2.376,12
1.6.2.3.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	172,27	39,57	BDI 1	50,03	8.618,67
1.6.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	104,76	60,14	BDI 1	76,04	7.965,95
<b>1.6.3.</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>					-	<b>25.366,28</b>
1.6.3.1.	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8,00	306,85	BDI 1	387,95	3.103,60



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuv.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROponente / Tomador		Apelido do Empreendimento				
Município de Orindiúva - SP		Construção de Unidade Básica de Saúde (UBS) Tipo 02				
Localidade SINAPI	Data Base	Descrição do Lote	Município / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SÃO PAULO	09-25 (DES.)		0 ORINDIÚVA - SP	26,43%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.6.3.2.	SINAPI	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	65,00	29,41	BDI 1	37,18	2.416,70
1.6.3.3.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	202,01	58,48	BDI 1	73,94	14.936,62
1.6.3.4.	SINAPI	89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	163,54	BDI 1	206,76	1.240,56
1.6.3.5.	SINAPI	89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	28,00	46,50	BDI 1	58,79	1.646,12
1.6.3.6.	SINAPI	89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	16,00	54,71	BDI 1	69,17	1.106,72
1.6.3.7.	SINAPI	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	56,62	BDI 1	71,58	143,16
1.6.3.8.	SINAPI	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	16,00	38,20	BDI 1	48,30	772,80
<b>1.6.4.</b>			<b>DRENAGEM AR CONDICIONADO</b>					-	<b>6.160,14</b>
1.6.4.1.	CDHU 199	43.20.130	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	UN	19,00	43,26	BDI 1	54,69	1.039,11
1.6.4.2.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	120,05	21,93	BDI 1	27,73	3.328,99
1.6.4.3.	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	23,00	9,18	BDI 1	11,61	267,03
1.6.4.4.	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	12,65	BDI 1	15,99	143,91
1.6.4.5.	SINAPI	103998	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	16,85	BDI 1	21,30	213,00





**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>Apelido do Empreendimento</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SÃO PAULO	<b>DATA BASE</b> 09-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.6.4.6.	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	2,00	27,11	BDI 1	34,28	68,56
1.6.4.7.	SINAPI	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	45,40	BDI 1	57,40	574,00
1.6.4.8.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,80	18,23	BDI 1	23,05	525,54
<b>1.7.</b>			<b>PISOS</b>					-	<b>24.674,04</b>
<b>1.7.1.</b>			<b>CONTRAPISO INTERNO</b>					-	<b>24.674,04</b>
1.7.1.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	424,32	0,88	BDI 1	1,11	471,00
1.7.1.2.	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	25,46	751,90	BDI 1	950,63	24.203,04
<b>1.8.</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	<b>459.620,66</b>
<b>1.8.1.</b>			<b>TETO</b>					-	<b>36.715,99</b>
1.8.1.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	523,43	6,34	BDI 1	8,02	4.197,91
1.8.1.2.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	523,43	46,63	BDI 1	58,95	30.856,20
1.8.1.3.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	24,69	53,24	BDI 1	67,31	1.661,88
<b>1.8.2.</b>			<b>PAREDES INTERNAS</b>					-	<b>134.690,42</b>
1.8.2.1.	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	1.319,71	4,77	BDI 1	6,03	7.957,85
1.8.2.2.	SINAPI	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	216,16	42,11	BDI 1	53,24	11.508,36



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
LOCALIDADE SINAPI SÃO PAULO	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 ORINDIÚVA - SP	BDI 1 26.43%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.8.2.3.	SINAPI	87531	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	399,64	36,88	BDI 1	46,63	18.635,21
1.8.2.4.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	703,91	33,77	BDI 1	42,70	30.056,96
1.8.2.5.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	303,29	57,68	BDI 1	72,92	22.115,91
1.8.2.6.	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	M	113,12	3,40	BDI 1	4,30	486,42
1.8.2.7.	SINAPI-I	589	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 1,630 KG/M	M	25,50	58,16	BDI 1	73,53	1.875,02
1.8.2.8.	CDHU 199	27.04.060	Bate-maca ou protetor de parede curvo em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 200 mm	M	100,90	166,49	BDI 1	210,49	21.238,44
1.8.2.9.	CDHU 199	27.04.051	Faixa em vinil para proteção de paredes, com amortecimento à alto impacto, altura de 400 mm	M	227,50	72,37	BDI 1	91,50	20.816,25
<b>1.8.3.</b>			<b>PAREDES EXTERNAS</b>					-	<b>64.873,58</b>
1.8.3.1.	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_10/2022	M2	739,30	9,09	BDI 1	11,49	8.494,56
1.8.3.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	739,30	60,32	BDI 1	76,26	56.379,02
<b>1.8.4.</b>			<b>PLATIBANDAS INTERNAS</b>					-	<b>22.008,62</b>
1.8.4.1.	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_10/2022	M2	334,63	9,09	BDI 1	11,49	3.844,90





