

PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBJETIVO - OBRA: REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE BARRINHA



PROPOSITANTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRINHA

MUNICÍPIO/UF: BARRINHA/SÃO PAULO

LOCAL: AV. PRES. COSTA E SILVA, Nº 94, CENTRO

CDHU VERSAO 200 NOV/2025 - SINAPI 12/2025 - LS: 105,39 % - BDI: 26,48

ITENS	FONTE	CÓDIGO	DISCRICÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR	VALOR COM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M²	4,50	R\$ 440,98	R\$ 557,75	R\$ 2.509,88
1.2	CDHU	04.14.020	Retirada de Vidros ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	M²	9,15	R\$ 14,90	R\$ 18,85	R\$ 172,44
1.3	CDHU	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	UND	1,00	R\$ 10,88	R\$ 13,76	R\$ 13,76
1.4	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M³	8,30	R\$ 130,45	R\$ 164,99	R\$ 1.369,44
1.5	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M²	8,30	R\$ 12,26	R\$ 15,51	R\$ 128,70
SUB-TOTAL.....								R\$ 4.194,23
2	-	-	PATIO					
2.1	-	-	DEMOLIÇÃO					
2.1.1	CDHU	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M³	4,45	R\$ 577,36	R\$ 730,24	R\$ 3.249,59
2.1.2	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento - GUIAS	M³	3,30	R\$ 319,69	R\$ 404,34	R\$ 1.334,33
2.1.3	CDHU	04.20.040	Remoção de lâmpada	UND	46,00	R\$ 4,09	R\$ 5,17	R\$ 237,96
2.1.4	CDHU	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UND	46,00	R\$ 20,10	R\$ 25,42	R\$ 1.169,43
2.2	-	-	PISO LISO DE CONCRETO					
2.2.1	SINAPI	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M²	106,13	R\$ 22,04	R\$ 27,88	R\$ 2.958,36
2.2.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada H=0,05	M³	5,31	R\$ 215,62	R\$ 272,72	R\$ 1.447,10
2.2.3	CDHU	11.01.130	Concreto Usinado FCK 25 mpa- H=0,12	M³	12,74	R\$ 519,37	R\$ 656,90	R\$ 8.365,61
2.2.4	CDHU	11.16.020	Langamento e espelhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M³	12,74	R\$ 86,19	R\$ 109,01	R\$ 1.388,28
2.2.5	CDHU	11.20.050	Corte de Junta dilatação com serra de disco diamantado para piso	M	16,50	R\$ 11,92	R\$ 15,08	R\$ 248,76
2.3	-	-	GUIA DE CONCRETO ARMADO					
2.3.1	CDHU	11.01.130	Concreto Usinado FCK 25 mpa- GUIAS 76,48M	M³	7,85	R\$ 519,37	R\$ 656,90	R\$ 5.159,55
2.3.2	CDHU	11.16.020	Langamento e espelhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M³	7,85	R\$ 86,19	R\$ 109,01	R\$ 856,23
2.3.3	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M²	13,09	R\$ 103,51	R\$ 130,92	R\$ 1.713,82
2.3.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (GUIAS)	KG	157,09	R\$ 9,84	R\$ 12,45	R\$ 1.955,06
2.3.5	CDHU	54.20.050	Bate rodas / limitador de pneus em resina	UND	10,00	R\$ 148,46	R\$ 187,77	R\$ 1.877,72
2.3.6	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M³	7,85	R\$ 412,99	R\$ 522,35	R\$ 4.102,74
2.4	-	-	ELETRICA					
