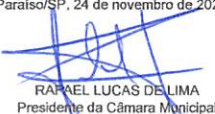
		REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL						ADITIVO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISO										
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ENDEREÇO: PROFESSOR SUD MENUCCI, Nº. 505, CENTRO, PARAÍSO-SP.										
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Regime de Execução: EMPREITADA GLOBAL						TOTAL DAS QUANTIDADES	VALOR A SER PAGO (R\$)
			Desconto dado pela Empresa =				18,00%			
			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	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	3,00	519,53	625,20	1.875,60	0,00	0,00	
Sub-total do item							1.875,60		0,00	
CDHU	03	DEMOLICAO SEM REAPROVEITAMENTO								
CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	1,15	47,63	57,31	65,91	0,00	0,00	
CDHU	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	10,00	3,58	4,30	43,00	10,50	45,15	
CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	33,91	7,14	8,59	291,29	0,00	0,00	
CDHU	03.04.040	Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base	M2	1,70	1,79	2,15	3,66	0,00	0,00	
Sub-total do item							403,86		45,15	
CDHU	04	RETIRADA COM PROVAVEL REAPROVEITAMENTO								
CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	9,66	18,46	22,21	214,99	1,69	41,89	
CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	9,80	7,91	9,52	93,30	0,00	0,00	
CDHU	04.09.040	Retirada de folha de esquadria metálica	UN	4,00	15,79	19,01	76,04	0,00	0,00	
CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	4,00	26,90	32,38	129,52	0,00	0,00	
CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	2,00	4,67	5,61	11,22	0,00	0,00	
CDHU	04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	M2	0,70	8,97	10,80	7,56	0,00	0,00	
Sub-total do item							532,63		41,88	
CDHU	05	TRANSPORTE E MOVIMENTACAO, DENTRO E FORA DA OBRA								
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	71,26	85,75	85,75	0,00	0,00	
Sub-total do item							85,75		0,00	
CDHU	06	SERVIÇO EM SOLO E ROCHA, MANUAL								
CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	0,66	36,78	44,26	29,21	0,00	0,00	
Sub-total do item							29,21		0,00	
CDHU	14	ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR								
CDHU	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	1,16	148,32	178,49	207,05	0,00	0,00	
CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	10,18	54,06	65,06	662,31	1,40	91,08	
Sub-total do item							869,36		91,08	
CDHU	15	ESTRUTURA EM MADEIRA, FERRO, ALUMINIO E CONCRETO								
CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura, considerando pilares, tesouras e terças, completo.	KG	130,00	14,46	17,40	2.262,00	0,00	0,00	
Sub-total do item							2.262,00		0,00	
CDHU	16	TELHAMENTO								
CDHU	E.19.000.0256.45	Telha ondulada translúcida em polipropileno, 244x110cm, espessura 1,10mm, ref. 177 Esaf, Atco ou equivalente	UN	18,00	111,93	134,70	2.424,60	0,00	0,00	
CDHU	B.01.000.0101.11	Carpinteiro	H	12,00	8,51	10,24	122,88	0,00	0,00	