**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>Apelido do Empreendimento</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SÃO PAULO	<b>DATA BASE</b> 09-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.8.4.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	334,63	42,93	BDI 1	54,28	18.163,72
<b>1.8.5.</b>			<b>PISO</b>					-	<b>169.546,22</b>
1.8.5.1.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	259,98	103,66	BDI 1	131,06	34.072,98
1.8.5.2.	CDHU 199	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	227,50	55,91	BDI 1	70,69	16.081,98
1.8.5.3.	SINAPI	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	168,21	472,47	BDI 1	597,34	100.478,56
1.8.5.4.	CDHU 199	33.03.740	Resina acrílica plastificante	M2	168,21	31,58	BDI 1	39,93	6.716,63
1.8.5.5.	SINAPI	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	111,40	86,59	BDI 1	109,48	12.196,07
<b>1.8.6.</b>			<b>PEDRAS</b>					-	<b>31.785,83</b>
1.8.6.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	40,20	124,05	BDI 1	156,84	6.304,97
1.8.6.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	53,75	168,72	BDI 1	213,31	11.465,41
1.8.6.3.	CDHU 199	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	10,79	1.027,39	BDI 1	1.298,93	14.015,45
<b>1.9.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>174.655,30</b>
<b>1.9.1.</b>			<b>PORTAS</b>					-	<b>123.751,30</b>
1.9.1.1.	CDHU 199	25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	M2	12,60	534,59	BDI 1	675,88	8.516,09
1.9.1.2.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,70	895,52	BDI 1	1.132,21	16.643,49
1.9.1.3.	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	42,63	897,44	BDI 1	1.134,63	48.369,28
1.9.1.4.	CDHU 199	25.02.042	Porta de correr em alumínio tipo lambri branco, sob medida	M2	5,67	1.094,84	BDI 1	1.384,21	7.848,47
1.9.1.5.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	8,40	499,07	BDI 1	630,97	5.300,15
1.9.1.6.	CDHU 199	28.20.800	Equipamento automatizador de portas deslizantes para folha dupla	UN	2,00	13.610,09	BDI 1	17.207,24	34.414,48



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: [prefeitura@orindiuva.sp.gov.br](mailto:prefeitura@orindiuva.sp.gov.br)  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>Apelido do Empreendimento</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>Localidade Sinapi</b> SÃO PAULO	<b>Data Base</b> 09-25 (DES.)	<b>Descrição do Lote</b>	<b>Município / UF</b> 0 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.9.1.7.	CDHU 199	25.02.060	Porta/portinhola tipo veneziana de abrir em alumínio, sob medida	M2	2,40	876,42	BDI 1	1.108,06	2.659,34
<b>1.9.2.</b>			<b>JANELAS</b>					-	<b>47.458,90</b>
1.9.2.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	48,04	660,19	BDI 1	834,68	40.098,03
1.9.2.2.	CDHU 199	25.01.100	Caixilho em alumínio tipo veneziana, sob medida	M2	0,40	1.369,99	BDI 1	1.732,08	692,83
1.9.2.3.	CDHU 199	25.01.110	Caixilho guilhotina em alumínio anodizado, sob medida	M2	0,66	1.254,27	BDI 1	1.585,77	1.046,61
1.9.2.4.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	9,10	488,60	BDI 1	617,74	5.621,43
<b>1.9.3.</b>			<b>BOX BANHEIROS</b>					-	<b>3.445,10</b>
1.9.3.1.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,46	499,07	BDI 1	630,97	3.445,10
<b>1.10.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>226.992,99</b>
<b>1.10.1.</b>			<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>					-	<b>6.460,52</b>
1.10.1.1.	SINAPI	101542	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	36,03	BDI 1	45,55	45,55
1.10.1.2.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	52,89	BDI 1	66,87	66,87
1.10.1.3.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	88,33	BDI 1	111,68	111,68
1.10.1.4.	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	8,14	BDI 1	10,29	10,29
1.10.1.5.	SINAPI-I	436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	1,00	12,13	BDI 1	15,34	15,34
1.10.1.6.	SINAPI-I	41197	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00	1.215,03	BDI 1	1.536,16	1.536,16
1.10.1.7.	SINAPI	100602	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	1.111,69	BDI 1	1.405,51	1.405,51



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: [prefeitura@orindiuva.sp.gov.br](mailto:prefeitura@orindiuva.sp.gov.br)  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>		<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>		
		MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>LOCALIDADE SINAPI</b>	<b>DATA BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>		<b>MUNICÍPIO / UF</b>	<b>BDI 1</b>	<b>BDI 2</b>
SÃO PAULO	09-25 (DES.)			01 ORINDIÚVA - SP	26,43%	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\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.10.1.8.	SINAPI-I	1068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATÉ 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	1,00	1.491,32	BDI 1	1.885,48	1.885,48
1.10.1.9.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	112,22	BDI 1	141,88	141,88
1.10.1.10.	SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	226,09	BDI 1	285,85	285,85
1.10.1.11.	CDHU 199	36.03.080	Caixa para seccionadora tipo 'T' (900 x 600 x 250) mm, padrão Concessionárias	UN	1,00	756,08	BDI 1	955,91	955,91
<b>1.10.2.</b>			<b>ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO</b>					-	<b>8.340,35</b>
1.10.2.1.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64,00	42,13	BDI 1	53,26	3.408,64
1.10.2.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	58,00	23,47	BDI 1	29,67	1.720,86
1.10.2.3.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	73,00	14,31	BDI 1	18,09	1.320,57
1.10.2.4.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	69,00	19,43	BDI 1	24,57	1.695,33
1.10.2.5.	SINAPI	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	31,86	BDI 1	40,28	40,28
1.10.2.6.	SINAPI	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	28,87	BDI 1	36,50	36,50
1.10.2.7.	SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	21,79	BDI 1	27,55	27,55
1.10.2.8.	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,00	19,05	BDI 1	24,08	72,24



