



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ORIENTE

RUA THOMAZ MARTINS PARRA, 80 - CNPJ 44.482.552/0001-59

e-mail: [convenio@oriente.sp.gov.br](mailto:convenio@oriente.sp.gov.br) - ORIENTE - SP

Fone (14) 3456-2043 Fax (14) 3456-2043



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIENTE - SP									
Obra: CONSTRUÇÃO DA COZINHA PILOTO									
Endereço: Rua Angelo Zola com Julio Prestes - Gália (Mátrícula 22.235)									
Referência: CDHU 199 e SINAPI 09/2025 (SEM DESONERAÇÃO)									
								BDI: 20,34%	
Ítem	Base	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Total s/ BDI	#REF!	% Item
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	6,00	R\$ 431,48	R\$ 2.588,88	R\$ 3.115,46	0,43%
1.2	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	220,55	R\$ 18,03	R\$ 3.976,52	R\$ 4.785,34	0,66%
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 6.565,40</b>	<b>R\$ 7.900,80</b>	<b>1,09%</b>
<b>2 SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA</b>									
2.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	27,99	R\$ 56,78	R\$ 1.589,27	R\$ 1.912,53	0,26%
2.2	CDHU	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	167,50	R\$ 59,51	R\$ 9.967,93	R\$ 11.995,41	1,65%
2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,60	R\$ 221,55	R\$ 354,48	R\$ 426,58	0,06%
2.4	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	95,95	R\$ 75,48	R\$ 7.242,07	R\$ 8.715,11	1,20%
2.5	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	461,24	R\$ 10,16	R\$ 4.686,20	R\$ 5.639,37	0,77%
2.6	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	153,52	R\$ 10,51	R\$ 1.613,50	R\$ 1.941,69	0,27%
2.7	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	9,60	R\$ 191,54	R\$ 1.838,78	R\$ 2.212,79	0,30%
2.8	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	9,60	R\$ 512,70	R\$ 4.921,92	R\$ 5.923,04	0,81%
2.9	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	127,94	R\$ 19,78	R\$ 2.530,65	R\$ 3.045,38	0,42%
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 34.744,80</b>	<b>R\$ 41.811,90</b>	<b>5,74%</b>
<b>3 SERVIÇOS DE SUPRESTRUTURA</b>									
3.1	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	213,65	R\$ 116,65	R\$ 24.922,38	R\$ 29.991,59	4,12%
3.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1098,17	R\$ 10,16	R\$ 11.157,41	R\$ 13.426,83	1,84%
3.3	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	270,95	R\$ 10,51	R\$ 2.847,68	R\$ 3.426,90	0,47%
3.4	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,72	R\$ 116,65	R\$ 3.700,15	R\$ 4.452,76	0,61%
3.5	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	181,28	R\$ 10,16	R\$ 1.841,80	R\$ 2.216,42	0,30%
3.6	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	60,43	R\$ 10,51	R\$ 635,12	R\$ 764,30	0,10%
3.7	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	12,50	R\$ 132,30	R\$ 1.653,75	R\$ 1.990,12	0,27%
3.8	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	12,50	R\$ 512,70	R\$ 6.408,75	R\$ 7.712,29	1,06%



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ORIENTE

RUA THOMAZ MARTINS PARRA, 80 - CNPJ 44.482.552/0001-59

e-mail: [convenio@oriente.sp.gov.br](mailto:convenio@oriente.sp.gov.br) - ORIENTE - SP

