

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE PAULO DE FARIA/SP						CIDADE: PAULO DE FARIA/SP		
Proprietário: CÂMARA MUNICIPAL DE PAULO DE FARIA/SP								
ENDEREÇO: PRAÇA PEREGRINO BENELLI N°: 52, CENTRO - PAULO DE FARIA/SP						DATA BASE		
						CDHU nº. 201 - S/ DESONERADO		
BDI = 22,47%						Regime de Execução:		
						Empreitada Global		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR UNIT. TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					SUBTOTAL: R\$ 1.512,04
1.1			PLACA DE OBRA					R\$ 1.512,04
1.1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	205,77	252,01	R\$ 1.512,04
2			REFORMA GERAL					SUBTOTAL: R\$ 192.740,79
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.152,24
2.1.1	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	292,02	13,63	16,69	R\$ 4.874,51
2.1.2	CDHU	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	100,75	6,81	8,34	R\$ 840,23
2.1.3	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	30,00	29,23	35,80	R\$ 1.073,94
2.1.4	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	6,37	68,13	83,44	R\$ 531,42
2.1.5	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	42,46	3,64	4,46	R\$ 189,28
2.1.6	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	19,60	90,84	111,25	R\$ 2.180,53
2.1.7	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	9,56	35,25	43,17	R\$ 412,71
2.1.8	CDHU	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	0,00	22,33	27,35	R\$ -
2.1.9	CDHU	04.07.020	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	M2	90,24	14,10	17,27	R\$ 1.558,29
2.1.10	CDHU	04.08.100	Retirada de armário em madeira ou metal	M2	11,09	22,66	27,75	R\$ 307,82
2.1.11	CDHU	04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	M2	5,08	29,52	36,15	R\$ 183,51
			Plataforma Hidráulica Cabinada (Acessibilidade)					CONTRATAÇÃO CORRELATA
2.2			PISO					R\$ 71.607,50
2.2.1	CDHU	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	M2	292,02	32,11	39,33	R\$ 11.483,52
2.2.2	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	292,02	151,09	185,04	R\$ 54.034,43
2.2.3	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	157,85	31,50	38,58	R\$ 6.089,55
2.3			BALCÃO/DIVISÓRIA					R\$ 10.191,08
2.3.1	CDHU	26.01.170	Vidro liso laminado incolor de 10 mm	M2	11,28	410,32	502,52	R\$ 5.668,41
2.3.2	CDHU	28.20.220	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	UN	2,00	115,07	140,93	R\$ 281,85
2.3.3	CDHU	28.20.230	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	UN	2,00	82,62	101,18	R\$ 202,37
2.3.4	CDHU	28.20.360	Suporte duplo para vidro temperado fixado em alvenaria	UN	9,00	184,51	225,97	R\$ 2.033,72
2.3.6	CDHU	28.20.590	Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado	UN	2,00	198,08	242,59	R\$ 485,18
2.3.7	CDHU	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	UN	2,00	227,03	278,04	R\$ 556,09
2.3.8	CDHU	28.20.655	Puxador duplo em aço inoxidável de 300 mm, para porta	UN	2,00	255,33	312,70	R\$ 625,41
2.3.9	CDHU	28.20.750	Capa de proteção para fechadura / ferrolho	UN	2,00	79,12	96,90	R\$ 193,80
2.3.10	CDHU	28.20.770	Trinco de piso para porta em vidro temperado	UN	2,00	58,89	72,12	R\$ 144,25
2.4			ILUMINAÇÃO					R\$ 7.372,70
2.4.1	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	572,49	701,13	R\$ 701,13
2.4.2	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	69,00	4,86	5,95	R\$ 410,69
2.4.3	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	21,00	29,55	36,19	R\$ 759,99
2.4.4	CDHU	40.02.010	Caixa de tomada em alumínio para piso 4' x 4'	UN	4,00	87,44	107,09	R\$ 428,35
2.4.5	CDHU	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	M	23,00	19,59	23,99	R\$ 551,81
2.4.6	CDHU	40.05.040	Interruptor simples com 2 teclas e placa	CJ	3,00	43,83	53,68	R\$ 161,04
2.4.7	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	UN	10,00	355,98	435,97	R\$ 4.359,69
2.5			RAMPA ACESSIBILIDADE - PLENÁRIO					R\$ 366,60
2.5.1	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	0,05	1105,87	1354,36	R\$ 70,09
2.5.2	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,21	21,19	25,95	R\$ 5,37
2.5.3	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	0,10	977,72	1197,41	R\$ 115,67
2.5.4	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	0,35	7,79	9,54	R\$ 3,29
2.5.5	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	0,35	14,61	17,89	R\$ 6,17
2.5.6	CDHU	30.04.010	Revestimento sintético de borracha ou PVC colorido, para sinalização tátil de alerta / direcional - assentamento argamassado	M2	0,30	451,83	553,36	R\$ 166,01
2.6			ESQUADRIAS					R\$ 18.160,47
2.6.1	CDHU	28.20.220	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	UN	4,00	115,07	140,93	R\$ 563,70
2.6.2	CDHU	28.20.230	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	UN	1,00	82,62	101,18	R\$ 101,18

