

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFELANDIA									REFERENCIA CDHU 193 SEM DESONERAÇÃO			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					DATA:	CUSTO SEM BDI			CUSTO C/ BDI DE			
OBRA :		REFORMA DOS BANHEIROS DA RODOVIARIA			08/04/24	76.162,45			23,50%	R\$ 94.060,63		
LOCAL:		AVENIDA GOVERNADOR MARIO COVAS, 1132										
COD SINAPI/CDHU	ITEM	DISCRIMINAÇÃO			QUANT.	UN	V.MAT	V.MÃO DE OB	V. ITEM	TOTAL	V. TOTAL C/ BDI	TOTAL
		1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 3.869,56		R\$ 4.778,91
CDHU	04.09.040	1.1	Retirada de folha de esquadria metálica			8,00	UN	R\$ -	R\$ 26,47	R\$ 26,47	R\$ 211,76	R\$ 261,52
CDHU	04.11.020	1.2	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios.			20,00	UN	R\$ -	R\$ 44,54	R\$ 44,54	R\$ 890,80	R\$ 1.100,14
CDHU	04.11.120	1.3	Retirada de torneira ou chuveiro			12,00	UN	R\$ -	R\$ 7,72	R\$ 7,72	R\$ 92,64	R\$ 114,41
CDHU	03.01.020	1.4	Demolição manual de concreto simples			3,08	M3	R\$ -	R\$ 223,96	R\$ 223,96	R\$ 689,80	R\$ 851,90
CDHU	03.04.020	1.5	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base			117,26	M2	R\$ -	R\$ 12,22	R\$ 12,22	R\$ 1.432,92	R\$ 1.769,65
CDHU	04.11.030	1.6	Retirada de bancada incluindo pertences			4,56	M2	R\$ -	R\$ 63,21	R\$ 63,21	R\$ 288,24	R\$ 355,97
CDHU	04.14.040	1.7	Retirada de esquadria em vidro			2,28	M2	R\$ -	R\$ 45,15	R\$ 45,15	R\$ 102,94	R\$ 127,13
CDHU	06.11.040	1.8	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação			5,14	M3	R\$ -	R\$ 19,00	R\$ 19,00	R\$ 97,66	R\$ 120,61
CDHU	06.14.020	1.9	Carga manual de solo			5,14	M3	R\$ -	R\$ 12,22	R\$ 12,22	R\$ 62,81	R\$ 77,57
		2.0	ELEMENTO DIVISOR							R\$ 5.696,89		R\$ 7.035,66
CDHU	29.01.020	2.1	Cantoneira em alumínio perfil sextavado			23,20	M	R\$ 6,32	R\$ 16,03	R\$ 22,35	R\$ 518,52	R\$ 640,37
CDHU	14.30.020	2.2	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm			19,48	M2	R\$ 265,83	R\$ -	R\$ 265,83	R\$ 5.178,37	R\$ 6.395,28
		3.0	PISO							R\$ 13.634,70		R\$ 16.838,85
CDHU	11.03.090	3.1	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa			3,08	M3	R\$ 385,64	R\$ 122,16	R\$ 507,80	R\$ 1.564,02	R\$ 1.931,57
CDHU	11.16.020	3.2	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento			3,08	M3	R\$ -	R\$ 85,87	R\$ 85,87	R\$ 264,48	R\$ 326,63
CDHU	10.02.020	3.3	Armadura em tela soldada de aço			50,37	KG	R\$ 9,34	R\$ 1,31	R\$ 13,04	R\$ 656,82	R\$ 811,18