Fone (14) 3456-2043 Fax (14) 3456-2043



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIENTE - SP									
Obra: CONSTRUÇÃO DA COZINHA PILOTO									
Endereço: Rua Angelo Zola com Julio Prestes - Gália (Mátrícula 22.235)									
Referência: CDHU 199 e SINAPI 09/2025 (SEM DESONERAÇÃO)									
BDI: 20,34%									
Ítem	Base	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Total s/ BDI	#REF!	% Item
3.9	CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	31,95	R\$ 158,13	R\$ 5.052,25	R\$ 6.079,88	0,83%
3.10	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	56,31	R\$ 10,22	R\$ 575,49	R\$ 692,54	0,10%
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 58.794,78</b>	<b>R\$ 70.753,63</b>	<b>9,72%</b>
<b>4 SERVIÇOS DE ALVENARIA</b>									
4.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	480,85	R\$ 87,42	R\$ 42.035,91	R\$ 50.586,01	6,95%
4.2	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	64,80	R\$ 15,33	R\$ 993,38	R\$ 1.195,43	0,16%
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 43.029,29</b>	<b>R\$ 51.781,44</b>	<b>7,11%</b>
<b>5 SERVIÇOS DE PISO INTERNO</b>									
5.1	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	183,64	R\$ 149,78	R\$ 27.505,60	R\$ 33.100,24	4,55%
5.2	CDHU	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	66,10	R\$ 31,26	R\$ 2.066,29	R\$ 2.486,57	0,34%
5.5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	9,18	R\$ 221,55	R\$ 2.033,83	R\$ 2.447,51	0,34%
5.6	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	9,18	R\$ 969,06	R\$ 8.895,97	R\$ 10.705,41	1,47%
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 40.501,69</b>	<b>R\$ 48.739,73</b>	<b>6,69%</b>
<b>6 SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PAREDE E TETO</b>									
6.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	993,65	R\$ 7,67	R\$ 7.621,30	R\$ 9.171,47	1,26%
6.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	993,65	R\$ 24,63	R\$ 24.473,60	R\$ 29.451,53	4,04%
6.3	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Bllb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	191,78	R\$ 50,85	R\$ 9.752,01	R\$ 11.735,57	1,61%
6.4	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	191,78	R\$ 14,40	R\$ 2.761,63	R\$ 3.323,35	0,46%
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 44.608,54</b>	<b>R\$ 53.681,92</b>	<b>7,37%</b>
<b>7 SERVIÇOS DE ESQUADRIAS</b>									
7.1	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1,50	R\$ 425,19	R\$ 637,79	R\$ 767,52	0,11%
7.2	CDHU	25.01.070	Caixilho em alumínio de correr com vidro, linha comercial	M2	36,96	R\$ 331,16	R\$ 12.239,67	R\$ 14.729,22	2,02%
7.3	CDHU	25.01.371	Caixilho em alumínio basculante com vidro - branco	M2	1,99	R\$ 1.079,27	R\$ 2.147,75	R\$ 2.584,60	0,35%
7.4	SINAPI	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	R\$ 1.123,50	R\$ 7.864,50	R\$ 9.464,14	1,30%
7.5	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 1.424,88	R\$ 5.699,52	R\$ 6.858,80	0,94%
7.6	CDHU	25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	4,48	R\$ 534,56	R\$ 2.394,83	R\$ 2.881,94	0,40%
7.7	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	43,10	R\$ 167,52	R\$ 7.220,24	R\$ 8.688,84	1,19%
7.8	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	13,68	R\$ 957,55	R\$ 13.099,28	R\$ 15.763,67	2,16%
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 51.303,58</b>	<b>R\$ 61.738,73</b>	<b>8,48%</b>
<b>8 SERVIÇOS DE COBERTURA</b>									



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ORIENTE

RUA THOMAZ MARTINS PARRA, 80 - CNPJ 44.482.552/0001-59

e-mail: [convenio@oriente.sp.gov.br](mailto:convenio@oriente.sp.gov.br) - ORIENTE - SP

