



## PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS

Objeto: CONSTRUÇÃO DO CEA

Local: RUA João Lourival Mangili - Bairro Jardim Paulista - Dois Córregos - SP

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Fonte: SINAPI 03/2026; Boletim CDHU 201 Data base: 04/2026 - L.S.: 128,23% - Sem Desoneração BDI: 20,73%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	ET/TT (%)
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>65.533,61</b>	<b>4,20%</b>
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	24,00	889,60	1.074,01	25.776,24	1,65%
1.2	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	473,46	17,83	21,53	10.193,59	0,65%
1.3	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	151,20	109,07	131,68	19.910,02	1,28%
1.4	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	8,00	999,52	1.206,72	9.653,76	0,62%
<b>2.0</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>1.847,52</b>	<b>0,12%</b>
2.1	CDHU	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	72,00	8,71	10,52	757,44	0,05%
2.2	CDHU	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	M3	72,00	12,54	15,14	1.090,08	0,07%
<b>3.0</b>			<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>					<b>467.885,19</b>	<b>30,01%</b>
<b>3.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>						
3.1.1	CDHU	12.12.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo hélice contínua em solo	TX	1,00	43853,17	52.943,93	52.943,93	3,40%
3.1.2	CDHU	12.12.014	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 25 cm em solo	M	714,00	49,60	59,88	42.754,32	2,74%
3.1.3	CDHU	11.01.520	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento em estaca hélice contínua	M3	35,05	625,49	755,15	26.468,01	1,70%
3.1.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.162,80	10,15	12,25	14.244,30	0,91%
3.1.5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	3,63	221,55	267,48	970,95	0,06%
3.1.6	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	227,92	109,60	132,32	30.158,37	1,93%
3.1.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	807,23	10,15	12,25	9.888,57	0,63%
3.1.8	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	469,20	10,80	13,04	6.118,37	0,39%
3.1.9	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	31,62	516,96	624,13	19.734,99	1,27%
<b>3.2</b>			<b>ESTRUTURA</b>						
3.2.1	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	432,35	254,43	307,17	132.804,95	8,52%
3.2.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.606,11	10,15	12,25	19.674,85	1,26%
3.2.3	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	507,79	10,80	13,04	6.621,58	0,42%
3.2.4	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	36,39	516,96	624,13	22.712,09	1,46%
3.2.5	CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	309,78	154,41	186,42	57.749,19	3,70%
3.2.6	CDHU	08.02.060	Montagem e desmontagem de cimbramento tubular metálico	M3	309,78	17,28	20,86	6.462,01	0,41%
3.2.7	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	458,47	9,83	11,87	5.442,04	0,35%
3.2.8	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	5,72	1902,28	2.296,62	13.136,67	0,84%
<b>4.0</b>			<b>ALVENARIA - VEDAÇÃO</b>					<b>121.782,55</b>	<b>7,81%</b>
4.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	1.168,29	86,34	104,24	121.782,55	7,81%
<b>5.0</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>7.155,86</b>	<b>0,46%</b>
5.1	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	300,54	19,72	23,81	7.155,86	0,46%
<b>6.0</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>184.581,78</b>	<b>11,84%</b>
6.1	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	560,91	29,12	35,16	19.721,60	1,26%
6.2	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	436,28	52,40	63,26	27.599,07	1,77%
6.3	CDHU	16.12.020	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, perfil ondulado, com espessura de 0,50mm	M2	424,44	111,29	134,36	57.027,76	3,66%
6.4	CDHU	16.32.120	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	M2	11,84	266,46	321,70	3.808,93	0,24%
6.5	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	532,76	118,82	143,45	76.424,42	4,90%
<b>7.0</b>			<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>					<b>414.752,75</b>	<b>26,60%</b>
<b>7.1</b>			<b>PISO</b>						
7.1.1	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	25,49	1044,55	1.261,09	32.146,45	2,06%
7.1.2	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	22,26	977,72	1.180,40	26.269,92	1,68%
7.1.3	CDHU	30.04.100	Piso tátil de concreto intertravado alerta / direcional, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M2	5,11	148,11	178,81	913,72	0,06%
7.1.4	CDHU	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	146,66	121,47	146,65	21.507,69	1,38%
7.1.5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	13,35	221,55	267,48	3.570,86	0,23%
7.1.6	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	40,95	62,53	75,49	3.091,32	0,20%
7.1.7	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,51	881,62	1.064,38	1.611,47	0,10%
7.1.8	CDHU	18.06.152	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1b, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	M2	398,95	58,18	70,24	28.022,25	1,80%
7.1.9	CDHU	18.06.153	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção B1b, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada	M	345,80	7,94	9,59	3.316,22	0,21%
7.1.10	CDHU	19.01.062	Petitronil e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	16,30	176,08	212,58	3.465,05	0,22%
<b>7.2</b>			<b>PAREDE</b>						
7.2.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	1.309,23	7,79	9,40	12.306,76	0,79%
7.2.2	CDHU	17.02.030	Chapisco 1:4 com areia grossa	M2	1.027,35	6,90	8,33	8.557,83	0,55%
7.2.3	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	2.336,58	24,76	29,89	69.840,38	4,48%
7.2.4	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	262,98	115,46	139,39	36.656,78	2,35%
7.2.5	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	768,30	19,27	23,26	17.870,66	1,15%
7.2.6	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	768,30	38,02	45,90	35.264,97	2,26%
7.2.7	CDHU	19.01.062	Petitronil e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	46,50	176,08	212,58	9.884,97	0,63%
7.2.8	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	1.159,58	38,02	45,90	53.224,72	3,41%
<b>7.3</b>			<b>TETO</b>						
7.3.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	288,78	7,79	9,40	2.714,53	0,17%
7.3.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	288,78	24,76	29,89	8.631,63	0,55%
7.3.3	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	288,78	16,45	19,86	5.735,17	0,37%
7.3.4	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	256,29	38,02	45,90	11.763,71	0,75%
7.3.5	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	53,49	38,02	45,90	2.455,19	0,16%



## PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS

Objeto: CONSTRUÇÃO DO CEA

Local: RUA João Lourival Mangili - Bairro Jardim Paulista - Dois Córregos - SP

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Fonte: SINAPI 03/2026; Boletim CDHU 201 Data base: 04/2026 - L.S.: 128,23% - Sem Desoneraçã BDI: 20,73%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (%)	TOTAL C/ BDI (R\$)	ET/TT (%)
7.3.6	CDHU	22.02.010	Ferro em placa de gesso liso, espessura de 12,5mm, fixo	M2	85,24	154,80	186,89	15.930,50	1,02%
<b>8.0</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>108.721,02</b>	<b>6,97%</b>
<b>8.1</b>			<b>MADEIRA</b>						
8.1.1	CDHU	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	12,00	650,49	785,34	9.424,08	0,60%
8.1.2	CDHU	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	4,00	679,67	820,57	3.282,28	0,21%
8.1.3	CDHU	23.08.242	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	M2	7,56	476,86	575,71	4.352,37	0,28%
8.1.4	CDHU	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	17,00	434,24	524,26	8.912,42	0,57%
8.1.5	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	70,56	52,84	63,79	4.501,02	0,29%
<b>8.2</b>			<b>ALUMÍNIO</b>						
8.2.1	CDHU	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio anodizado, sob medida	M2	6,73	1108,31	1.338,06	9.005,14	0,58%
8.2.2	CDHU	25.02.040	Porta de entrada de correr em alumínio anodizado, sob medida	M2	2,52	1213,13	1.464,61	3.690,82	0,24%
8.2.3	CDHU	25.01.070	Caixilho de correr em alumínio anodizado com vidro - linha comercial	M2	12,92	336,27	405,98	5.245,26	0,34%
8.2.4	CDHU	25.01.030	Caixilho basculante em alumínio anodizado com vidro - linha comercial	M2	39,20	449,77	543,01	21.285,99	1,37%
8.2.5	CDHU	25.01.020	Caixilho fixo em alumínio anodizado, sob medida	M2	5,03	958,85	1.157,62	5.822,83	0,37%
<b>8.3</b>			<b>VIDRO</b>						
8.3.1	CDHU	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	M2	30,89	279,84	337,85	10.436,19	0,67%
8.3.2	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	3,64	575,59	694,91	2.529,47	0,16%
<b>8.4</b>			<b>VIDRO</b>						
8.4.1	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	17,50	957,66	1.156,18	20.233,15	1,30%
<b>9.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>89.328,49</b>	<b>5,73%</b>
<b>9.1</b>			<b>PADRÃO DE ENTRADA</b>						
9.1.1	SINAPI	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 12/2025	UN	1,00	2808,74	3.390,99	3.390,99	0,22%
9.1.2	SINAPI	41197	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLTO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00	1270,68	1.534,09	1.534,09	0,10%
9.1.3	SINAPI	41.10.410	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m	UN	2,00	754,52	910,93	1.821,86	0,12%
<b>9.2</b>			<b>PONTOS ELÉTRICOS</b>						
9.2.1	CDHU	41.15.170	Luminária redonda de embutir, com foco orientável e acessório antiofuscante, para 1 lâmpada dicróica de 50 W	UN	15,00	63,27	76,39	1.145,85	0,07%
9.2.2	SINAPI	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	8,00	67,39	81,36	650,88	0,04%