CDHU	11.18.040	3.4	Lastro de pedra britada			1,03	M3	R\$ 165,32	R\$ 30,54	R\$ 195,86	R\$ 201,74	R\$ 249,14
CDHU	17.01.020	3.5	Argamassa de regularização e/ou proteção			1,03	M3	R\$ 448,05	R\$ 321,80	R\$ 769,85	R\$ 792,95	R\$ 979,29
CDHU	18.06.152	3.6	Placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção Bilb, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada			168,26	M2	R\$ 44,60	R\$ 15,39	R\$ 59,99	R\$ 10.093,92	R\$ 12.465,99
CDHU	18.06.153	3.7	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-4 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção Bilb, tráfego médio, assentado com argamassa colante industrializada			7,20	M	R\$ 7,21	R\$ 1,23	R\$ 8,44	R\$ 60,77	R\$ 75,05
		4.0	PAREDE							R\$ 7.004,46		R\$ 8.650,51
CDHU	17.02.020	4.1	Chapisco			117,26	M2	R\$ 2,24	R\$ 4,77	R\$ 7,01	R\$ 821,99	R\$ 1.015,16
CDHU	17.02.120	4.2	Emboço comum			117,26	M2	R\$ 9,66	R\$ 13,10	R\$ 22,76	R\$ 2.668,84	R\$ 3.296,01
CDHU	33.10.010	4.3	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo			70,52	M2	R\$ 7,43	R\$ 21,50	R\$ 28,93	R\$ 2.040,14	R\$ 2.519,58
CDHU	33.02.060	4.4	Massa corrida a base de PVA			51,00	M2	R\$ 2,84	R\$ 12,05	R\$ 14,89	R\$ 759,39	R\$ 937,85
CDHU	33.11.050	4.5	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo			15,04	M2	R\$ 17,45	R\$ 30,03	R\$ 47,48	R\$ 714,10	R\$ 881,91
		5.0	ESQUADRIAS							R\$ 17.397,83		R\$ 21.486,32
CDHU	23.20.550	5.1	Folha de porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso - 80 x 210 cm			8,00	UN	R\$ 1.087,06	R\$ 67,73	R\$ 1.154,79	R\$ 9.238,32	R\$ 11.409,33
CDHU	26.01.080	5.2	Vidro liso transparente de 6 mm			2,28	M2	R\$ 171,27	R\$ 28,29	R\$ 199,56	R\$ 455,00	R\$ 561,92
CDHU	28.01.040	5.3	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha			10,00	CJ	R\$ 314,54	R\$ 67,73	R\$ 382,27	R\$ 3.822,70	R\$ 4.721,03
CDHU	28.01.550	5.4	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa			2,00	UN	R\$ 248,75	R\$ 67,73	R\$ 316,48	R\$ 632,96	R\$ 781,71
CDHU	24.02.060	5.5	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida			3,36	M2	R\$ 881,05	R\$ 85,87	R\$ 966,92	R\$ 3.248,85	R\$ 4.012,33
		6.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICA							R\$ 26.731,46		R\$ 33.013,36
CDHU	49.04.010	6.1	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha			2,00	UN	R\$ 32,87	R\$ 50,05	R\$ 82,92	R\$ 165,84	R\$ 204,81
CDHU	44.01.270	6.2	Cuba de louça de embutir oval			10,00	UN	R\$ 110,05	R\$ 25,03	R\$ 135,08	R\$ 1.350,80	R\$ 1.668,24