Fone (14) 3456-2043 Fax (14) 3456-2043



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIENTE - SP									
Obra: CONSTRUÇÃO DA COZINHA PILOTO									
Endereço: Rua Angelo Zola com Julio Prestes - Gália (Mátrícula 22.235)									
Referência: CDHU 199 e SINAPI 09/2025 (SEM DESONERAÇÃO) BDI: 20,34%									
Ítem	Base	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Total s/ BDI	#REF!	% Item
8.1	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	7,00	R\$ 2.156,54	R\$ 15.095,78	R\$ 18.166,26	2,49%
8.2	SINAPI	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	R\$ 228,42	R\$ 913,68	R\$ 1.099,52	0,15%
8.3	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	1356,61	R\$ 11,50	R\$ 15.601,02	R\$ 18.774,27	2,58%
8.4	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	92,88	R\$ 17,44	R\$ 1.619,83	R\$ 1.949,30	0,27%
8.5	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	300,36	R\$ 12,94	R\$ 3.886,66	R\$ 4.677,21	0,64%
8.6	CDHU	16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50mm	M	20,05	R\$ 86,44	R\$ 1.733,12	R\$ 2.085,64	0,29%
8.7	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduiche, espessura de 0,50mm, com poliestireno expandido	M2	276,86	R\$ 149,21	R\$ 41.310,28	R\$ 49.712,79	6,83%
8.8	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,80	R\$ 90,84	R\$ 2.161,99	R\$ 2.601,74	0,36%
8.9	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,70	R\$ 66,15	R\$ 1.038,56	R\$ 1.249,80	0,17%
8.10	CDHU	24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	M2	1,00	R\$ 1.486,85	R\$ 1.486,85	R\$ 1.789,28	0,25%
8.11	CDHU	22.02.030	Forno em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M2	169,73	R\$ 123,21	R\$ 20.912,43	R\$ 25.166,02	3,46%
8.12	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	32,00	R\$ 84,15	R\$ 2.692,80	R\$ 3.240,52	0,45%
8.13	SINAPI	103006	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,20 X 1,00 X 0,4 M. AF_05/2025	UN	4,00	R\$ 822,00	R\$ 3.288,00	R\$ 3.956,78	0,54%
8.14	CDHU	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	2,00	R\$ 88,84	R\$ 177,68	R\$ 213,82	0,03%
8.15	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 622,91	R\$ 1.245,82	R\$ 1.499,22	0,21%
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 113.164,50</b>	<b>R\$ 136.182,17</b>	<b>18,70%</b>
<b>9 SERVIÇOS DE PINTURA</b>									
9.1	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	578,69	R\$ 19,02	R\$ 11.006,68	R\$ 13.245,44	1,82%
9.2	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	255,13	R\$ 5,93	R\$ 1.512,92	R\$ 1.820,65	0,25%
9.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	801,87	R\$ 15,17	R\$ 12.164,37	R\$ 14.638,60	2,01%
9.4	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	201,68	R\$ 18,20	R\$ 3.670,58	R\$ 4.417,18	0,61%
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 28.354,55</b>	<b>R\$ 34.121,87</b>	<b>4,69%</b>
<b>10 SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
10.1	CDHU	68.01.730	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 9,00 m	UN	1,00	R\$ 2.046,70	R\$ 2.046,70	R\$ 2.463,00	0,34%
10.2	SINAPI	101536	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN	1,00	R\$ 1.912,02	R\$ 1.912,02	R\$ 2.300,92	0,32%
10.3	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 417,61	R\$ 417,61	R\$ 502,55	0,07%
10.4	CDHU	39.26.090	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	40,00	R\$ 58,35	R\$ 2.334,00	R\$ 2.808,74	0,39%



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ORIENTE

RUA THOMAZ MARTINS PARRA, 80 - CNPJ 44.482.552/0001-59

e-mail: [convenio@oriente.sp.gov.br](mailto:convenio@oriente.sp.gov.br) - ORIENTE - SP