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	116,44	140,12	910,78	0,00	0,00	
CDHU	16.33.022	Calha, ruf, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	12,60	76,72	92,32	1.163,23	0,00	0,00	
Sub-total do item							4.621,49		0,00	
CDHU	17	REVESTIMENTO EM MASSA OU FUNDIDO NO LOCAL								
CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	27,66	4,42	5,32	147,15	18,86	100,34	
CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	61,38	13,94	16,78	1.029,96	8,55	143,47	
CDHU	17.02.220	Reboco	M2	25,66	7,88	9,48	243,26	18,58	176,14	
Sub-total do item							1.420,37		419,94	
CDHU	18	REVESTIMENTO CERÂMICO								
CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	61,38	79,83	96,06	5.896,16	0,00	0,00	
Sub-total do item							5.896,16		0,00	
CDHU	19	REVESTIMENTO EM PEDRA								
CDHU	19.01.022	Revestimento em granito, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	3,33	338,11	406,88	1.354,91	0,38	154,61	
CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	11,50	112,55	135,44	1.557,56	0,00	0,00	
Sub-total do item							2.912,47		154,61	
CDHU	24.01.070	Caixilho em ferro de correr, sob medida	M2	8,00	778,46	936,80	7.494,40	0,00	0,00	
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	758,16	912,37	7.262,47	0,00	0,00	
Sub-total do item							14.756,87		0,00	
CDHU	26	ESQUADRIA E ELEMENTO EM VIDRO								
CDHU	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	8,70	105,36	126,79	1.103,07	0,00	0,00	
Sub-total do item							1.103,07		0,00	
CDHU	30	ACESSIBILIDADE								
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	165,90	109,65	618,92	3,10	618,92	
CDHU	30.06.124	Sinalização com pictograma autoadesivo - área para cadeirantes	UN	2,00	181,45	218,36	436,72	0,00	0,00	
CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	2,00	1151,34	1.385,52	2.771,04	0,00	0,00	
CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	2,00	806,63	970,70	1.941,40	0,00	0,00	
Sub-total do item							5.768,08		618,92	
CDHU	32	IMPERMEABILIZACAO, PROTECAO E JUNTA								
CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	1,68	9,13	10,99	18,46	0,00	0,00	
Sub-total do item							18,46		0,00	
CDHU	33	PINTURA								
CDHU	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	38,38	14,74	17,74	680,86	22,75	403,59	
CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	85,68	15,55	18,71	1.603,07	0,00	0,00	
CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	45,69	31,44	37,83	1.728,45	0,00	0,00	
CDHU	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	120,00	3,44	4,13	495,80	0,00	0,00	
CDHU	33.10.010	Tinta látex antimofo em massa, inclusive preparo, raspagem e limpeza prévia da superfície	M2	73,52	17,84	21,47	1.578,47	0,00	0,00	
CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo, raspagem e limpeza prévia da superfície	M2	1.029,85	20,32	24,45	25.179,83	5,38	131,54	
CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	136,74	29,79	35,85	4.902,13	0,00	0,00	
Sub-total do item							36.168,41		535,13	
CDHU	44	APARELHOS E METAIS HIDRÁULICOS								