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: [prefeitura@orindiuva.sp.gov.br](mailto:prefeitura@orindiuva.sp.gov.br)  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
LOCALIDADE SINAPI SÃO PAULO	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 ORINDIÚVA - SP	BDI 1 26.43%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.10.2.9.	SINAPI	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	7,27	BDI 1	9,19	18,38
<b>1.10.3.</b>			<b>CABOS</b>					-	<b>45.647,99</b>
1.10.3.1.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,52	27,81	BDI 1	35,16	510,52
1.10.3.2.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	58,08	29,17	BDI 1	36,88	2.141,99
1.10.3.3.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,61	40,04	BDI 1	50,62	1.144,52
1.10.3.4.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	93,88	79,65	BDI 1	100,70	9.453,72
1.10.3.5.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	457,42	3,48	BDI 1	4,40	2.012,65
1.10.3.6.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	284,06	18,42	BDI 1	23,29	6.615,76
1.10.3.7.	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	3.148,25	4,97	BDI 1	6,28	19.771,01
1.10.3.8.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	418,62	7,55	BDI 1	9,55	3.997,82
<b>1.10.4.</b>			<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>					-	<b>226,69</b>
1.10.4.1.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	179,30	BDI 1	226,69	226,69
<b>1.10.5.</b>			<b>DISPOSITIVOS ELÉTRICOS EMBUTIDO</b>					-	<b>8.743,81</b>
1.10.5.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	38,21	BDI 1	48,31	1.545,92
1.10.5.2.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	57,93	BDI 1	73,24	146,48



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>Apelido do Empreendimento</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>Localidade SINAPI</b> SÃO PAULO	<b>Data Base</b> 09-25 (DES.)	<b>Descrição do Lote</b>	<b>Município / UF</b> 0 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.10.5.3.	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	29,00	2,64	BDI 1	3,34	96,86
1.10.5.4.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	47,74	BDI 1	60,36	120,72
1.10.5.5.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	59,33	BDI 1	75,01	2.400,32
1.10.5.6.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	45,36	BDI 1	57,35	745,55
1.10.5.7.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	73,00	39,96	BDI 1	50,52	3.687,96
<b>1.10.6.</b>			<b>DISPOSITIVO DE COMANDO</b>					-	<b>544,17</b>
1.10.6.1.	SINAPI	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	76,13	BDI 1	96,25	288,75
1.10.6.2.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	6,00	33,67	BDI 1	42,57	255,42
<b>1.10.7.</b>			<b>DISPOSITIVO DE COMANDO</b>					-	<b>5.329,43</b>
1.10.7.1.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	158,52	BDI 1	200,42	801,68
1.10.7.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	11,54	BDI 1	14,59	145,90
1.10.7.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	11,54	BDI 1	14,59	72,95
1.10.7.4.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	12,69	BDI 1	16,04	112,28
1.10.7.5.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	21,00	52,78	BDI 1	66,73	1.401,33
1.10.7.6.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	52,78	BDI 1	66,73	66,73
1.10.7.7.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	61,35	BDI 1	77,56	310,24



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>Apelido do Empreendimento</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>Localidade SINAPI</b> SÃO PAULO	<b>Data Base</b> 09-25 (DES.)	<b>Descrição do Lote</b>	<b>Município / UF</b> 0 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.10.7.8.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	599,32	BDI 1	757,72	1.515,44
1.10.7.9.	SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	12,00	59,51	BDI 1	75,24	902,88
<b>1.10.8.</b>			<b>ELETRODUTOS E ELETROCALHAS</b>					-	<b>41.965,89</b>
1.10.8.1.	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	587,50	13,13	BDI 1	16,60	9.752,50
1.10.8.2.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,80	14,64	BDI 1	18,51	514,58
1.10.8.3.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	5,37	13,59	BDI 1	17,18	92,26
1.10.8.4.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,00	20,41	BDI 1	25,80	25,80
1.10.8.5.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,00	18,84	BDI 1	23,82	23,82
1.10.8.6.	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	15,22	BDI 1	19,24	19,24
1.10.8.7.	CDHU 199	38.21.920	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	M	184,82	84,91	BDI 1	107,35	19.840,43
1.10.8.8.	CDHU 199	38.22.620	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100 mm	M	184,82	50,06	BDI 1	63,29	11.697,26
<b>1.10.9.</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>					-	<b>41.131,80</b>
1.10.9.1.	CDHU 199	50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	6,00	226,75	BDI 1	286,68	1.720,08
1.10.9.2.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	22,00	106,75	BDI 1	134,96	2.969,12