Fone (14) 3456-2043 Fax (14) 3456-2043



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIENTE - SP									
Obra: CONSTRUÇÃO DA COZINHA PILOTO									
Endereço: Rua Angelo Zola com Julio Prestes - Gália (Mátrícula 22.235)									
Referência: CDHU 199 e SINAPI 09/2025 (SEM DESONERAÇÃO)									
								BDI: 20,34%	
Ítem	Base	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Total s/ BDI	#REF!	% Item
10.5	CDHU	39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	10,00	R\$ 20,84	R\$ 208,40	R\$ 250,79	0,03%
10.6	CDHU	38.01.100	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2" - com acessórios	M	10,00	R\$ 62,69	R\$ 626,90	R\$ 754,41	0,10%
10.7	CDHU	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 687,32	R\$ 687,32	R\$ 827,12	0,11%
10.8	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	16,00	R\$ 54,71	R\$ 875,36	R\$ 1.053,41	0,14%
10.9	CDHU	37.17.110	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos	UN	1,00	R\$ 343,99	R\$ 343,99	R\$ 413,96	0,06%
10.10	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	291,41	R\$ 19,09	R\$ 5.563,02	R\$ 6.694,54	0,92%
10.11	CDHU	39.26.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	454,43	R\$ 4,27	R\$ 1.940,42	R\$ 2.335,10	0,32%
10.12	CDHU	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	655,47	R\$ 5,96	R\$ 3.906,61	R\$ 4.701,21	0,65%
10.13	CDHU	39.26.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	140,26	R\$ 7,93	R\$ 1.112,24	R\$ 1.338,47	0,18%
10.14	CDHU	39.26.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	87,58	R\$ 10,44	R\$ 914,36	R\$ 1.100,34	0,15%
10.15	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UN	28,00	R\$ 21,29	R\$ 596,12	R\$ 717,37	0,10%
10.16	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	60,00	R\$ 17,50	R\$ 1.050,00	R\$ 1.263,57	0,17%
10.17	CDHU	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	6,00	R\$ 44,77	R\$ 268,62	R\$ 323,26	0,04%
10.18	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	13,00	R\$ 32,76	R\$ 425,88	R\$ 512,50	0,07%
10.19	CDHU	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	2,00	R\$ 43,22	R\$ 86,44	R\$ 104,02	0,01%
10.20	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	26,00	R\$ 29,12	R\$ 757,12	R\$ 911,12	0,13%
10.21	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	19,00	R\$ 31,65	R\$ 601,35	R\$ 723,66	0,10%
10.22	CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	2,00	R\$ 43,39	R\$ 86,78	R\$ 104,43	0,01%
10.23	CDHU	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W	UN	4,00	R\$ 62,39	R\$ 249,56	R\$ 300,32	0,04%
10.24	CDHU	41.14.792	Luminária hermética de sobrepor, com difusor em policarbonato, para lâmpadas de 2 x 28 W/32 W/54 W	UN	1,00	R\$ 148,70	R\$ 148,70	R\$ 178,95	0,02%
10.25	CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	4,00	R\$ 11,93	R\$ 47,72	R\$ 57,43	0,01%
10.26	CDHU	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UN	28,00	R\$ 244,42	R\$ 6.843,76	R\$ 8.235,78	1,13%
10.27	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	2,00	R\$ 19,91	R\$ 39,82	R\$ 47,92	0,01%
10.28	CDHU	37.01.080	Quadro de Sistema VDI Embutir PVC Antichamas 40x40	UN	1,00	R\$ 280,73	R\$ 280,73	R\$ 337,83	0,05%
10.29	CDHU	40.07.020	Caixa em PVC de 4" x 4"	UN	2,00	R\$ 20,90	R\$ 41,80	R\$ 50,30	0,01%
10.30	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	4,00	R\$ 17,50	R\$ 70,00	R\$ 84,24	0,01%
10.31	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	65,00	R\$ 19,09	R\$ 1.240,85	R\$ 1.493,24	0,21%
10.32	CDHU	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	4,00	R\$ 84,03	R\$ 336,12	R\$ 404,49	0,06%
10.33	CDHU	66.02.130	Porteiro eletrônico com um interfone	CJ	1,00	R\$ 260,71	R\$ 260,71	R\$ 313,74	0,04%
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 36.321,03</b>	<b>R\$ 43.708,73</b>	<b>6,00%</b>
<b>11</b>			<b>SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						
11.1	CDHU	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	UN	1,00	R\$ 1.539,71	R\$ 1.539,71	R\$ 1.852,89	0,25%
11.2	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	145,74	R\$ 34,03	R\$ 4.959,53	R\$ 5.968,30	0,82%
11.3	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 1.183,24	R\$ 2.366,48	R\$ 2.847,82	0,39%
11.4	CDHU	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4"	UN	2,00	R\$ 115,01	R\$ 230,02	R\$ 276,81	0,04%
11.5	CDHU	47.01.180	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 3/4"	UN	2,00	R\$ 97,07	R\$ 194,14	R\$ 233,63	0,03%
11.6	CDHU	47.01.210	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 2"	UN	2,00	R\$ 279,01	R\$ 558,02	R\$ 671,52	0,09%
11.7	CDHU	47.01.190	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1"	UN	2,00	R\$ 96,55	R\$ 193,10	R\$ 232,38	0,03%
11.8	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	M	5,00	R\$ 40,74	R\$ 203,70	R\$ 245,13	0,03%
11.9	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	28,88	R\$ 53,67	R\$ 1.549,99	R\$ 1.865,26	0,26%
11.10	CDHU	47.02.050	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2" - linha especial	UN	2,00	R\$ 196,70	R\$ 393,40	R\$ 473,42	0,07%