2.4.1	CDHU	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	UND	35,00	R\$ 354,97	R\$ 448,97	R\$ 15.713,81
2.4.2	CDHU	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	115,00	45,04	R\$ 56,97	R\$ 6.551,16
2.4.3	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	35,00	R\$ 4,43	R\$ 5,60	R\$ 196,11
SUB-TOTAL.....								R\$ 58.525,64
3	-	-	BANHEIROS - SALAS E DEPOSITOS					
3.1	-	-	LOUÇAS E OUTROS					
3.1.1	CDHU	44.01.200	Mictorio de louça sifonnado auto aspirante	UND	3,00	R\$ 540,49	R\$ 683,61	R\$ 2.050,84
3.1.2	CDHU	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2 ou 3/4"	UND	5,00	R\$ 155,92	R\$ 197,21	R\$ 986,04
3.1.3	CDHU	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UND	7,00	R\$ 319,51	R\$ 404,12	R\$ 2.828,81
3.1.4	CDHU	44.20.280	Tampa de plastico para bacia sanitaria	UND	7,00	R\$ 41,80	R\$ 52,87	R\$ 370,08
3.1.5	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	UND	5,00	R\$ 30,17	R\$ 38,16	R\$ 190,80
3.1.6	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2"	UND	7,00	R\$ 32,21	R\$ 40,74	R\$ 285,17
3.1.7	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UND	5,00	R\$ 141,92	R\$ 179,50	R\$ 897,50
3.1.8	CDHU	29.01.230	Cantoneira e perfis em ferro (mão francesa)	KG	30,00	R\$ 25,67	R\$ 32,47	R\$ 974,02
3.1.9	CDHU	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"	UND	7,00	R\$ 370,24	R\$ 468,28	R\$ 3.277,96
3.1.10	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido - PIA BANHEIRO	M²	2,52	R\$ 1.031,13	R\$ 1.304,17	R\$ 3.286,52
3.1.11	CDHU	46.01.020	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	22,00	R\$ 31,11	R\$ 39,35	R\$ 865,65
3.2	-	-	PISOS CERÂMICO					
3.2.1	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M²	60,12	R\$ 49,51	R\$ 62,62	R\$ 3.764,89
3.2.2	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M²	60,12	R\$ 13,27	R\$ 16,78	R\$ 1.009,09
3.2.3	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada - REVESTIMENTO - BANHEIROS	M²	103,20	R\$ 49,51	R\$ 62,62	R\$ 6.462,41
3.2.4	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm - PAREDE DA COZINHA	M²	103,20	R\$ 13,27	R\$ 16,78	R\$ 1.732,10
3.2.5	CDHU	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	47,70	R\$ 6,85	R\$ 8,66	R\$ 413,27
3.2.6	CDHU	18.06.510	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	M	47,70	R\$ 1,46	R\$ 1,85	R\$ 88,08
3.3	-	-	PORTAS					
3.3.1	CDHU	25.02.300	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - cor branca - 0,60	M²	5,76	R\$ 1.546,40	R\$ 1.955,89	R\$ 11.265,91
3.3.2	CDHU	25.02.300	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - cor branca - 0,80	M²	6,72	R\$ 1.546,40	R\$ 1.955,89	R\$ 13.143,56
3.4	-	-	ALVENARIA					
3.4.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M²	5,50	R\$ 83,32	R\$ 105,38	R\$ 579,61
3.4.2	CDHU	17.02.020	Chapisco	M²	11,00	R\$ 7,21	R\$ 9,12	R\$ 100,31

