



CARVALHO & VIEIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMBAÚBA/SE

OBRA:

000428 - REFORMA DA EMEF JOSE DAMIAO DA SILVA

LOCAL:

POVOADO MANGABEIRA - ZONA RURAL - UMBAUBA/SE

BOLETIM DE MEDIÇÃO

NÚMERO BM:

CONTRATO:

ORDEN SERVIÇO

DATA:

PERÍODO:

3,00

056/2024

16/05/2025

05/04/2025 a 16/05/2025

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 GERAL				13.179,78					9.370,46	2.138,62	11.509,08	1.670,70	71,10%	16,23%	87,32%	12,68%
01.001	PLACA DA OBRA				1.751,82					1.751,82	0,00	1.751,82	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
01.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	291,97	1.751,82	6,00		6,00	0,00	1.751,82	0,00	1.751,82	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
01.002	EQUIPE DIRIGENTE				11.427,96					7.618,64	2.138,62	9.757,26	1.670,70	66,67%	18,71%	85,38%	14,62%
01.002.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	12,00	116,98	1.403,76	8,00	4,00	12,00	0,00	935,84	467,92	1.403,76	0,00	66,67%	33,33%	100,00%	0,00%
01.002.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	180,00	55,69	10.024,20	120,00	30,00	150,00	30,00	6.682,80	1.670,70	8.353,50	1.670,70	66,67%	16,67%	83,33%	16,67%
02	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES)				490,37					490,37	0,00	490,37	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,30	54,56	70,93	1,30		1,30	0,00	70,93	0,00	70,93	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
02.002	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	1,50	6,82	10,23	1,50		1,50	0,00	10,23	0,00	10,23	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
02.003	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	1,50	32,31	48,47	1,50		1,50	0,00	48,47	0,00	48,47	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
02.004	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	0,38	426,11	161,92	0,38		0,38	0,00	161,92	0,00	161,92	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
02.005	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	kg	20,19	8,57	173,03	20,19		20,19	0,00	173,03	0,00	173,03	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
02.006	Reaterio manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	m3	0,86	29,99	25,79	0,86		0,86	0,00	25,79	0,00	25,79	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
03	SUPERESTRUTURA (PILARES)				892,25					892,25	0,00	892,25	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
03.001	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 12 usos, inclusive escoramento	m2	10,08	34,04	343,12	10,08		10,08	0,00	343,12	0,00	343,12	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
03.002	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	kg	28,44	8,57	243,73	28,44		28,44	0,00	243,73	0,00	243,73	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
03.003	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022	kg	11,08	9,01	99,83	11,08		11,08	0,00	99,83	0,00	99,83	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
03.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,45	456,83	205,57	0,45		0,45	0,00	205,57	0,00	205,57	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
04	COBERTURA				9.400,30					575,59	0,00	575,59	8.824,71	6,12%	0,00%	6,12%	93,88%
04.001	Remoção, lavagem, carga e retelhameto de telhas cerâmicas tipo canal comum, fixadas c/ grampo de arame galv. nº 14, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar	m2	10,16	81,76	830,68	7,04		7,04	3,12	575,59	0,00	575,59	255,09	69,29%	0,00%	69,29%	30,71%
04.002	Trama de madeira composta por ripas, calbros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica capa-canai, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	15,70	69,56	1.092,09	0,00		0,00	15,70	0,00	0,00	0,00	1.092,09	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
04.003	Telhamento com telha cerâmica capa-canai, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	15,70	36,08	566,46	0,00		0,00	15,70	0,00	0,00	0,00	566,46	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
04.004	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araformos ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	122,19	56,56	6.911,07	0,00		0,00	122,19	0,00	0,00	0,00	6.911,07	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
05	ALVENARIA				3.513,93					3.513,93	0,00	3.513,93	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
05.001	PLATIBANDA (BANHEIRO)				1.662,94					1.662,94	0,00	1.662,94	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
05.001.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	14,90	44,80	667,52	14,90		14,90	0,00	667,52	0,00	667,52	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
05.001.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	14,90	33,94	505,71	14,90		14,90	0,00	505,71	0,00	505,71	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
05.001.003	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	14,90	8,86	132,01	14,90		14,90	0,00	132,01	0,00	132,01	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
05.001.004	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	12,42	28,80	357,70	12,42		12,42	0,00	357,70	0,00	357,70	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
05.002	SALA DE VÍDEO				1.850,99					1.850,99	0,00	1.850,99	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
05.002.001	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	1,50	42,67	64,31	1,50		1,50	0,00	64,31	0,00	64,31	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
05.002.002	Contraverga pré-moldada para vãos com até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	m	1,50	50,69	76,04	1,50		1,50	0,00	76,04	0,00	76,04	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
05.002.003	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	18,75	44,80	840,00	18,75		18,75	0,00	840,00	0,00	840,00	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
05.002.004	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	m	1,00	42,07	42,07	1,00		1,00	0,00	42,07	0,00	42,07	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
05.002.005	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	m2	18,75	8,86	166,13	18,75		18,75	0,00	166,13	0,00	166,13	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
05.002.006	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	18,75	35,33	662,44	18,75		18,75	0,00	662,44	0,00	662,44	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
06	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA (PILARES EXISTENTES)				798,26					798,26	0,00	798,26	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
06.001	Recuperação de amadura p/ pilares 12x20cm, 4010mm, incluso remoção de estribo, lixamento, pintura de proteção e colocação de novos estribos c/espaçam.=12cm (para casos de ferragens totalmente expostas)	m	24,30	32,85	798,26	24,30		24,30	0,00	798,26	0,00	798,26	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%
07	PAVIMENTAÇÃO				15.112,77					4.952,68	7.006,80	11.959,48	3.153,28	32,77%	46,36%	79,13%	20,87%
07.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	m2	181,95	27,22	4.952,68	181,95		181,95	0,00	4.952,68	0,00	4.952,68	0,00	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%