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ORIENTE

RUJA THOMAZ MARTINS PARRA, 80 - CNPJ 44.482.552/0001-59

e-mail: [convenio@oriente.sp.gov.br](mailto:convenio@oriente.sp.gov.br) - ORIENTE - SP

Fone (14) 3456-2043 Fax (14) 3456-2043



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIENTE - SP									
Obra: CONSTRUÇÃO DA COZINHA PILOTO									
Endereço: Rua Angelo Zola com Julio Prestes - Gália (Mátrícula 22.235)									
Referência: CDHU 199 e SINAPI 09/2025 (SEM DESONERAÇÃO)									
								BDI: 20,34%	
Ítem	Base	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Total s/ BDI	#REF!	% Item
11.11	CDHU	47.04.030	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/4"	UN	2,00	R\$ 330,08	R\$ 660,16	R\$ 794,44	0,11%
11.12	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2,00	R\$ 1.187,64	R\$ 2.375,28	R\$ 2.858,41	0,39%
11.13	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	2,00	R\$ 39,77	R\$ 79,54	R\$ 95,72	0,01%
11.14	CDHU	47.14.020	Registro de pressão em PVC rígido, soldável, DN= 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 37,60	R\$ 75,20	R\$ 90,50	0,01%
11.15	CDHU	44.01.240	Lavatório em louca com coluna suspensa	UN	2,00	R\$ 642,88	R\$ 1.285,76	R\$ 1.547,28	0,21%
11.16	CDHU	44.03.300	Torneira clínica com volante tipo alavanca	UN	2,00	R\$ 379,40	R\$ 758,80	R\$ 913,14	0,13%
11.17	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UN	12,00	R\$ 187,99	R\$ 2.255,88	R\$ 2.714,73	0,37%
11.18	CDHU	30.01.130	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	UN	4,00	R\$ 425,08	R\$ 1.700,32	R\$ 2.046,17	0,28%
11.19	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	17,20	R\$ 1.036,63	R\$ 17.830,04	R\$ 21.456,67	2,95%
11.20	CDHU	38.23.230	Mão francesa simples, galvanizada a fogo, L= 400 mm	UN	10,00	R\$ 35,68	R\$ 356,80	R\$ 429,37	0,06%
11.21	CDHU	47.02.010	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2" - linha especial	UN	8,00	R\$ 84,60	R\$ 676,80	R\$ 814,46	0,11%
11.22	CDHU	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	13,00	R\$ 189,83	R\$ 2.467,79	R\$ 2.969,74	0,41%
11.23	CDHU	44.06.300	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	UN	11,00	R\$ 293,14	R\$ 3.224,54	R\$ 3.880,41	0,53%
11.24	CDHU	44.06.330	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	UN	2,00	R\$ 982,35	R\$ 1.964,70	R\$ 2.364,32	0,32%
11.25	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1" x 1 1/2"	UN	13,00	R\$ 30,63	R\$ 398,19	R\$ 479,18	0,07%
11.26	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	UN	13,00	R\$ 13,84	R\$ 179,92	R\$ 216,52	0,03%
11.27	CDHU	44.01.310	Tanque de louca com coluna de 30 litros	UN	1,00	R\$ 1.084,21	R\$ 1.084,21	R\$ 1.304,74	0,18%