CDHU	46.01.020	6.3	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	14,00	M	R\$ 6,17	R\$ 25,03	R\$ 31,20	R\$ 436,80	R\$ 539,45
CDHU	46.01.040	6.4	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões	20,00	M	R\$ 21,21	R\$ 25,03	R\$ 46,24	R\$ 924,80	R\$ 1.142,13
CDHU	44.01.050	6.5	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	8,00	UN	R\$ 236,33	R\$ 60,23	R\$ 296,56	R\$ 2.372,48	R\$ 2.930,01
CDHU	46.02.050	6.6	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	6,00	M2	R\$ 15,11	R\$ 30,03	R\$ 45,14	R\$ 270,84	R\$ 334,49
CDHU	46.05.020	6.7	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm,inclusive conexões	24,00	UN	R\$ 33,38	R\$ 17,60	R\$ 50,98	R\$ 1.223,52	R\$ 1.511,05
CDHU	44.02.062	6.8	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	4,18	M2	R\$ 786,26	R\$ 82,71	R\$ 868,97	R\$ 3.632,29	R\$ 4.485,88
CDHU	30.01.030	6.9	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	6,00	UN	R\$ 152,46	R\$ 13,55	R\$ 166,01	R\$ 996,06	R\$ 1.230,13
CDHU	30.01.120	6.10	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4' x 400 mm	2,00	UN	R\$ 137,62	R\$ 13,55	R\$ 151,17	R\$ 302,34	R\$ 373,39
CDHU	44.03.645	6.11	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	10,00	UN	R\$ 144,49	R\$ 19,09	R\$ 163,58	R\$ 1.635,80	R\$ 2.020,21
	26.04.010	6.12	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	6,84	M2	R\$ 508,25	R\$ -	R\$ 508,25	R\$ 3.476,43	R\$ 4.293,39
CDHU	44.20.100	6.13	Engate flexível metálico DN= 1/2'	10,00	UN	R\$ 35,00	R\$ 6,11	R\$ 41,11	R\$ 411,10	R\$ 507,71
CDHU	44.20.640	6.14	Válvula de metal cromado de 1 1/2'	10,00	UN	R\$ 67,66	R\$ 10,01	R\$ 77,67	R\$ 776,70	R\$ 959,22
CDHU	44.20.200	6.15	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	10,00	UN	R\$ 139,14	R\$ 25,03	R\$ 164,17	R\$ 1.641,70	R\$ 2.027,50
CDHU	44.20.280	6.16	Tampa de plástico para bacia sanitária	8,00	UN	R\$ 44,48	R\$ 3,05	R\$ 47,53	R\$ 380,24	R\$ 469,60
CDHU	47.02.020	6.17	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	2,00	UN	R\$ 86,11	R\$ 22,52	R\$ 108,63	R\$ 217,26	R\$ 268,32
CDHU	47.04.080	6.18	Válvula de descarga externa, tipo alavanca com registro próprio, DN= 1 1/4' e DN= 1 1/2'	2,00	UN	R\$ 1.495,77	R\$ 75,08	R\$ 1.570,85	R\$ 3.141,70	R\$ 3.880,00
CDHU	47.04.040	6.19	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	6,00	UN	R\$ 306,54	R\$ 75,08	R\$ 381,62	R\$ 2.289,72	R\$ 2.827,80
CDHU	47.04.100	6.20	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4'	1,00	UN	R\$ 372,09	R\$ 30,03	R\$ 402,12	R\$ 402,12	R\$ 496,62
CDHU	44.01.200	6.21	Mictório de louça sifonado auto aspirante	1,00	UN	R\$ 439,81	R\$ 70,41	R\$ 510,22	R\$ 510,22	R\$ 630,12
CDHU	44.20.130	6.22	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2'	1,00	UN	R\$ 64,25	R\$ 6,11	R\$ 70,36	R\$ 70,36	R\$ 86,89
CDHU	44.03.380	6.23	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	2,00	UN	R\$ 33,57	R\$ 17,60	R\$ 51,17	R\$ 102,34	R\$ 126,39

		7.0	INSTALAÇÃO ELETRICA						R\$ 1.827,55		R\$ 2.257,02
CDHU	38.01.040	7.1	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	25,00	M	R\$ 6,12	R\$ 25,03	R\$ 31,15	R\$ 778,75	R\$ 961,76	
CDHU	39.02.010	7.2	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	50,00	M	R\$ 1,30	R\$ 2,00	R\$ 3,30	R\$ 165,00	R\$ 203,78	
CDHU	40.05.020	7.3	Interruptor com 1 tecla simples e placa	2,00	CJ	R\$ 9,89	R\$ 17,01	R\$ 26,90	R\$ 53,80	R\$ 66,44	
CDHU	41.14.530	7.5	Luminária redonda de sobrepor com difusor em vidro temperado jateado para 1 ou 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 18 W/26 W	8,00	UN	R\$ 88,73	R\$ 15,02	R\$ 103,75	R\$ 830,00	R\$ 1.025,05	

TOTAIS									R\$ 76.162,45		R\$ 94.060,63
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	---------------

CAFELANDIA, 08 DE ABRIL DE 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Lucas de Oliveira Rodrigues
ENGº CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAFELANDIA
Tais Fernanda Maimoni Contieri Santana
PREFEITA MUNICIPAL