



REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍSO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENDEREÇO: PROFESSOR SUD MENUCCI, N°. 505, CENTRO. PARAÍSO-SP.

BASE: BOLETIM CDHU 185


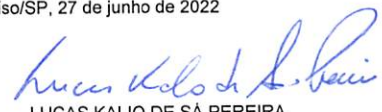
Regime de Execução: EMPREITADA GLOBAL

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BDI adotado pela Prefeitura =				20,34%
			UNID.	TOTAL DAS QUANTIDADES	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
CDHU	02	INICIO, APOIO E ADMINISTRACAO DA OBRA					
CDHU	02.08	Sinalizacao de obra					
CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	3,00	633,57	762,44	2.287,32
		Sub-total do item					2.287,32
CDHU	03	DEMOLICAO SEM REAPROVEITAMENTO					
	03.02	Demolição de alvenaria					
CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	1,15	58,08	69,89	80,37
	03.03	Demolição de revestimento em massa					
CDHU	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	10,00	4,36	5,25	52,50
	03.04	Demolição de revestimento cerâmico e ladrilho hidráulico					
CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	33,91	8,71	10,48	355,38
CDHU	03.04.040	Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base	M2	1,70	2,18	2,62	4,45
		Sub-total do item					492,70
	04	RETIRADA COM PROVAVEL REAPROVEITAMENTO					
CDHU	04.08	Retirada de esquadria e elemento de madeira					
CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	9,80	9,65	11,61	113,78
	04.09	Retirada de esquadria e elementos metálicos					
CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	9,68	22,51	27,09	262,23
CDHU	04.09.040	Retirada de folha de esquadria metálica	UN	4,00	19,26	23,18	92,72
	04.11	Retirada de aparelhos, metais sanitários e registro					
CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN.	4,00	32,81	39,48	157,92
CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UN.	2,00	5,69	6,85	13,70
	04.14	Retirada de vidro					
CDHU	04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de bagueete	M2	0,70	10,94	13,17	9,22
	05.07	Transporte comercial, carreteiro e aluguel					
CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	1,00	86,90	104,58	104,58
		Sub-total do item					754,15
	06	SERVIÇO EM SOLO E ROCHA, MANUAL					
CDHU	06.12	Aterro manual sem fornecimento de material					
CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	0,66	44,85	53,97	35,62
		Sub-total do item					35,62
	14	ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR					
CDHU	14.02	Alvenaria com tijolo maciço comum ou especial					
CDHU	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	1,16	180,88	217,67	252,50
	14.04	Alvenaria com bloco cerâmico de vedação					
CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	10,18	65,93	79,34	807,68
		Sub-total do item					1.060,18
	15	ESTRUTURA EM MADEIRA, FERRO, ALUMINIO E CONCRETO					
CDHU	15.03	Estrutura em aço					
CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura, considerando pilares, tesouras e terças, completo.	KG	130,00	17,63	21,22	2.758,60
		Sub-total do item					2.758,60
	16	TELHAMENTO					
CDHU	16.12	Telhamento metálico comum					
CDHU	16.12.020	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	M2	6,50	142,00	170,88	1.110,72
	16.33	Calhas e rufos					
CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	12,60	93,56	112,59	1.418,63
		Sub-total do item					2.529,35
	17	REVESTIMENTO EM MASSA OU FUNDIDO NO LOCAL					
CDHU	17.02	Revestimento em argamassa					
CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	27,66	5,39	6,49	179,51
CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	61,38	17,00	20,46	1.255,83
CDHU	17.02.220	Reboco	M2	25,66	9,61	11,56	296,63
		Sub-total do item					1.731,97
	18	REVESTIMENTO CERÂMICO					
CDHU	18.11	Revestimento em placa cerâmica esmaltada					
CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	61,38	97,35	117,15	7.190,67
		Sub-total do item					7.190,67