11.28	CDHU	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	UN	2,00	R\$ 59,14	R\$ 118,28	R\$ 142,34	0,02%
11.29	CDHU	26.04.030	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	M2	0,96	R\$ 982,67	R\$ 943,36	R\$ 1.135,24	0,16%
11.30	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	10,00	R\$ 119,95	R\$ 1.199,50	R\$ 1.443,48	0,20%
11.31	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	5,75	R\$ 39,89	R\$ 229,37	R\$ 276,02	0,04%
11.32	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	77,68	R\$ 48,61	R\$ 3.776,02	R\$ 4.544,06	0,62%
11.33	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	62,00	R\$ 84,15	R\$ 5.217,30	R\$ 6.278,50	0,86%
11.34	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	9,00	R\$ 332,11	R\$ 2.988,99	R\$ 3.596,95	0,49%
11.35	CDHU	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	6,00	R\$ 373,66	R\$ 2.241,96	R\$ 2.697,97	0,37%
11.36	CDHU	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	5,00	R\$ 44,77	R\$ 223,85	R\$ 269,38	0,04%
11.37	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	22,50	R\$ 34,03	R\$ 765,68	R\$ 921,42	0,13%
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 67.266,33</b>	<b>R\$ 80.948,32</b>	<b>11,12%</b>
<b>12 SERVIÇOS DE MURO, PORTÃO E GRADIL</b>									
12.1	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	3,52	R\$ 90,84	R\$ 319,76	R\$ 384,80	0,05%
12.2	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	0,88	R\$ 454,20	R\$ 399,70	R\$ 481,00	0,07%
12.3	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	12,00	R\$ 71,67	R\$ 860,04	R\$ 1.034,97	0,14%
12.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,12	R\$ 221,55	R\$ 26,59	R\$ 32,00	0,00%
12.5	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,52	R\$ 75,48	R\$ 265,68	R\$ 319,72	0,04%
12.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	14,08	R\$ 10,16	R\$ 143,05	R\$ 172,15	0,02%
12.7	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	0,84	R\$ 10,51	R\$ 8,83	R\$ 10,63	0,00%
12.8	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,35	R\$ 191,54	R\$ 67,04	R\$ 80,68	0,01%
12.9	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	0,35	R\$ 489,05	R\$ 171,17	R\$ 205,99	0,03%
12.10	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	7,20	R\$ 7,67	R\$ 55,22	R\$ 66,45	0,01%
12.11	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	7,20	R\$ 24,63	R\$ 177,34	R\$ 213,41	0,03%
12.12	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,40	R\$ 116,65	R\$ 279,96	R\$ 336,90	0,05%



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ORIENTE

RUA THOMAZ MARTINS PARRA, 80 - CNPJ 44.482.552/0001-59

e-mail: [convenio@oriente.sp.gov.br](mailto:convenio@oriente.sp.gov.br) - ORIENTE - SP

