

CARVALHO & VIEIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA					CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAUBA/SE		BOLETIM DE MEDIÇÃO										
RUA RAFAEL DE AGUIAR, 105 - CIRURJIA - ARACAJU - SE CNPJ : 37.798.538/0001-01					OBRA:		000435 - REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL LOURIVAL BATISTA		NÚMERO BM:		CONTRATO:		ORDEN SERVIÇO		DATA:		PERÍODO:		
Contato: (79) 98853-6880 – (79) 99610-5376 E-mail: cristianoliveira@gmail.com					LOCAL:		POVOADO QUEIMADA GRANDE – ZONA RURAL - UBAUBA/SE		6,00		054/2024				13/5/2025		15/04/2025 a 13/05/2025		
ORÇAMENTO CONTRATADO					QUANTIDADES EXECUTADAS					FINANCEIRO (R\$)					PERCENTUAIS (%)				
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO	TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADA	A MEDIR	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADA	A MEDIR	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADA	A MEDIR		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				13.653,42					12.814,52									
01.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	6,42	30,00	192,60	6,42		6,42	0,00	192,60	0,00	192,60	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%		
01.002	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	6,00	89,86	539,16	6,00		539,16	0,00	539,16	0,00	539,16	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%		
01.003	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	10,00	98,15	981,50	2,00		2,00	8,00	196,30	0,00	196,30	785,20	20,00%	0,00%	20,00%	80,00%		
01.004	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	3,00	88,05	264,15	3,00		3,00	0,00	264,15	0,00	264,15	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%		
01.005	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	73,55	13,83	1.017,20	73,55		73,55	0,00	1.017,20	0,00	1.017,20	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%		
01.006	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zardão - R2	m2	6,00	8,95	53,70	0,00		0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	53,70	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
01.007	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,45	631,30	284,09	0,45		0,45	0,00	284,09	0,00	284,09	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%		
01.008	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af. 03/2022 ps	m2	6,00	373,03	2.238,18	6,00		6,00	0,00	2.238,18	0,00	2.238,18	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%		
01.009	Tapume com compensado de madeira. af. 03/2024	m2	56,40	112,89	6.367,00	56,40		56,40	0,00	6.367,00	0,00	6.367,00	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%		
01.010	Demolição de concreto manualmente	m3	8,25	207,98	1.715,84	8,25		1.715,84	0,00	1.715,84	0,00	1.715,84	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%		
02	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO				556,35					290,98	0,00	290,98	265,36	52,30%	0,00%	52,30%	47,70%		
02.001	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af. 02/2021	m3	5,74	80,44	461,73	3,07		3,07	2,67	246,95	0,00	246,95	214,77	53,48%	0,00%	53,48%	46,51%		
02.002	Reatero manual de valas, com compactador de solos de percussão. af. 08/2023	m3	3,61	26,21	94,62	1,68		1,68	1,93	44,03	0,00	44,03	50,59	46,53%	0,00%	46,53%	53,47%		
03	FUNDAÇÕES - SAPATAS E VIGAS BALDRAME				2.513,52					42,97	0,00	42,97	2.470,55	1,71%	0,00%	1,71%	98,29%		
03.001	Concreto magro para lastro, traço 1:4:5:4:5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af. 05/2021	m3	0,18	429,70	77,35	0,10		0,10	0,08	42,97	0,00	42,97	34,38	55,55%	0,00%	55,55%	44,45%		
03.002	Concreto Amado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,89	2.737,27	2.436,17	0,00		0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	2.436,17	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
04	SUPERESTRUTURAS - PILARES				13.091,61					4.222,72	0,00	4.222,72	8.868,89	32,26%	0,00%	32,26%	67,74%		
04.001	Concreto Amado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,84	2.737,27	2.299,31	0,00		0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	2.299,31	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
04.002	Fornecimento e implantação de pilar em concreto pré-moldado, h. útil = 3,50m, seção = 20x20cm, bloco de fundação = 60x70x50cm	un	8,00	457,94	3.663,52	8,00		8,00	0,00	3.663,52	0,00	3.663,52	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%		
04.003	Pilar e vigas de madeira, seção 10x18cm a 20x20cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei	m3	1,20	5.474,65	6.569,58	0,00		0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	6.569,58	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
04.004	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	10,00	55,92	559,20	10,00		10,00	0,00	559,20	0,00	559,20	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%		
05	VEDAÇÃO VERTICAL				6.155,89					430,79	0,00	430,79	5.725,09	7,00%	0,00%	7,00%	93,00%		
05.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af. 12/2021	m2	88,44	40,95	3.621,62	10,52		10,52	77,92	430,79	0,00	430,79	3.190,82	11,89%	0,00%	11,89%	88,10%		
05.002	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af. 05/2020	m2	14,79	171,35	2.534,27	0,00		0,00	14,79	0,00	0,00	0,00	2.534,27	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