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR UNIT. TOTAL
2.6.3	CDHU	28.20.360	Suporte duplo para vidro temperado fixado em alvenaria	UN	1,00	184,51	225,97	R\$ 225,97
2.6.4	CDHU	28.20.590	Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado	UN	1,00	198,08	242,59	R\$ 242,59
2.6.5	CDHU	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	UN	1,00	227,03	278,04	R\$ 278,04
2.6.6	CDHU	28.20.655	Puxador duplo em aço inoxidável de 300 mm, para porta	UN	4,00	255,33	312,70	R\$ 1.250,81
2.6.7	CDHU	28.20.750	Capa de proteção para fechadura / ferrolho	UN	1,00	79,12	96,90	R\$ 96,90
2.6.8	CDHU	26.02.160	Vidro temperado cinza ou bronze de 10 mm	M2	15,00	522,42	639,81	R\$ 9.597,12
2.6.9	CDHU	25.02.050	Porta de abrir veneziana em alumínio - linha comercial	M2	3,36	538,03	658,93	R\$ 2.213,99
2.6.10	CDHU	25.01.070	Caixilho de correr em alumínio anodizado com vidro - linha comercial	M2	3,00	336,27	411,83	R\$ 1.235,49
2.6.11	CDHU	28.20.510	Pivô superior lateral para porta em vidro temperado	UN	1,00	82,68	101,26	R\$ 101,26
2.6.12	CDHU	28.20.550	Mancal inferior com rolamento para porta em vidro temperado	UN	1,00	99,41	121,75	R\$ 121,75
2.6.13	CDHU	28.20.590	Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado	UN	1,00	198,08	242,59	R\$ 242,59
2.6.14	CDHU	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	UN	1,00	227,03	278,04	R\$ 278,04
2.6.15	CDHU	28.20.655	Puxador duplo em aço inoxidável de 300 mm, para porta	UN	2,00	255,33	312,70	R\$ 625,41
2.6.16	CDHU	28.20.750	Capa de proteção para fechadura / ferrolho	UN	2,00	79,12	96,90	R\$ 193,80
2.6.17	CDHU	28.20.770	Trinco de piso para porta em vidro temperado	UN	1,00	58,89	72,12	R\$ 72,12
2.6.18	CDHU	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	M2	2,10	279,84	342,72	R\$ 719,71
2.7			ARMÁRIO COZINHA					R\$ 4.860,03
2.7.1	CDHU	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	M2	1,48	2690,40	3294,93	R\$ 4.860,03
2.8			PINTURA					R\$ 57.401,78
2.8.1			PINTURA INTERNA					R\$ 29.792,63
2.8.1.1	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	85,28	19,27	23,60	R\$ 2.012,66
2.8.1.2	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	571,29	38,02	46,56	R\$ 26.601,17
2.8.1.3	CDHU	17.20.140	Revestimento texturizado acrílico com microagregados minerais	M2	24,05	40,03	49,02	R\$ 1.178,80
2.8.2			PINTURA EXTERNA					R\$ 27.609,15
2.8.2	CDHU	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	110,86	45,79	56,08	R\$ 6.216,92
2.8.3	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	357,77	38,02	46,56	R\$ 16.658,65
2.8.4	CDHU	17.20.140	Revestimento texturizado acrílico com microagregados minerais	M2	96,56	40,03	49,02	R\$ 4.733,58
2.9			CALÇADA canteiro					R\$ 5.763,43
2.9.1	CDHU	06.11.040	Reatero manual apiloado sem controle de compactação	M3	0,90	21,19	25,95	R\$ 23,36
2.9.2	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	2,10	977,72	1197,41	R\$ 2.514,57
2.9.3	CDHU	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	M2	30,00	43,31	53,04	R\$ 1.591,25
2.9.4	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	0,30	141,93	173,82	R\$ 52,15
2.9.5	CDHU	14.02.070	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço aparente	M2	1,28	200,32	245,33	R\$ 312,80
2.9.6	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	1,44	20,01	24,51	R\$ 35,29
2.9.7	CDHU	34.03.120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	UN	5,00	46,80	57,32	R\$ 286,58
2.9.8	CDHU	41.31.101	Projeto LED retangular, potência de 30 W, fluxo luminoso de 2250 a 2400 lm, temperatura cor 6.500 K, bivolt	UN	3,00	107,00	131,04	R\$ 393,13
2.9.9	CDHU	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	M	10,00	19,59	23,99	R\$ 239,92
2.9.10	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	30,00	4,86	5,95	R\$ 178,56
2.9.11	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1,00	110,90	135,82	R\$ 135,82
2.10			FECHAMENTO/ESQUADRIAS - FACHADA					R\$ 4.864,96
2.10.1	CDHU	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	M2	3,68	76,56	93,76	R\$ 345,05
2.10.2	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	96,56	7,79	9,54	R\$ 921,17
2.10.3	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	96,56	14,61	17,89	R\$ 1.727,65
2.10.4	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	92,88	16,45	20,15	R\$ 1.871,09
3			CONSTRUÇÃO DE WCS - TÉRREO E SUPERIOR					R\$ 71.042,16
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.457,70
3.1.1	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	5,37	90,84	111,25	R\$ 597,67
3.1.2	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	63,26	13,63	16,69	R\$ 1.055,94
3.1.3	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	5,68	35,25	43,17	R\$ 245,21
3.1.4	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	6,00	25,18	30,84	R\$ 185,03
3.1.5	CDHU	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	4,00	22,33	27,35	R\$ 109,39
3.1.6	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	4,00	49,68	60,84	R\$ 243,37
3.1.7	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	2,00	8,61	10,54	R\$ 21,09
3.2			INFRAESTRUTURA //FUNDAÇÃO					R\$ 1.566,98
3.2.1	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	4,75	17,83	21,84	R\$ 103,72
3.2.2	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	6,00	71,82	87,96	R\$ 527,75
3.2.3	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0,29	68,13	83,44	R\$ 23,78
3.2.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	11,72	10,15	12,43	R\$ 145,73
3.2.5	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	4,19	10,80	13,23	R\$ 55,47
3.2.6	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	0,29	493,41	604,28	R\$ 172,22