3.4.3	CDHU	17.02.220	Reboco	M²	11,00	R\$ 13,34	R\$ 16,87	R\$ 185,60
3.5	-	-	PINTURA					
3.5.1	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M²	78,60	R\$ 15,13	R\$ 19,14	R\$ 1.504,12
3.5.2	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica anti mofo em massa inclusive preparo paredes - INTERNO	M²	143,10	R\$ 35,14	R\$ 44,45	R\$ 6.360,09
3.5.3	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica anti mofo em massa inclusive preparo paredes - TETO	M²	52,86	R\$ 35,14	R\$ 44,45	R\$ 2.349,14
3.6	-	-	ELETRICA					
3.6.1	CDHU	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	UND	13,00	R\$ 354,97	R\$ 448,97	R\$ 5.836,56
3.6.2	CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	12,00	R\$ 47,84	R\$ 60,51	R\$ 726,10
3.6.3	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	3,00	R\$ 31,40	R\$ 39,71	R\$ 119,14
3.6.4	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	55,00	R\$ 4,43	R\$ 5,60	R\$ 308,17
3.6.5	CDHU	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	45,00	R\$ 3,60	R\$ 4,55	R\$ 204,90
SUB-TOTAL.....								R\$ 72.166,43
4	-	-	VIGIA MUNICIPAL					
4.1	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1.1	CDHU	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M²	87,00	R\$ 6,35	R\$ 8,03	R\$ 698,74
4.1.2	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M²	46,58	R\$ 12,26	R\$ 15,51	R\$ 722,21
4.1.3	CDHU	03.04.030	Demolição manual de revestimento em ladrilho hidráulico, incluindo a base	M²	45,00	R\$ 10,22	R\$ 12,93	R\$ 581,68
4.1.4	CDHU	03.04.030	Demolição manual de revestimento em ladrilho hidráulico, incluindo a base - AREA EXTERNA	M²	75,00	R\$ 10,22	R\$ 12,93	R\$ 969,47
4.1.5	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M³	1,26	R\$ 81,76	R\$ 103,41	R\$ 130,30
4.1.6	CDHU	04.09.040	Retirada de folha de esquadria metálica	UND	1,00	R\$ 26,45	R\$ 33,45	R\$ 33,45
4.1.7	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UND	3,00	R\$ 7,75	R\$ 9,80	R\$ 29,41
4.1.8	CDHU	04.20.040	Remoção de lâmpada	UND	5,00	R\$ 4,09	R\$ 5,17	R\$ 25,87
4.1.9	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M³	12,00	R\$ 130,45	R\$ 164,99	R\$ 1.979,92
4.2	-	-	ELETRICA (ENTRADA DE ENERGIA)					
4.2.1	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UND	1,00	R\$ 554,56	R\$ 701,41	R\$ 701,41
4.2.2	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UND	6,00	R\$ 26,63	R\$ 33,68	R\$ 202,09
4.2.3	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	55,00	R\$ 4,43	R\$ 5,60	R\$ 308,17
4.2.4	CDHU	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	45,00	R\$ 3,60	R\$ 4,55	R\$ 204,90
4.2.5	CDHU	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	55,00	R\$ 17,57	R\$ 22,22	R\$ 1.222,24
4.2.6	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UND	6,00	R\$ 16,05	R\$ 20,30	R\$ 121,80
4.2.7	CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	12,00	R\$ 47,84	R\$ 60,51	R\$ 726,10
4.2.8	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	3,00	R\$ 31,40	R\$ 39,71	R\$ 119,14
4.2.9	CDHU	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	UND	6,00	R\$ 354,97	R\$ 448,97	R\$ 2.693,80
4.3	-	-	HIDRAULICA					
4.3.1	CDHU	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UND	1,00	R\$ 104,80	R\$ 132,55	R\$ 132,55
4.3.2	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UND	1,00	R\$ 141,92	R\$ 179,50	R\$ 179,50
4.3.3	CDHU	29.01.230	Cantoneira e perfis em ferro (mão francesa)	KG	13,00	R\$ 25,67	R\$ 32,47	R\$ 422,08
4.3.4	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	UND	1,00	R\$ 30,17	R\$ 38,16	R\$ 38,16
4.3.5	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	25,00	R\$ 31,11	R\$ 39,35	R\$ 983,70