06	ESQUADRIAS				14.069,85					9.003,10	466,00	9.469,10	4.600,75	63,99%	3,31%	67,30%	32,70%		
06.001	Janela em madeira de lei, tipo com almofadas, de abrir, c/ batentes (14cm) e 2 jogos de aliza, exclusive ferragens	m2	1,65	914,66	1.509,19	0,00		0,00	1,65	0,00	0,00	0,00	1.509,19	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
06.002	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco, fornecimento e instalação. af. 12/2019	m2	0,72	647,22	466,00	0,00	0,72	0,72	0,00	0,00	466,00	466,00	0,00	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%		
06.003	Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af. 12/2019	un	8,00	870,13	6.961,04	8,00		8,00	0,00	6.961,04	0,00	6.961,04	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%		
06.004	Porta em madeira mista, almofadada, 60 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	un	1,00	954,32	954,32	1,00		1,00	0,00	954,32	0,00	954,32	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%		
06.005	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. af. 12/2019	un	9,00	120,86	1.087,74	9,00		9,00	0,00	1.087,74	0,00	1.087,74	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%		
06.006	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	5,46	566,22	3.091,56	0,00		0,00	5,46	0,00	0,00	0,00	3.091,56	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
07	SISTEMA DE COBERTURA				25.273,63					0,00	15.050,91	15.050,91	10.222,72	0,00%	59,55%	59,55%	40,45%		
07.001	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapoiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 8,0 m e menores que 10,0 m, incluso içamento. af. 07/2019	un	4,00	491,31	1.965,24	0,00		0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	1.965,24	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
07.002	Fabricação e instalação de pontaletes de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e com telha cerâmica ou de concreto em edifício residencial térreo, incluso transporte vertical. af. 07/2019	m2	50,00	34,15	1.707,50	0,00		0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	1.707,50	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
07.003	Trama de madeira composta por ripas, cabros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af. 07/2019	m2	50,00	65,99	3.299,50	0,00		0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	3.299,50	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
07.004	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 1 demão. af. 01/2021	m2	74,80	11,58	866,18	0,00		0,00	74,80	0,00	0,00	0,00	866,18	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
07.005	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, itabaiana ou similar	m2	50,00	42,60	2.130,00	0,00		0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	2.130,00	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
07.006	Cumeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. af. 07/2019	m	10,00	25,43	254,30	0,00		0,00	10,00	0,00	0,00	0,00	254,30	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
07.007	Forro em régua de pvc, frizado, para ambientes residenciais, inclusive estrutura unidirecional de fixação. af. 08/2023 ps	m2	230,63	65,26	15.050,91	0,00	230,63	230,63	0,00	0,00	15.050,91	15.050,91	0,00	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%		
08	IMPERMEABILIZAÇÃO				182,26					182,26	0,00	182,26	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%		
08.001	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	5,56	32,78	182,26	5,56		5,56	0,00	182,26	0,00	182,26	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%		
09	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO				15.107,76					12.876,72	0,00	12.876,72	2.231,05	85,23%	0,00%	85,23%	14,77%		
09.001	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	136,71	7,27	993,88	63,46		63,46	73,25	461,35	0,00	461,35	532,53	46,42%	0,00%	46,42%	53,58%		
09.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	84,77	25,68	2.176,89	63,46		63,46	21,31	1.629,65	0,00	1.629,65	547,24	74,86%	0,00%	74,86%	25,14%		
09.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	51,94	29,95	1.555,80	13,50		13,50	38,44	404,33	0,00	404,33	1.151,28	25,99%	0,00%	25,99%	74,01%		
09.004	Revestimento cerâmico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive emboço	m2	135,00	52,64	7.106,40	135,00		135,00	0,00	7.106,40	0,00	7.106,40	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%		
09.005	Revestimento cerâmico para parede, 9,5 x 9,5 cm, pei-3, linha arq neve, Portobello, aplicado com argamassa industrializada ac-1, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	69,74	46,96	3.274,99	69,74		69,74	0,00	3.274,99	0,00	3.274,99	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%		
10	SISTEMAS DE PISO				99.353,11					63.418,08	1.130,89	64.548,97	34.804,14	63,83%	1,14%	64,97%	35,03%		
10.001	Piso em granilite, marmorte ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. af. 06/2022	m2	364,47	82,42	30.039,62	364,07		364,07	0,40	30.006,65	0,00	30.006,65	32,97	99,89%	0,00%	99,89%	0,11%		

	CARVALHO & VIEIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA				CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMBAÚBA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO														