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR UNIT. TOTAL
3.2.7	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,29	191,54	234,58	R\$ 66,86
3.2.8	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,02	221,55	271,33	R\$ 5,16
3.2.9	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	3,33	19,72	24,15	R\$ 80,30
3.2.10	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	0,29	1105,87	1354,36	R\$ 385,99
3.3			SUPERESTRUTURA (PILARES)					R\$ 246,28
3.3.1	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	4,94	10,15	12,43	R\$ 61,36
3.3.2	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	1,44	10,80	13,23	R\$ 19,01
3.3.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,07	516,96	633,12	R\$ 46,09
3.3.4	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,07	132,30	162,03	R\$ 11,80
3.3.5	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	0,35	254,43	311,60	R\$ 108,02
3.4			SUPERESTRUTURA (VIGA DE RESPALDO SALA REUNIÃO/WC) - COTA 2,3M					R\$ 650,69
3.4.1	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	11,72	10,15	12,43	R\$ 145,73
3.4.2	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	3,80	10,80	13,23	R\$ 50,31
3.4.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,20	516,96	633,12	R\$ 126,31
3.4.4	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,20	132,30	162,03	R\$ 32,32
3.4.5	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	0,95	254,43	311,60	R\$ 296,02
3.5			ALVENARIA					R\$ 4.866,18
3.5.1	CDHU	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	M2	20,20	76,56	93,76	R\$ 1.894,01
3.5.2	CDHU	14.30.890	Divisória em placas duplas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/70mm - 2RU / 2RU	M2	8,11	299,15	366,37	R\$ 2.972,17
3.6			ESQUADRIAS					R\$ 5.036,61
3.6.1	CDHU	25.02.050	Porta de abrir veneziana em alumínio - linha comercial	M2	5,88	538,03	658,93	R\$ 3.874,48
3.6.2	CDHU	25.01.050	Caixilho maxim-ar em alumínio anodizado com vidro - linha comercial	M2	1,80	527,17	645,63	R\$ 1.162,13
3.7			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 21.085,27
3.7.1			ALIMENTAÇÃO					R\$ 227,18
3.7.1.1	CDHU	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	UN	2,00	92,75	113,59	R\$ 227,18
3.7.2			ÁGUA FRIA					R\$ 1.176,76
3.7.2.1	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	22,00	34,19	41,87	R\$ 921,19
3.7.2.2	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	UN	3,00	69,56	85,19	R\$ 255,57
3.7.3			ACESSÓRIOS					R\$ 16.680,57
3.7.3.1	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2,00	1275,91	1562,61	R\$ 3.125,21
3.7.3.2	CDHU	44.01.820	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada com tampa - 6 litros	UN	2,00	1153,98	1413,28	R\$ 2.826,56
3.7.3.3	CDHU	44.03.920	Ducha higiênica com registro	UN	4,00	233,96	286,53	R\$ 1.146,12
3.7.3.3	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	2,00	41,20	50,46	R\$ 100,92
3.7.3.4	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	2,00	1745,48	2137,69	R\$ 4.275,38
3.7.3.5	CDHU	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	2,00	175,89	215,41	R\$ 430,82
3.7.3.6	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	0,80	1021,24	1250,71	R\$ 1.000,57
3.7.3.7	CDHU	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	UN	2,00	158,78	194,46	R\$ 388,92
3.7.3.8	CDHU	44.03.300	Torneira clínica com volante tipo alavanca	UN	2,00	377,94	462,86	R\$ 925,73
3.7.3.9	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	4,00	69,28	84,85	R\$ 339,39
3.7.3.10	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	4,00	67,57	82,75	R\$ 331,01
3.7.3.11	CDHU	44.03.080	Porta-papel de louça de embutir	UN	4,00	83,88	102,73	R\$ 410,91
3.7.3.12	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	4,00	187,80	230,00	R\$ 919,99
3.7.3.13	CDHU	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	2,00	187,41	229,52	R\$ 459,04
3.7.4			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 3.000,76
3.7.4.1	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	2,00	49,71	60,88	R\$ 121,76
3.7.4.2	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	5,15	40,29	49,34	R\$ 254,12
3.7.4.3	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	8,00	85,84	105,13	R\$ 841,03
3.7.4.4	CDHU	49.03.020	Caixa em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	1,00	377,24	462,01	R\$ 462,01
3.7.4.5	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	4,00	124,89	152,95	R\$ 611,81
3.7.4.6	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	4,00	44,64	54,67	R\$ 218,68
3.7.4.7	CDHU	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2"	UN	4,00	100,30	122,84	R\$ 491,35
3.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 5.534,12
3.8.1	CDHU	40.05.020	Interruptor simples com 1 tecla e placa	CJ	4,00	33,48	41,00	R\$ 164,01
3.11.9.2	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	3,00	28,31	34,67	R\$ 104,01
3.11.9.2	CDHU	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	166,03	203,34	R\$ 203,34
3.11.9.3	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	199,40	4,86	5,95	R\$ 1.186,84
3.11.9.3	CDHU	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	30,00	15,06	18,44	R\$ 553,32
3.11.9.5	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	4,00	228,68	280,06	R\$ 1.120,26
3.11.9.6	CDHU	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	M	64,20	19,59	23,99	R\$ 1.540,28
3.11.9.6	CDHU	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	6,00	8,37	10,25	R\$ 61,50