4.3.6	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	35,00	R\$ 37,72	R\$ 47,71	R\$ 1.669,79
4.3.7	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido - COZINHA	M²	1,40	R\$ 1.031,13	R\$ 1.304,17	R\$ 1.825,84
4.4	-	-	REVESTIMENTO					
4.4.1	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M²	46,58	R\$ 49,51	R\$ 62,62	R\$ 2.916,85
4.4.2	CDHU	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	38,70	R\$ 6,85	R\$ 8,66	R\$ 335,29
4.4.3	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M²	46,58	R\$ 13,27	R\$ 16,78	R\$ 781,79
4.4.4	CDHU	18.06.510	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	M²	38,70	R\$ 1,46	R\$ 1,85	R\$ 71,46
4.4.5	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada - PAREDE DA COZINHA	M²	30,00	R\$ 49,51	R\$ 62,62	R\$ 1.878,61
4.4.6	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm - PAREDE DA COZINHA	M²	30,00	R\$ 13,27	R\$ 16,78	R\$ 503,52
4.4.7	CDHU	11.18.220	Enchimento de nichos com poliestireno expandido do tipo EPS-5F	M³	3,50	R\$ 1.170,21	R\$ 1.480,08	R\$ 5.180,29
4.5	-	-	ESQUADRIAS					
4.5.1	CDHU	26.01.230	Vidro fantasia de 3/4mm	M²	2,50	R\$ 257,01	R\$ 325,07	R\$ 812,67
4.5.2	CDHU	24.01.010	Caixilho em ferro fixo, sob medida	M²	14,43	R\$ 569,63	R\$ 720,47	R\$ 10.396,35
4.5.3	CDHU	26.02.160	Vidro temperado cinza ou bronze de 10 mm	M²	14,43	R\$ 522,44	R\$ 660,78	R\$ 9.535,09
4.5.4	CDHU	14.31.030	Fechamento em placa cimentícia com espessura de 12 mm	M²	10,00	R\$ 227,51	R\$ 287,75	R\$ 2.877,55
4.5.5	CDHU	25.02.300	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrostática, sob medida - cor branca - 0,80	M²	1,68	R\$ 1.546,40	R\$ 1.955,89	R\$ 3.285,89
4.6	-	-	PINTURA					
4.6.1	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M²	116,10	R\$ 15,13	R\$ 19,14	R\$ 2.221,74
4.6.2	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica anti mofo em massa inclusive preparo paredes - INTERNO	M²	116,10	R\$ 35,14	R\$ 44,45	R\$ 5.160,07
4.6.3	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica anti mofo em massa inclusive preparo paredes - TETO	M²	46,58	R\$ 35,14	R\$ 44,45	R\$ 2.070,03
SUB-TOTAL.....								R\$ 64.749,49
5	-	-	PINTURA GERAL - RODOVIARIA					
5.1	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica anti mofo em massa inclusive preparo paredes e banco - EXTERNO	M²	604,10	R\$ 35,14	R\$ 44,45	R\$ 26.849,27
5.2	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M²	78,60	R\$ 15,13	R\$ 19,14	R\$ 1.504,12
5.3	CDHU	33.10.041	Esmalte a base de água e massa inclusive preparo	M²	87,00	R\$ 36,26	R\$ 45,86	R\$ 3.989,96
5.4	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e piso cimentados e guias	M²	805,00	R\$ 26,20	R\$ 33,14	R\$ 26.675,90
5.5	CDHU	33.10.041	Esmalte a base de água em massa inclusive preparo tubo de pvc	M²	3,00	R\$ 36,26	R\$ 45,86	R\$ 137,58
5.6	CDHU	33.11.050	Esmalte a base de água em superfície metálica inclusive preparo	M²	27,88	R\$ 48,97	R\$ 61,94	R\$ 1.726,81
5.7	CDHU	33.10.041	Esmalte em placas cimentícias incluso preparo	M²	324,00	R\$ 36,26	R\$ 45,86	R\$ 14.859,17
5.8	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M²	20,00	R\$ 28,98	R\$ 36,65	R\$ 733,08
SUB-TOTAL.....								R\$ 76.475,90
6	-	-	LIMPEZA FINAL					
6.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M²	805,00	R\$ 2,50	R\$ 3,16	R\$ 2.545,41
SUB-TOTAL.....								R\$ 2.545,41
TOTAL COM BDL.....								R\$ 278.657,09
BARRINHA, 23 DE FEVEREIRO DE 2026								
 FLÁVIO RICARDO FUZATTO ENG. CIVIL - CREA - 507.153.690-3				 MARIA LUCIA FERESINHA GROTTA PREFEITA MUNICIPAL				