	RUA RAFAEL DE AGUIAR, 105 - CIRURGIA - ARACAJU - SE CNPJ : 37.796.538/0001-01				OBRA: 000435 - REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL LOURIVAL BATISTA				NÚMERO BM:		CONTRATO:		ORDEN SERVIÇO		DATA:		PERÍODO:						
	Contato: (79) 98853-6880 – (79) 99610-5376 E-mail: cristianodasilvavieira@gmail.com				LOCAL: POVOADO QUEIMADA GRANDE – ZONA RURAL - UMBAÚBA/SE				6,00		054/2024				13/5/2025		15/04/2025 a 13/05/2025						
ORÇAMENTO CONTRATADO												QUANTIDADES EXECUTADAS				FINANCEIRO (R\$)				PERCENTUAIS (%)			
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO	TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADA	A MEDIR	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADA	A MEDIR	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADA	A MEDIR						
10.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Aniele, linha rivera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco	m2	28,02	40,36	1.130,89	0,00	28,02	28,02	0,00	0,00	1.130,89	1.130,89	0,00	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%						
10.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	711,84	19,93	14.186,97	711,84		711,84	0,00	14.186,97	0,00	14.186,97	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%						
10.004	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	711,84	6,26	4.456,12	113,09		113,09	598,75	707,94	0,00	707,94	3.748,18	15,89%	0,00%	15,89%	84,11%						
10.005	Pó de pedra	m3	28,47	158,36	4.508,51	4,52		4,52	23,95	715,79	0,00	715,79	3.792,72	15,88%	0,00%	15,88%	84,12%						
10.006	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af. 10/2022	m2	711,84	63,26	45.031,00	281,39		281,39	430,45	17.800,73	0,00	17.800,73	27.230,27	39,53%	0,00%	39,53%	60,47%						
11	PINTURA E ACABAMENTOS				46.306,59					20.589,94	6.502,00	27.091,94	19.214,65	44,46%	14,04%	58,51%	41,49%						
11.001	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	318,54	9,29	2.959,24	0,00		0,00	318,54	0,00	0,00	0,00	2.959,24	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%						
11.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	1.074,55	40,34	43.347,35	510,41	161,18	671,59	402,96	20.589,94	6.502,00	27.091,94	16.255,41	47,50%	15,00%	62,50%	37,50%						
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS				4.728,42					1.516,16	0,00	1.516,16	3.212,26	32,06%	0,00%	32,06%	67,94%						
12.001	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af. 01/2020	un	2,00	751,16	1.502,32	0,00		0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	1.502,32	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%						
12.002	Bacia sanitária RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/lyz/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01	un	1,00	695,67	695,67	0,00		0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	695,67	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%						
12.003	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sílão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	un	3,00	234,21	702,63	0,00		0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	702,63	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%						
12.004	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	UN	6,00	142,86	857,16	6,00		6,00	0,00	857,16	0,00	857,16	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%						
12.005	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00	102,28	204,56	2,00		2,00	0,00	204,56	0,00	204,56	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%						
12.006	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	6,00	65,36	392,16	6,00		6,00	0,00	392,16	0,00	392,16	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%						
12.007	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022	un	3,00	20,76	62,28	3,00		3,00	0,00	62,28	0,00	62,28	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%						
12.008	Torneira cromada para lavatório, ESTEVES, convencional, linha Mônaco VTL 140 (1190), 1/2" ou similar	un	3,00	103,88	311,64	0,00		0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	311,64	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%						
13	DIVERSOS				3.874,66					0,00	0,00	0,00	3.874,66	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%						
13.001	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	Un	3,00	852,21	2.556,63	0,00		0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	2.556,63	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%						
13.002	Limpeza geral	m2	484,57	2,72	1.318,03	0,00		0,00	484,57	0,00	0,00	0,00	1.318,03	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%						
TOTAL DO BOLETIM DE MEDIÇÃO					244.867,07					125.388,24	23.149,80	148.538,04	96.329,02	51,21%	9,45%	60,66%	39,34%						
Importa o presente Boletim de Medição 06 em R\$ 23.149,80 (vinte e três mil cento e quarenta e nove reais e oitenta centavos).						Atestamos que os serviços apresentados no presente Boletim de medição foram executados a contento pela contratada, autorizando dede já, o pagamento dos mesmos						De acordo com o atestado pela fiscalização municipal, autorizamos o pagamento dos serviços discriminados no presente boletim de medição.											
CARVALHO & VIEIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ITALO FERREIRA BARBOSA RESPONSÁVEL TÉCNICO						FISCALIZAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE UMBAÚBA/SE						DEPTO FINANCEIRO PREFEITURA MUNICIPAL DE UMBAÚBA/SE											