**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

LOCALIDADE SINAPI		PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
SÃO PAULO		MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02			
DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
09-25 (DES.)		0 ORINDIÚVA - SP	26,43%	0,00%	0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.10.9.3.	CDHU 199	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	79,00	355,83	BDI 1	449,88	35.540,52
1.10.9.4.	CDHU 199	41.11.711	Luminária LED retangular para parede ou piso, fluxo luminoso de 11838 a 12150 lm, eficiência mínima 107 lm/W - potência de 86 W/120 W	UN	2,00	356,75	BDI 1	451,04	902,08
<b>1.10.10.</b>			<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					-	<b>3.271,00</b>
1.10.10.1.	CDHU 199	37.03.230	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	921,65	BDI 1	1.165,24	1.165,24
1.10.10.2.	CDHU 199	37.03.240	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	1.113,71	BDI 1	1.408,06	1.408,06
1.10.10.3.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	551,85	BDI 1	697,70	697,70
<b>1.10.11.</b>			<b>SPDA</b>					-	<b>28.057,16</b>
1.10.11.1.	SINAPI	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00	30,91	BDI 1	39,08	468,96
1.10.11.2.	CDHU 199	42.05.440	Barra condutora chata em alumínio de 7/8" x 1/8", inclusive acessórios de fixação	M	254,82	32,36	BDI 1	40,91	10.424,69
1.10.11.3.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	175,86	58,62	BDI 1	74,11	13.032,98
1.10.11.4.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00	88,33	BDI 1	111,68	1.340,16
1.10.11.5.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	52,89	BDI 1	66,87	802,44
1.10.11.6.	CDHU 199	42.20.160	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 50-50mm <sup>2</sup> a 95-50mm <sup>2</sup>	UN	11,00	44,89	BDI 1	56,75	624,25
1.10.11.7.	CDHU 199	42.20.220	Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm <sup>2</sup> a 95mm <sup>2</sup> para haste de 5/8" e 3/4"	UN	12,00	65,97	BDI 1	83,41	1.000,92
1.10.11.8.	CDHU 199	39.10.160	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm <sup>2</sup>	UN	12,00	23,91	BDI 1	30,23	362,76
<b>1.10.12.</b>			<b>LÓGICA</b>					-	<b>37.274,18</b>
1.10.12.1.	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	55,00	16,78	BDI 1	21,21	1.166,55



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>Apelido do Empreendimento</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SÃO PAULO	<b>DATA BASE</b> 09-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 01 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.10.12.2.	SINAPI	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	45,59	BDI 1	57,64	345,84
1.10.12.3.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	34,00	66,63	BDI 1	84,24	2.864,16
1.10.12.4.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	27,00	49,77	BDI 1	62,92	1.698,84
1.10.12.5.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	318,78	17,44	BDI 1	22,05	7.029,10
1.10.12.6.	SINAPI	98299	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	238,49	24,82	BDI 1	31,38	7.483,82
1.10.12.7.	SINAPI	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	153,36	2,58	BDI 1	3,26	499,95
1.10.12.8.	CDHU 199	69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN	27,00	53,62	BDI 1	67,79	1.830,33
1.10.12.9.	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	3,00	1.284,63	BDI 1	1.624,16	4.872,48
1.10.12.10.	CDHU 199	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	2,00	2.211,49	BDI 1	2.795,99	5.591,98
1.10.12.11.	SINAPI	98305	RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	2.835,43	BDI 1	3.584,83	3.584,83
1.10.12.12.	SINAPI	100562	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	242,27	BDI 1	306,30	306,30
<b>1.11.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					-	<b>89.486,41</b>
<b>1.11.1.</b>			<b>ENTRADA DE ÁGUA E ARMAZENAMENTO</b>					-	<b>9.100,38</b>
1.11.1.1.	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	240,50	BDI 1	304,06	304,06
1.11.1.2.	SINAPI	103048	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	22,06	BDI 1	27,89	27,89
1.11.1.3.	SINAPI	103047	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	29,15	BDI 1	36,85	36,85
1.11.1.4.	CDHU 199	48.02.206	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 5.000 litros	UN	2,00	3.137,19	BDI 1	3.966,35	7.932,70



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
LOCALIDADE SINAPI SÃO PAULO	DATA BASE 09-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 ORINDIÚVA - SP	BDI 1 26.43%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.11.1.5.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	6,51	BDI 1	8,23	8,23
1.11.1.6.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	4,08	BDI 1	5,16	5,16
1.11.1.7.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	10,17	BDI 1	12,86	102,88
1.11.1.8.	SINAPI	89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,94	BDI 1	17,62	17,62
1.11.1.9.	SINAPI	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,74	BDI 1	16,11	16,11
1.11.1.10.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	38,08	13,48	BDI 1	17,04	648,88
<b>1.11.2.</b>			<b>LOUÇAS</b>					-	<b>13.781,63</b>
1.11.2.1.	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	702,56	BDI 1	888,25	888,25
1.11.2.2.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	263,63	BDI 1	333,31	6.999,51
1.11.2.3.	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	297,63	BDI 1	376,29	1.128,87
1.11.2.4.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	753,78	BDI 1	953,00	4.765,00
<b>1.11.3.</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>					-	<b>4.907,18</b>
1.11.3.1.	CDHU 199	43.01.012	Purificador de pressão elétrico em chapa eletrozincado pré-pintada e tampo em aço inoxidável, tipo coluna, capacidade de refrigeração de 2 l/h - simples	UN	1,00	1.405,63	BDI 1	1.777,14	1.777,14
1.11.3.2.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	119,97	BDI 1	151,68	606,72



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>Apelido do Empreendimento</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>Localidade SINAPI</b> SÃO PAULO	<b>Data Base</b> 09-25 (DES.)	<b>Descrição do Lote</b>	<b>Município / UF</b> 0 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.11.3.3.	CDHU 199	44.03.920	Ducha higiênica com registro	UN	2,00	248,02	BDI 1	313,57	627,14
1.11.3.4.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	114,38	BDI 1	144,61	1.446,10
1.11.3.5.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	89,00	BDI 1	112,52	450,08
<b>1.11.4.</b>			<b>BARRAS DE APOIO</b>					-	<b>12.844,16</b>
1.11.4.1.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	339,22	BDI 1	428,88	9.006,48
1.11.4.2.	CDHU 199	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	10,00	180,51	BDI 1	228,22	2.282,20
1.11.4.3.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	307,58	BDI 1	388,87	1.555,48
<b>1.11.5.</b>			<b>METAIS, REGISTROS E VÁLVULAS</b>					-	<b>9.164,53</b>
1.11.5.1.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	132,54	BDI 1	167,57	1.340,56
1.11.5.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,00	75,18	BDI 1	95,05	2.471,30
1.11.5.3.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	71,75	BDI 1	90,71	362,84
1.11.5.4.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	443,54	BDI 1	560,77	4.486,16
1.11.5.5.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	49,05	BDI 1	62,01	62,01
1.11.5.6.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	116,44	BDI 1	147,22	441,66
<b>1.11.6.</b>			<b>TUBOS E CONEXÕES</b>					-	<b>11.191,12</b>
1.11.6.1.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	8,88	BDI 1	11,23	44,92