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR UNIT. TOTAL
3.11.9.6	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	16,00	29,55	36,19	R\$ 579,04
3.11.9.6	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	1,00	17,57	21,52	R\$ 21,52
3.9			PISO					R\$ 12.304,48
3.9.1	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	7,54	1044,55	1279,26	R\$ 9.640,83
3.9.2	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	14,40	151,09	185,04	R\$ 2.663,65
3.10			REVESTIMENTO					R\$ 17.293,85
3.10.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	40,40	7,79	9,54	R\$ 385,43
3.10.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	40,40	24,76	30,32	R\$ 1.225,07
3.10.3	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	40,40	14,61	17,89	R\$ 722,87
3.10.4	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	80,85	151,09	185,04	R\$ 14.960,48
4			INSTALAÇÕES BOMBEIRO					R\$ 2.359,76
4.1	CDHU	30.06.080	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	UN	4,00	35,59	43,59	R\$ 174,35
4.2	CDHU	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	8,00	18,54	22,71	R\$ 181,65
4.3	CDHU	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	0,20	400,73	490,77	R\$ 99,38
4.4	CDHU	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	217,76	266,69	R\$ 1.600,14
4.5	CDHU	50.10.120	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	UN	1,00	248,42	304,24	R\$ 304,24

T O T A L G E R A L: R\$ 267.654,75

Americo de Campos/SP - 09 de abril de 2026

Luis Henrique Martins Pereira
 Presidente da Câmara Municipal de Paulo de Faria

David Junior Martins Rodrigues
 ENG. CIVIL- CREA nº.507.007.244-0