


**OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CANIL MUNICIPAL - FASE 2****ENDEREÇO: RUA ROQUE CANDOLATTO****PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****DATA: 10/02/2023****CDHU - BOLETIM 188 - COM DESONERAÇÃO Data base: nov embro/2022**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)	VALOR (R\$) com BDI
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				5.265,34	6.325,25
CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	108,00	13,5	1.458,00	1.751,50
CDHU	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	M2	108,00	20,57	2.221,56	2.668,76
CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	11,95	67,48	806,39	968,72
CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	4,20	185,57	779,39	936,28
	2.0	FUNDAÇÕES E ALVENARIA				52.902,15	63.551,35
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	8,00	50,61	404,88	486,38
CDHU	14.02.030	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	M2	232,00	105,69	24.520,08	29.455,97
CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	520,80	11,12	5.791,30	6.957,09
CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	5,00	456,42	2.282,10	2.741,49
CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	5,00	98,28	491,40	590,32
CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	32,00	232,72	7.447,04	8.946,13
CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	260,12	6,32	1.643,96	1.974,89
CDHU	17.02.220	Reboco	M2	260,12	11,39	2.962,77	3.559,18
CDHU	18.11.052	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	99,32	74,09	7.358,62	8.839,91
	3.0	ESQUADRIAS				20.329,96	24.422,38
CDHU	24.01.070	Caixilho em ferro de correr, sob medida	M2	7,80	931,45	7.265,31	8.727,82
CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	5,40	802,25	4.332,15	5.204,21
CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	4,20	1051,99	4.418,36	5.307,78
CDHU	23.09.030	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	UN	1,00	604,82	604,82	726,57
CDHU	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UN	5,00	613,67	3.068,35	3.686,01
CDHU	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	UN	1,00	640,97	640,97	770,00
	4.0	COBERTURA				25.452,27	30.575,81
CDHU	16.02.030	Telha de barro tipo romana	M2	108,00	61,38	6.629,04	7.963,47
CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	19,00	101,14	1.921,66	2.308,49
CDHU	16.02.230	Cumeieira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	5,00	27,93	139,65	167,76
CDHU	16.02.270	Espigão de barro emboçado	M	25,00	34,4	860,00	1.033,12
CDHU	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M2	108,00	147,24	15.901,92	19.102,98
	5.0	PISO				8.316,94	9.991,14
CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	2,30	740,55	1.703,27	2.046,14
CDHU	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	M2	30,00	24,63	738,90	887,64
CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	5,00	456,42	2.282,10	2.741,49
CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	5,00	98,28	491,40	590,32
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	62,00	44,12	2.735,44	3.286,08
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	59,10	6,19	365,83	439,47
	6.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				5.855,85	7.034,63
CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	16,00	9,76	156,16	187,60

**OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CANIL MUNICIPAL - FASE 2****ENDEREÇO: RUA ROQUE CANDOLATTO****PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****DATA: 10/02/2023****CDHU - BOLETIM 188 - COM DESONERAÇÃO Data base: nov embro/2022**

CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	16,00	33,45	535,20	642,94
CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	17,00	23,49	399,33	479,72
CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	14,00	22,79	319,06	383,29
CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	70,00	15,44	1.080,80	1.298,37
CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	300,00	4,13	1.239,00	1.488,41
CDHU	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	70,00	13,21	924,70	1.110,84
CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	643,43	643,43	772,95
CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	2,00	55,48	110,96	133,30
CDHU	37.13.810	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	1,00	23,75	23,75	28,53
CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	31,00	13,66	423,46	508,70
						18.738,04	22.510,01
7.0		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
CDHU	44.01.370	Tanque em granito sintético, linha comercial - sem pertences	UN	1,00	245,74	245,74	295,21
CDHU	44.03.400	Tomeira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	UN	2,00	53,19	106,38	127,79
CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,20	793,92	952,70	1.144,48
CDHU	44.06.300	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	UN	1,00	253,81	253,81	304,90
CDHU	44.03.590	Tomeira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	1,00	210,30	210,30	252,63
CDHU	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	M2	1,89	2126,61	4.019,29	4.828,37
CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	4,00	12,24	48,96	58,82
CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UN	4,00	29,64	118,56	142,43
CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	50,00	28,15	1.407,50	1.690,83
CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	25,00	50,24	1.256,00	1.508,83
CDHU	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1'	UN	2,00	48,37	96,74	116,21
CDHU	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	1,00	660,46	660,46	793,41
CDHU	44.03.720	Tomeira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	UN	1,00	673,33	673,33	808,87
CDHU	44.03.645	Tomeira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	1,00	144,57	144,57	173,67
CDHU	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	UN	1,00	269,42	269,42	323,65
CDHU	44.01.240	Lavatório em louça com coluna suspensa	UN	1,00	645,62	645,62	775,58
CDHU	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	UN	2,00	295,05	590,10	708,89
CDHU	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	UN	2,00	316,36	632,72	760,09
CDHU	48.05.010	Tomeira de boia, DN= 3/4'	UN	1,00	98,50	98,50	118,33
CDHU	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	7,00	93,86	657,02	789,28
CDHU	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	6,00	99,08	594,48	714,15
CDHU	44.03.080	Porta-papel de louça de embutir	UN	2,00	66,85	133,70	160,61
CDHU	44.03.040	Saboneteira de louça de embutir	UN	2,00	65,05	130,10	156,29
CDHU	44.03.090	Cabide cromado para banheiro	UN	2,00	43,26	86,52	103,94
CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	UN	2,00	115,91	231,82	278,49
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	50,00	72,31	3.615,50	4.343,30

	OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DO CANIL MUNICIPAL - FASE 2						
	ENDEREÇO: RUA ROQUE CANDOLATTO						
	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA						
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				DATA: 10/02/2023		
CDHU - BOLETIM 188 - COM DESONERAÇÃO Data base: nov embro/2022							
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	20,00	42,91	858,20	1.030,96
8.0		FORRO				5.316,72	6.386,98
CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	65,10	81,67	5.316,72	6.386,98
9.0		VIDROS				1.237,00	1.486,01
CDHU	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	7,80	158,59	1.237,00	1.486,01
10.0		PINTURA				10.641,84	12.784,04
CDHU	33.10.010	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	M2	364,00	25,23	9.183,72	11.032,40
CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	34,80	41,90	1.458,12	1.751,64
11.0		DIVISÓRIA				4.678,58	5.620,38
CDHU	24.20.270	Tela em aço galvanizado fio 16 BWG, malha de 1" - tipo alambrado	M2	20,00	51,73	1.034,60	1.242,86
CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	157,68	3,75	591,30	710,33
CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	157,68	19,36	3.052,68	3.667,18
		BDI	%	20,13			
TOTAL GERAL						R\$ 158.734,69	R\$ 190.687,98

Observação: Os valores unitários desta planilha foram obtidos através do somatório dos custos de Material, Mão-de-Obra, Taxas de Leis Sociais e Riscos do Trabalho e BDI - Benefício e Despesas Indiretas da firma empreiteira. Ferramentas, equipamentos necessários à execução dos serviços, bem como a movimentação de materiais dentro da obra, são por conta da firma empreiteira.

Engº Civil Edmilson Aparecido Ribeiro
CREASP 5061033138

Antônio de Pádua Aquisti
PREFEITO MUNICIPAL