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: [prefeitura@orindiuva.sp.gov.br](mailto:prefeitura@orindiuva.sp.gov.br)  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>Apelido do Empreendimento</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SÃO PAULO	<b>DATA BASE</b> 09-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
1.			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	2.821.050,71
1.11.6.2.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	56,00	7,52	BDI 1	9,51	532,56
1.11.6.3.	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	16,10	BDI 1	20,36	570,08
1.11.6.4.	SINAPI	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	6,04	BDI 1	7,64	15,28
1.11.6.5.	SINAPI	103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	5,71	BDI 1	7,22	14,44
1.11.6.6.	SINAPI	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,87	BDI 1	13,74	27,48
1.11.6.7.	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	16,70	BDI 1	21,11	63,33
1.11.6.8.	SINAPI	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,37	BDI 1	23,23	46,46
1.11.6.9.	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	35,00	14,52	BDI 1	18,36	642,60
1.11.6.10.	SINAPI	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	26,34	BDI 1	33,30	66,60
1.11.6.11.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	71,00	6,51	BDI 1	8,23	584,33
1.11.6.12.	SINAPI	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	9,03	BDI 1	11,42	68,52
1.11.6.13.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	16,57	BDI 1	20,95	146,65
1.11.6.14.	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	45,51	BDI 1	57,54	690,48
1.11.6.15.	SINAPI	89598	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	53,55	BDI 1	67,70	135,40





**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>Apelido do Empreendimento</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>Localidade SINAPI</b> SÃO PAULO	<b>Data Base</b> 09-25 (DES.)	<b>Descrição do Lote</b>	<b>Município / UF</b> 0 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.11.6.16.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	190,30	6,12	BDI 1	7,74	1.472,92
1.11.6.17.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,75	11,98	BDI 1	15,15	253,76
1.11.6.18.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,37	20,22	BDI 1	25,56	1.031,86
1.11.6.19.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	55,42	32,20	BDI 1	40,71	2.256,15
1.11.6.20.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	9,10	BDI 1	11,51	276,24
1.11.6.21.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	25,83	BDI 1	32,66	130,64
1.11.6.22.	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	52,76	BDI 1	66,70	66,70
1.11.6.23.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	22,72	BDI 1	28,72	114,88
1.11.6.24.	SINAPI	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	15,32	BDI 1	19,37	77,48
1.11.6.25.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	22,72	BDI 1	28,72	287,20
1.11.6.26.	SINAPI	89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23,00	15,94	BDI 1	20,15	463,45
1.11.6.27.	SINAPI	103997	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	43,46	BDI 1	54,95	384,65
1.11.6.28.	SINAPI	103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	12,38	BDI 1	15,65	469,50
1.11.6.29.	SINAPI	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	16,91	BDI 1	21,38	256,56





**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>Apelido do Empreendimento</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>Localidade SINAPI</b> SÃO PAULO	<b>Data Base</b> 09-25 (DES.)	<b>Descrição do Lote</b>	<b>Município / UF</b> 0 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
<b>1.11.7.</b>			<b>ESGOTO - CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>					-	<b>8.180,61</b>
1.11.7.1.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	8,00	483,07	BDI 1	610,75	4.886,00
1.11.7.2.	SINAPI	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	685,63	BDI 1	866,84	866,84
1.11.7.3.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	23,00	75,99	BDI 1	96,07	2.209,61
1.11.7.4.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, 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	8,00	21,57	BDI 1	27,27	218,16
<b>1.11.8.</b>			<b>ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES</b>					-	<b>17.905,56</b>
1.11.8.1.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	46,71	BDI 1	59,06	472,48
1.11.8.2.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	15,57	BDI 1	19,69	334,73
1.11.8.3.	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	32,98	BDI 1	41,70	333,60
1.11.8.4.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	12,66	BDI 1	16,01	288,18
1.11.8.5.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29,00	17,77	BDI 1	22,47	651,63



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: [prefeitura@orindiuva.sp.gov.br](mailto:prefeitura@orindiuva.sp.gov.br)  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>Apelido do Empreendimento</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>Localidade SINAPI</b> SÃO PAULO	<b>Data Base</b> 09-25 (DES.)	<b>Descrição do Lote</b>	<b>Município / UF</b> 0 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
1.			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	2.821.050,71
1.11.8.6.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	26,23	BDI 1	33,16	99,48
1.11.8.7.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	30,42	BDI 1	38,46	38,46
1.11.8.8.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	56,00	16,98	BDI 1	21,47	1.202,32
1.11.8.9.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	12,41	BDI 1	15,69	141,21
1.11.8.10.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	47,02	BDI 1	59,45	535,05
1.11.8.11.	SINAPI	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	52,26	BDI 1	66,07	132,14
1.11.8.12.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	56,05	BDI 1	70,86	70,86
1.11.8.13.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	20,42	BDI 1	25,82	103,28
1.11.8.14.	SINAPI	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	37,51	BDI 1	47,42	142,26
1.11.8.15.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	19,93	BDI 1	25,20	478,80