Handwritten signature

		REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL							
		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISO							
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
		ENDEREÇO: PROFESSOR SUD MENUCCI, Nº. 505, CENTRO. PARAÍSO-SP.				ADITIVO			
		BASE: BOLETIM CDHU 185							
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Regime de Execução: EMPREITADA GLOBAL				TOTAL DAS QUANTIDADES	VALOR A SER PAGO (R\$)	
			Desconto dado pela Empresa =		18,00%				
			BDI adotado pela Prefeitura =		20,34%				
			UNID.	TOTAL DAS QUANTIDADES	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL C/ BDI		
CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	2,00	79,06	95,15	190,30	0,00	0,00
CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	2,00	38,11	45,87	91,74	0,00	0,00
CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	2,00	51,81	62,35	124,70	0,00	0,00
CDHU	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	UN	2,00	160,06	192,61	385,22	0,00	0,00
CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	UN	2,00	24,03	28,92	57,84	0,00	0,00
CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2"	UN	2,00	34,55	41,57	83,14	0,00	0,00
CDHU	44.20.120	Canopla para válvula de descarga	UN	2,00	102,61	123,49	246,98	0,00	0,00
CDHU	44.20.160	Botão para válvula de descarga	UN	2,00	50,17	60,37	120,74	0,00	0,00
CDHU	44.20.230	tubo de ligação para sanitário	UN	2,00	44,96	54,11	108,22	0,00	0,00
CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	2,00	34,52	41,54	83,08	0,00	0,00
CDHU	44.20.300	Bolsa para bacia sanitária	UN	2,00	11,08	13,33	26,66	0,00	0,00
CDHU	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1"	UN	2,00	35,66	42,92	85,84	0,00	0,00
			Sub-total do item				1.604,46		0,00
CDHU	46	TUBULAÇÃO E CONDUTORES PARA LÍQUIDOS E GASES.							
CDHU	46.01.010	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2"), inclusive conexões	M	3,00	20,26	24,38	73,14	0,00	0,00
CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	3,00	21,24	25,56	76,68	0,00	0,00
CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	6,00	39,78	47,87	287,22	0,00	0,00
CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	6,00	25,38	30,54	183,24	0,00	0,00
CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com vrola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	6,00	54,79	65,94	395,64	0,00	0,00
			Sub-total do item				1.015,92		0,00
CDHU	55	LIMPEZA E ARREMATE							
CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	320,75	8,33	10,03	3.217,12	0,00	0,00
			Sub-total do item				3.217,12		0,00
			ITENS EXTRA CONTRATUAIS						
CDHU	14	ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR							
CDHU	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	M2	0,00	58,17	68,64	0,00	1,89	129,73
			Sub-total do item				0,00		129,73
CDHU	16	TELHAMENTO							
CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	6,00	106,33	125,47	752,82	6,00	752,82
			Sub-total do item				6.434,24		762,82
CDHU	19	REVESTIMENTO EM PEDRA							
CDHU	19.01.322	Rodapé em granito, espessura de 2 cm e altura de 7 cm, acabamento polido	M	0,00	65,38	78,68	0,00	6,50	511,42
			Sub-total do item				7.187,06		511,42
CDHU	22	22 FORRO, BRISE E FACHADA							
CDHU	22.20.050	Moldura de gesso simples, largura até 6,0cm	M	0,00	11,68	13,78	0,00	33,60	465,76
			Sub-total do item				0,00		465,76
CDHU	23	ESQUADRIA, MARCENARIA E ELEMENTO EM MADEIRA							
CDHU	23.08.020	Faixa/batedor de proteção em madeira aparelhada natural de 10 x 2,5 cm	M	0,00	13,85	16,34	0,00	9,00	147,06
			Sub-total do item				0,00		147,06
CDHU	38	TUBULAÇÃO E CONDUTOR PARA ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONIA BÁSICA							
CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	0,00	11,40	13,72	0,00	20,00	274,40
			Sub-total do item						274,40
CDHU	39	CONDUTOR E ENFIAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONIA							
CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - Isolação em PVC 70°C	M	0,00	3,27	3,94	0,00	40,00	157,60
			Sub-total do item						157,60
CDHU	40	DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E COMANDO DE ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONIA							
CDHU	40.04.080	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com placa	CJ	0,00	19,06	22,94	0,00	6,00	137,64
CDHU	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	0,00	56,25	67,69	0,00	6,00	406,14
CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	0,00	18,17	21,87	0,00	8,00	174,98
CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	0,00	27,67	33,30	0,00	7,00	233,10
CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	0,00	27,94	33,62	0,00	7,00	235,34
CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	0,00	10,29	12,38	0,00	17,00	210,46
CDHU	40.07.020	Caixa em PVC de 4" x 4"	UN	0,00	13,71	16,50	0,00	1,00	16,50
			Sub-total do item						1.414,14
CDHU	41	ILUMINACAO							
CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquetes E-27 para lâmpada	UN	0,00	7,77	9,35	0,00	1,00	9,35
			Sub-total do item						9,35
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 84.561,29	TOTAL ADITIVO	R\$ 5.769,09

OBS 1: Critérios de medição, execução e quaisquer omissões na descrição dos itens, consultar BOLETIM CDHU e custos da região.


WALDOMIRO ANTONIO SGOBI
Prefeito Municipal

Paraíso/SP, 24 de novembro de 2022

RAFAEL LUCAS DE LIMA
Presidente da Câmara Municipal


LUCAS KALIO DE SÁ PEREIRA
Engenheiro Civil - CREA 506.988.928.2-SP
Responsável Técnico