w-4

		REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL				
		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISO				
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		ENDEREÇO: PROFESSOR SUD MENUCCI, Nº. 505, CENTRO. PARAÍSO-SP.				
		BASE: BOLETIM CDHU 185		Regime de Execução: EMPREITADA GLOBAL		
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BDI adotado pela Prefeitura =			20,34%
			UNID.	TOTAL DAS QUANTIDADES	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI
CDHU	19	REVESTIMENTO EM PEDRA				
CDHU	19.01	Granito				
CDHU	19.01.022	Revestimento em granito, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	3,33	412,33	496,20
CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	11,50	137,25	165,17
		Sub-total do item				1.899,46
CDHU	24	ESQUADRIA, SERRALHERIA E ELEMENTO EM FERRO				
CDHU	24.01	Caixilho em ferro				
CDHU	24.01.070	Caixilho em ferro de correr, sob medida	M2	8,00	949,34	1.142,44
CDHU	24.08	Esquadria, serralheria e elemento em aço inoxidável				
CDHU	24.08.020	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	M2	7,96	924,59	1.112,65
		Sub-total do item				17.996,21
CDHU	26	ESQUADRIA E ELEMENTO EM VIDRO				
CDHU	26.01	Vidro comum e laminado				
CDHU	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	8,70	128,49	154,62
		Sub-total do item				1.345,19
CDHU	30	ACESSIBILIDADE				
CDHU	30.01	Barra de apoio				
CDHU	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	M	3,10	202,32	243,47
CDHU	30.06	Comunicacao visual e sonora				
CDHU	30.06.124	Sinalização com pictograma autoadesivo - area para cadeirantes	UN	2,00	221,28	266,29
CDHU	30.08	Aparelhos sanitarios				
CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	2,00	1404,07	1.689,66
CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2,00	983,70	1.183,78
		Sub-total do item				7.034,22
CDHU	32	IMPERMEABILIZACAO, PROTECAO E JUNTA				
CDHU	32.17	Impermeabilizacao rigida				
CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	1,68	11,14	13,41
		Sub-total do item				22,53
CDHU	33	PINTURA				
CDHU	33.05	Pintura em superficies de madeira				
CDHU	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	38,38	17,98	21,64
CDHU	33.06	Pintura em pisos				
CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	85,68	18,96	22,82
CDHU	33.07	Pintura em estruturas metalicas				
CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	45,69	38,34	46,14
CDHU	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	120,00	4,19	5,04
CDHU	33.10	Pintura em superficie de concreto/massa/gesso/pedras, inclusive preparo				
CDHU	33.10.010	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo, raspagem e limpeza prévia da superfície.	M2	73,52	21,76	26,19
CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo, raspagem e limpeza prévia da superfície.	M2	1.029,85	24,78	29,82
CDHU	33.11	Pintura em superficie metálica, inclusive preparo				
CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	136,74	36,33	43,72
		Sub-total do item				44.112,59
CDHU	44	APARELHOS E METAIS HIDRÁULICOS				
CDHU	44.03	Acessórios e metais				
CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	2,00	96,42	116,03
CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	2,00	46,48	55,93
CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	2,00	63,18	76,03
CDHU	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	UN	2,00	195,19	234,89
CDHU	44.20	Reparos, conservacoes e complementos - GRUPO 44				
CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	UN	2,00	29,31	35,27
CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2"	UN	2,00	42,13	50,70
CDHU	44.20.120	Canopla para válvula de descarga	UN	2,00	125,14	150,59
CDHU	44.20.160	Botão para válvula de descarga	UN	2,00	61,18	73,62
CDHU	44.20.230	Tubo de ligação para sanitário	UN	2,00	54,83	65,98
CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	2,00	42,10	50,66
CDHU	44.20.300	Bolsa para bacia sanitária	UN	2,00	13,51	16,26
CDHU	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1"	UN	2,00	43,49	52,34
		Sub-total do item				1.956,60

W-4

		REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL					
		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISO					
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
		ENDEREÇO: PROFESSOR SUD MENUCCI, N°. 505, CENTRO. PARAÍSO-SP.					
		BASE: BOLETIM CDHU 185		Regime de Execução: EMPREITADA GLOBAL			
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	BDI adotado pela Prefeitura =				20,34%
			UNID.	TOTAL DAS QUANTIDADES	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI
CDHU	46	TUBULAÇÃO E CONDUTORES PARA LÍQUIDOS E GASES.					
CDHU	46.01	Tubulação em PVC rígido marrom para sistemas prediais de água fria					
CDHU	46.01.010	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2"), inclusive conexões	M	3,00	24,71	29,74	89,22
CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	3,00	25,90	31,17	93,51
	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	6,00	48,51	58,38	350,28
CDHU	46.02	Tubulação em PVC rígido branco para esgoto domiciliar					
CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	6,00	30,95	37,25	223,50
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	6,00	66,82	80,41	482,46
		Sub-total do item					1.238,97
CDHU	55	LIMPEZA E ARREIMATE					
CDHU	55.01	Limpeza de obra					
CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	320,75	10,16	12,23	3.922,77
		Sub-total do item					3.922,77
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 98.369,10
OBS 1: Critérios de medição, execução e quaisquer omissões na descrição dos itens, consultar BOLETIM CDHU e custos da região.							
Paraíso/SP, 27 de junho de 2022							
 WALDOMIRO ANTONIO SGOBI Prefeito Municipal				 LUCAS KALIO DE SÁ PEREIRA Engenheiro Civil - CREA 506.988.928.2-SP Responsável Técnico ART nº. 28027230220839191			
RAFAEL LUCAS DE LIMA Presidente da Câmara Municipal							