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: [prefeitura@orindiuva.sp.gov.br](mailto:prefeitura@orindiuva.sp.gov.br)  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>Apelido do Empreendimento</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>Localidade SINAPI</b> SÃO PAULO	<b>Data Base</b> 09-25 (DES.)	<b>Descrição do Lote</b>	<b>Município / UF</b> 0 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.11.8.16.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	42,00	11,00	BDI 1	13,91	584,22
1.11.8.17.	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	19,77	BDI 1	25,00	25,00
1.11.8.18.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	97,60	46,83	BDI 1	59,21	5.778,90
1.11.8.19.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	91,81	33,62	BDI 1	42,51	3.902,84
1.11.8.20.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	29,69	41,70	BDI 1	52,72	1.565,26
1.11.8.21.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,59	27,06	BDI 1	34,21	772,80
1.11.8.22.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7,00	17,88	BDI 1	22,61	158,27
1.11.8.23.	SINAPI	94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	74,18	BDI 1	93,79	93,79
<b>1.11.9.</b>			<b>ESGOTO - VENTILAÇÃO</b>					-	<b>2.411,24</b>
1.11.9.1.	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	19,22	BDI 1	24,30	48,60
1.11.9.2.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	17,77	BDI 1	22,47	22,47



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>Apelido do Empreendimento</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SÃO PAULO	<b>DATA BASE</b> 09-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.11.9.3.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	10,06	BDI 1	12,72	228,96
1.11.9.4.	SINAPI	89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,00	18,17	BDI 1	22,97	321,58
1.11.9.5.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	72,89	15,12	BDI 1	19,12	1.393,66
1.11.9.6.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	17,88	BDI 1	22,61	67,83
1.11.9.7.	SINAPI	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	39,09	BDI 1	49,42	148,26
1.11.9.8.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	12,00	11,86	BDI 1	14,99	179,88
<b>1.12.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>142.731,61</b>
<b>1.12.1.</b>			<b>TETO</b>					-	<b>28.139,60</b>
1.12.1.1.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	523,43	25,13	BDI 1	31,77	16.629,37
1.12.1.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	523,43	17,39	BDI 1	21,99	11.510,23
<b>1.12.2.</b>			<b>PAREDES INTERNAS</b>					-	<b>83.519,23</b>
1.12.2.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.016,42	21,26	BDI 1	26,88	27.321,37
1.12.2.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 07	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO. REFERÊNCIA CDHU 33.10.041	M2	1.016,42	43,73	BDI 1	55,29	56.197,86
<b>1.12.3.</b>			<b>PAREDES EXTERNAS</b>					-	<b>31.072,78</b>



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>Apelido do Empreendimento</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>Localidade SINAPI</b> SÃO PAULO	<b>Data Base</b> 09-25 (DES.)	<b>Descrição do Lote</b>	<b>Município / UF</b> 0 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.12.3.1.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	739,30	15,35	BDI 1	19,41	14.349,81
1.12.3.2.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	739,30	17,89	BDI 1	22,62	16.722,97
<b>1.13.</b>			<b>FECHAMENTO EXTERNO</b>					-	<b>286.683,34</b>
<b>1.13.1.</b>			<b>MURO: INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>40.330,82</b>
1.13.1.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	136,00	62,80	BDI 1	79,40	10.798,40
1.13.1.2.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	214,88	10,99	BDI 1	13,89	2.984,68
1.13.1.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	60,78	15,55	BDI 1	19,66	1.194,93
1.13.1.4.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	11,34	258,94	BDI 1	327,38	3.712,49
1.13.1.5.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	448,12	13,07	BDI 1	16,52	7.402,94
1.13.1.6.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	206,74	16,54	BDI 1	20,91	4.322,93
1.13.1.7.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	11,34	691,52	BDI 1	874,29	9.914,45
<b>1.13.2.</b>			<b>MURO: ALVENARIA</b>					-	<b>88.150,56</b>
1.13.2.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 04	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO MACIÇO COMUM. REFERÊNCIA CDHU 14.01.020	M3	25,64	1.060,39	BDI 1	1.340,65	34.374,27
1.13.2.2.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	282,06	89,42	BDI 1	113,05	31.886,88
1.13.2.3.	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	537,04	9,34	BDI 1	11,81	6.342,44
1.13.2.4.	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	208,46	10,72	BDI 1	13,55	2.824,63



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		PROONENTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
		MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SÃO PAULO	09-25 (DES.)	0		ORINDIÚVA - SP	26.43%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.13.2.5.	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	144,51	13,28	BDI 1	16,79	2.426,32
1.13.2.6.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	8,70	936,05	BDI 1	1.183,45	10.296,02
<b>1.13.3.</b>			<b>MURO: REVESTIMENTO E PINTURA</b>					-	<b>115.964,69</b>
1.13.3.1.	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_10/2022	M2	907,58	9,09	BDI 1	11,49	10.428,09
1.13.3.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	907,58	60,32	BDI 1	76,26	69.212,05
1.13.3.3.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	283,62	34,82	BDI 1	44,02	12.484,95
1.13.3.4.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	141,81	39,57	BDI 1	50,03	7.094,75
1.13.3.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	907,58	14,59	BDI 1	18,45	16.744,85
<b>1.13.4.</b>			<b>GRADIL E PORTÕES</b>					-	<b>42.237,27</b>
1.13.4.1.	CDHU 199	34.05.310	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	M2	41,20	596,32	BDI 1	753,93	31.061,92
1.13.4.2.	CDHU 199	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	8,00	947,97	BDI 1	1.198,52	9.588,16
1.13.4.3.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	98,40	12,76	BDI 1	16,13	1.587,19
<b>1.14.</b>			<b>PISO EXTERNO</b>					-	<b>97.176,01</b>
<b>1.14.1.</b>			<b>CALÇADAS EXTERNAS EDIFICAÇÃO</b>					-	<b>18.915,46</b>
1.14.1.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	163,24	0,88	BDI 1	1,11	181,20
1.14.1.2.	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_01/2024	M3	6,53	162,93	BDI 1	205,99	1.345,11