Fone (14) 3456-2043 Fax (14) 3456-2043



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIENTE - SP									
Obra: CONSTRUÇÃO DA COZINHA PILOTO									
Endereço: Rua Angelo Zola com Julio Prestes - Gália (Mátrícula 22.235)									
Referência: CDHU 199 e SINAPI 09/2025 (SEM DESONERAÇÃO) BDI: 20,34%									
Ítem	Base	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Total s/ BDI	#REF!	% Item
12.13	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	19,20	R\$ 10,16	R\$ 195,07	R\$ 234,75	0,03%
12.14	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	7,68	R\$ 10,51	R\$ 80,72	R\$ 97,14	0,01%
12.15	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	40,00	R\$ 37,48	R\$ 1.499,20	R\$ 1.804,14	0,25%
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 4.549,37</b>	<b>R\$ 5.474,73</b>	<b>0,75%</b>
<b>13 SERVIÇOS PISO EXTERNO, E CALÇADA</b>									
13.1	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	9,48	R\$ 1.082,34	R\$ 10.260,58	R\$ 12.347,58	1,70%
13.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	10,16	R\$ 221,55	R\$ 2.250,95	R\$ 2.708,79	0,37%
13.3	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	67,94	R\$ 10,22	R\$ 694,35	R\$ 835,58	0,11%
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 13.205,88</b>	<b>R\$ 15.891,95</b>	<b>2,18%</b>
<b>14 SERVIÇOS ABRIGO E REDE DE GAS</b>									
14.1	CDHU	45.02.060	Entrada completa de gás GLP com 4 cilindros de 45 kg	UN	1,00	R\$ 11.479,38	R\$ 11.479,38	R\$ 13.814,29	1,90%
14.2	FDE	08.02.016	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	30,00	R\$ 33,80	R\$ 1.014,00	R\$ 1.220,25	0,17%
14.3	FDE	08.02.017	PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M	30,00	R\$ 15,24	R\$ 457,20	R\$ 550,19	0,08%
14.4	FDE	08.02.021	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	2,00	R\$ 960,56	R\$ 1.921,12	R\$ 2.311,88	0,32%
14.5	FDE	08.02.040	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	M	2,00	R\$ 199,55	R\$ 399,10	R\$ 480,28	0,07%
14.6	FDE	08.02.041	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1") INCL CONEXOES	M	28,00	R\$ 232,29	R\$ 6.504,12	R\$ 7.827,06	1,07%
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 21.774,92</b>	<b>R\$ 26.203,95</b>	<b>3,60%</b>
<b>15 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
15.1	CDHU	62.20.340	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial área de 3,01 até 7,50 m²	M2	3,75	R\$ 7.973,31	R\$ 29.899,90	R\$ 35.981,54	4,94%
15.2	CDHU	44.04.040	Prateleira em granilite	M2	12,00	R\$ 391,07	R\$ 4.692,84	R\$ 5.647,36	0,78%
15.3	CDHU	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	UN	4,00	R\$ 201,84	R\$ 807,36	R\$ 971,58	0,13%
15.4	CDHU	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	2,00	R\$ 221,04	R\$ 442,08	R\$ 532,00	0,07%
15.5	CDHU	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	6,00	R\$ 20,50	R\$ 123,00	R\$ 148,02	0,02%
15.6	CDHU	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	6,00	R\$ 16,71	R\$ 100,26	R\$ 120,65	0,02%
15.7	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	8,00	R\$ 26,39	R\$ 211,12	R\$ 254,06	0,03%
15.8	CDHU	50.05.072	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	UN	6,00	R\$ 104,37	R\$ 626,22	R\$ 753,59	0,10%
15.9	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	252,35	R\$ 15,90	R\$ 4.012,37	R\$ 4.828,49	0,66%
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 40.915,15</b>	<b>R\$ 49.237,29</b>	<b>6,76%</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 728.177,16</b>	<b>100,00%</b>	

Oriente, segunda-feira, 27 de outubro de 2025

**MATHEUS EDUARDO NUNES**  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SP 5069251362  
ART N° 2620251856791