9.2.3	CDHU	41.31.101	Projetor LED retangular, potência de 30 W, fluxo luminoso de 2250 a 2400 lm, temperatura cor 6.500 K, bivolt	UN	18,00	107,00	129,18	2.325,24	0,15%
9.2.4	SINAPI	103787	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	12,00	37,90	45,76	549,12	0,04%
9.2.5	SINAPI	103783	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	28,00	25,90	31,27	875,56	0,06%
9.2.6	SINAPI	103785	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	32,00	39,90	48,17	1.541,44	0,10%
9.2.7	SINAPI	105544	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR HERMÉTICA - *60X15CM*, INCLUSO DRIVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	12,00	72,99	88,12	1.057,44	0,07%
9.2.8	SINAPI	105547	FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	M	50,00	28,97	34,98	1.749,00	0,11%
9.2.9	SINAPI	COMPOSIÇÃO (01)	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	90,00	218,25	263,49	23.714,10	1,52%
9.2.10	SINAPI	COMPOSIÇÃO (02)	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	85,00	260,17	314,10	26.698,50	1,71%
<b>9.3</b>			<b>QPDG</b>						
9.3.1	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	1,00	415,10	501,15	501,15	0,03%
9.3.2	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	266,01	321,15	321,15	0,02%
9.3.3	CDHU	36.07.060	Para-raios de distribuição, classe 15 kV/10 kA, completo, encapsulado com polímero	UN	1,00	243,56	294,05	294,05	0,02%
<b>9.4</b>			<b>QUADROS</b>						
9.4.1	CDHU	37.03.250	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1,00	1499,64	1.810,52	1.810,52	0,12%
9.4.2	CDHU	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	UN	5,00	386,49	466,61	2.333,05	0,15%
9.4.3	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	5,00	266,01	321,15	1.605,75	0,10%
9.4.4	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	10,00	28,31	34,18	341,80	0,02%
9.4.5	CDHU	37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	UN	10,00	58,94	71,16	711,60	0,05%
9.4.6	CDHU	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	10,00	166,03	200,45	2.004,50	0,13%
<b>9.5</b>			<b>EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA</b>						
9.5.1	CDHU	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	8,00	90,13	108,81	870,48	0,06%
9.5.2	SINAPI	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2025	M	300,00	10,18	12,29	3.687,00	0,24%
9.5.3	CDHU	66.08.110	Rack fechado padrão metálico, 19 x 20 Us x 470 mm	UN	1,00	1866,18	2.253,04	2.253,04	0,14%
9.5.4	CDHU	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	1,00	2068,23	2.496,97	2.496,97	0,16%
9.5.5	CDHU	69.09.300	Voice panel de 50 portas - categoria 3	UN	1,00	706,18	852,57	852,57	0,05%
9.5.6	CDHU	69.20.340	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	UN	2,00	19,34	23,35	46,70	0,00%
9.5.7	CDHU	37.01.080	Quadro Telebrás de embutir de 400 x 400 x 120 mm	UN	1,00	270,00	325,97	325,97	0,02%
9.5.8	CDHU	40.02.450	Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 200 x 200 x 200 mm	UN	3,00	501,98	606,04	1.818,12	0,12%
<b>10.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>88.758,69</b>	<b>5,69%</b>
<b>10.1</b>			<b>LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS</b>						



## PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS

Objeto: CONSTRUÇÃO DO CEA

Local: RUA João Lourival Mangili - Bairro Jardim Paulista - Dois Córregos - SP

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Fonte: SINAPI 03/2026; Boletim CDHU 201 Data base: 04/2026 - L.S.: 128,23% - Sem Desoneração BDI: 20,73%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	ET/TT (%)
10.1.1	SINAPI	95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 PS	UN	4,00	864,19	1.043,34	4.173,36	0,27%
10.1.2	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	7,00	46,16	55,73	390,11	0,03%
10.1.3	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	3,00	1275,91	1.540,41	4.621,23	0,30%
10.1.4	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com	UN	7,00	77,46	93,52	654,64	0,04%
10.1.5	CDHU	44.01.160	Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial	UN	8,00	1011,53	1.221,22	9.769,76	0,63%
10.1.6	CDHU	44.06.250	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm	UN	1,00	240,33	290,15	290,15	0,02%
10.1.7	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	8,00	69,28	83,64	669,12	0,04%
10.1.8	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	10,00	67,57	81,58	815,80	0,05%
10.1.9	CDHU	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	3,00	752,86	908,93	2.726,79	0,17%
10.1.10	SINAPI I	1750	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00*	UM	2,00	680,59	821,68	1.643,36	0,11%
10.1.11	CDHU	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	M	29,40	222,34	268,43	7.891,84	0,51%
10.1.12	CDHU	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	UN	7,00	861,34	1.039,90	7.279,30	0,47%
10.1.13	CDHU	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido	UN	3,00	81,99	98,99	296,97	0,02%
10.1.14	CDHU	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	1,00	208,01	251,13	251,13	0,02%
10.1.15	CDHU	44.03.380	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	UN	5,00	67,76	81,81	409,05	0,03%
10.1.16	CDHU	43.02.180	Ducha eletrônica de 6.800W até 7.900 W / 220 V	UN	2,00	217,47	262,55	525,10	0,03%
10.1.17	CDHU	30.08.030	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	UN	2,00	997,64	1.204,45	2.408,90	0,15%
10.1.18	CDHU	44.02.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1" x 1 1/2"	UN	1,00	44,64	53,89	53,89	0,00%
<b>10.2</b>			<b>METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS</b>						
10.2.1	CDHU	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	9,00	74,47	89,91	809,19	0,05%
10.2.2	CDHU	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	2,00	1148,02	1.386,00	2.772,00	0,18%
10.2.3	CDHU	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4"	UN	2,00	110,16	133,00	266,00	0,02%
10.2.4	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	9,00	124,89	150,78	1.357,02	0,09%
<b>10.3</b>			<b>PONTOS HIDRÁULICA</b>						
10.3.1	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	84,00	34,19	41,28	3.467,52	0,22%
10.3.2	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	M	114,00	41,04	49,55	5.648,70	0,36%
10.3.3	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	18,00	40,29	48,64	875,52	0,06%
10.3.4	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	12,00	49,71	60,01	720,12	0,05%
<b>10.4</b>			<b>REDE EXTERNA</b>						
10.4.1	CDHU	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	15,00	377,24	455,44	6.831,60	0,44%
10.4.2	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	204,00	85,84	103,63	21.140,52	1,36%
<b>11.0</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>8.829,12</b>	<b>0,57%</b>
11.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	459,85	15,90	19,20	8.829,12	0,57%
<b>TOTAL</b>								<b>1.559.176,58</b>	<b>100,00%</b>

Dois Córregos, 07 de maio de 2026.

ANDREI LEANDRO NICOLETI  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SP:507.019.167-4  
RESPONSÁVEL TÉCNICO