**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiuva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

LOCALIDADE SINAPI		PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
SÃO PAULO		MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP	CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02			
DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	
09-25 (DES.)		0 ORINDIÚVA - SP	26,43%	0,00%	0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.14.1.3.	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	13,06	751,90	BDI 1	950,63	12.415,23
1.14.1.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	163,24	24,10	BDI 1	30,47	4.973,92
<b>1.14.2.</b>			<b>PASSEIO PÚBLICO DE CONCRETO</b>					-	<b>11.816,14</b>
1.14.2.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	138,33	0,88	BDI 1	1,11	153,55
1.14.2.2.	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_01/2024	M3	5,53	162,93	BDI 1	205,99	1.139,12
1.14.2.3.	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	11,07	751,90	BDI 1	950,63	10.523,47
<b>1.14.3.</b>			<b>PISO INTERTRAVADO</b>					-	<b>61.939,65</b>
1.14.3.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	430,65	0,88	BDI 1	1,11	478,02
1.14.3.2.	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_01/2024	M3	21,53	162,93	BDI 1	205,99	4.434,96
1.14.3.3.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	430,65	104,74	BDI 1	132,42	57.026,67
<b>1.14.4.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>4.504,76</b>
1.14.4.1.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1,44	57,13	BDI 1	72,23	104,01
1.14.4.2.	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	40,00	5,35	BDI 1	6,76	270,40
1.14.4.3.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	6,00	29,47	BDI 1	37,26	223,56



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>Apelido do Empreendimento</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>Localidade SINAPI</b> SÃO PAULO	<b>Data Base</b> 09-25 (DES.)	<b>Descrição do Lote</b>	<b>Município / UF</b> 01 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
<b>1. CONSTRUÇÃO DE UBS</b>									<b>2.821.050,71</b>
1.14.4.4.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	16,38	188,65	BDI 1	238,51	3.906,79
<b>1.15. PERGOLADOS E APARELHOS</b>									<b>26.452,39</b>
<b>1.15.1. PERGOLADOS</b>									<b>14.745,84</b>
1.15.1.1.	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	22,00	92,86	BDI 1	117,40	2.582,80
1.15.1.2.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	8,00	62,80	BDI 1	79,40	635,20
1.15.1.3.	SINAPI	103321	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	3,64	127,98	BDI 1	161,81	588,99
1.15.1.4.	SINAPI	104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,23	14,71	BDI 1	18,60	599,48
1.15.1.5.	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,67	20,88	BDI 1	26,40	149,69
1.15.1.6.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,43	936,05	BDI 1	1.183,45	508,88
1.15.1.7.	CDHU 199	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	260,42	16,79	BDI 1	21,23	5.528,72
1.15.1.8.	CDHU 199	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	15,80	28,55	BDI 1	36,10	570,38
1.15.1.9.	CDHU 199	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	276,22	4,46	BDI 1	5,64	1.557,88
1.15.1.10.	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_10/2022	M2	13,68	9,09	BDI 1	11,49	157,18
1.15.1.11.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	13,68	42,93	BDI 1	54,28	742,55



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuv.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

PROponente / Tomador		Apelido do Empreendimento				
Município de Orindiúva - SP		Construção de Unidade Básica de Saúde (UBS) Tipo 02				
Localidade SINAPI	Data Base	Descrição do Lote	Município / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SÃO PAULO	09-25 (DES.)		0 ORINDIÚVA - SP	26,43%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.15.1.12.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	13,68	21,26	BDI 1	26,88	367,72
1.15.1.13.	COMPOSIÇÃO	COMP 07	ESMALTE À BASE DE ÁGUA EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO. REFERÊNCIA CDHU 33.10.041	M2	13,68	43,73	BDI 1	55,29	756,37
<b>1.15.2.</b>			<b>APARELHOS</b>					-	<b>11.706,55</b>
1.15.2.1.	CDHU 199	35.04.020	Banco contínuo em concreto vazado	M	9,60	214,85	BDI 1	271,63	2.607,65
1.15.2.2.	CDHU 199	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN	8,00	576,14	BDI 1	728,41	5.827,28
1.15.2.3.	SINAPI	103310	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	2,00	1.293,85	BDI 1	1.635,81	3.271,62
<b>1.16.</b>			<b>PAISAGISMO</b>					-	<b>51.078,83</b>
<b>1.16.1.</b>			<b>PLANTIO DE ARBUSTOS E GRAMADO</b>					-	<b>51.078,83</b>
1.16.1.1.	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_07/2024	M2	428,45	0,42	BDI 1	0,53	227,08
1.16.1.2.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	428,45	17,55	BDI 1	22,19	9.507,31
1.16.1.3.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	634,00	48,89	BDI 1	61,81	39.187,54
1.16.1.4.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	5,00	341,20	BDI 1	431,38	2.156,90
<b>1.17.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>152.784,14</b>
<b>1.17.1.</b>			<b>PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</b>					-	<b>1.238,75</b>
1.17.1.1.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	233,00	BDI 1	294,58	589,16
1.17.1.2.	SINAPI	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	350,21	BDI 1	442,77	442,77
1.17.1.3.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	25,33	BDI 1	32,02	96,06
1.17.1.4.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	21,90	BDI 1	27,69	110,76
<b>1.17.2.</b>			<b>ABRIGO GÁS</b>					-	<b>1.121,14</b>



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiuva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>Apelido do Empreendimento</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>Localidade SINAPI</b> SÃO PAULO	<b>Data Base</b> 09-25 (DES.)	<b>Descrição do Lote</b>	<b>Município / UF</b> 0 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.17.2.1.	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	0,82	106,28	BDI 1	134,37	110,18
1.17.2.2.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	0,57	188,54	BDI 1	238,37	135,87
1.17.2.3.	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_10/2022	M2	2,98	9,09	BDI 1	11,49	34,24
1.17.2.4.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2,98	42,93	BDI 1	54,28	161,75
1.17.2.5.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2,98	15,35	BDI 1	19,41	57,84
1.17.2.6.	CDHU 199	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	0,45	947,97	BDI 1	1.198,52	539,33
1.17.2.7.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	2,98	17,89	BDI 1	22,62	67,41
1.17.2.8.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,90	12,76	BDI 1	16,13	14,52
<b>1.17.3.</b>			<b>ABRIGO COMPRESSOR</b>					-	<b>4.442,04</b>
1.17.3.1.	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	2,84	106,28	BDI 1	134,37	381,61
1.17.3.2.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	1,74	188,54	BDI 1	238,37	414,76
1.17.3.3.	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_10/2022	M2	9,50	9,09	BDI 1	11,49	109,16



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>Apelido do Empreendimento</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>Localidade SINAPI</b> SÃO PAULO	<b>Data Base</b> 09-25 (DES.)	<b>Descrição do Lote</b>	<b>Município / UF</b> 0 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.17.3.4.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	9,50	42,93	BDI 1	54,28	515,66
1.17.3.5.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	9,50	15,35	BDI 1	19,41	184,40
1.17.3.6.	CDHU 199	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	2,13	947,97	BDI 1	1.198,52	2.552,85
1.17.3.7.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	9,50	17,89	BDI 1	22,62	214,89
1.17.3.8.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	4,26	12,76	BDI 1	16,13	68,71
<b>1.17.4.</b>			<b>INFRAESTRUTURA CENTRO ODONTOLÓGICO</b>					-	<b>1.965,55</b>
1.17.4.1.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	179,30	BDI 1	226,69	1.133,45
1.17.4.2.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,91	46,83	BDI 1	59,21	645,98
1.17.4.3.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,91	13,49	BDI 1	17,06	186,12
<b>1.17.5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO AMBIENTES E LETRAS FACHADA</b>					-	<b>19.352,13</b>
1.17.5.1.	CDHU 199	97.02.210	Placa de sinalização em PVC para ambientes	UN	33,00	213,53	BDI 1	269,97	8.909,01
1.17.5.2.	Cotação	COT 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LETRAS DE INÓX EM CAIXA ALTA COM LED, COM AS SEGUINTE PALAVRAS E MEDIDAS: "UBS" 1,60M DE COMPRIMENTO X 0,60M DE ALTURA; "UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE" 5,75M DE COMPRIMENTO X 0,30M DE ALTURA	CJ	1,00	8.260,00	BDI 1	10.443,12	10.443,12
<b>1.17.6.</b>			<b>ARMÁRIOS</b>					-	<b>120.003,23</b>



**MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA**  
PRAÇA MARIA DIAS N.º 614 – CENTRO  
CEP.: 15480-000 – FONE: (17) 3816-9600  
e-mail: prefeitura@orindiuva.sp.gov.br  
Orindiúva/SP

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE ORINDIÚVA - SP		<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) TIPO 02		
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SÃO PAULO	<b>DATA BASE</b> 09-25 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 ORINDIÚVA - SP	<b>BDI 1</b> 26,43%	<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\$)
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE UBS</b>					-	<b>2.821.050,71</b>
1.17.6.1.	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	1,01	751,90	BDI 1	950,63	960,14
1.17.6.2.	CDHU 199	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	M2	14,14	2.728,29	BDI 1	3.449,38	48.774,23
1.17.6.3.	CDHU 199	23.08.100	Armário tipo prateleira com subdivisão em compensado, revestido totalmente em laminado fenólico melamínico	M2	24,36	2.281,58	BDI 1	2.884,60	70.268,86
<b>1.17.7.</b>			<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>					-	<b>4.661,30</b>
1.17.7.1.	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	303,29	2,16	BDI 1	2,73	827,98
1.17.7.2.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	424,04	7,15	BDI 1	9,04	3.833,32

ORINDIÚVA - SP

**Local**

sexta-feira, 14 de novembro de 2025

**Data**

Proprietário

**Nome: MIRELI CRISTINA LEITE RUVIERI MARTINS**  
**PREFEITA MUNICIPAL DE ORINDIÚVA**

Responsável Técnico

**Nome: JOSIMAR NASCIMENTO RODRIGUES**  
**CREA/CAU: 5.070.631.604 - SP**  
**ART/RRT: 2620251955858**