**CARVALHO & VIEIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE UMBAÚBA/SE

BOLETIM DE MEDIÇÃORUA RAFAEL DE AGUIAR, 105 - CIRURGIA - ARACAJU - SE CNPJ : 37.798.538/0001-01
Contato: (79) 98853-6880 – (79) 99610-5376 E-mail: cristianodasilvavieira@gmail.com

OBRA:

000428 - REFORMA DA EMEF JOSE DAMIAO DA SILVA

LOCAL:

POVOADO MANGABEIRA – ZONA RURAL - UMBAUBA/SE

NUMERO BM:

CONTRATO:

ORDEN SERVIÇO

DATA:

PERÍODO:

3,00

056/2024

16/05/2025

05/04/2025 a 16/05/2025

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
07.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 46 x 46 cm, pei 5, lincenor, comum branco, anti-derrapante, retificado, ref.62650 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2	181,95	55,84	10.160,09	0,00	125,48	125,48	56,47	0,00	7.006,80	7.006,80	3.153,28	0,00%	68,96%	68,96%	31,04%
08	ESQUADRIAS				11.453,14					2.829,92	2.370,13	5.200,05	6.253,09	24,71%	20,69%	45,40%	54,60%
08.001	PORTAS DE MADEIRA				6.633,73					2.829,92	0,00	2.829,92	3.803,81	42,66%	0,00%	42,66%	57,34%
08.001.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,70 x 2,10 m, exclusive batentes e ferragens	un	2,00	532,48	1.064,96	0,00		0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	1.064,96	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
08.001.002	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,80 x 2,10 m - fornecimento	un	6,00	629,64	3.777,84	4,00		4,00	2,00	2.518,56	0,00	2.518,56	1.259,28	66,67%	0,00%	66,67%	33,33%
08.001.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,90 x 2,10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03	un	1,00	1.146,21	1.146,21	0,00		0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1.146,21	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
08.001.004	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af. 12/2019	un	2,00	88,84	177,68	0,00		0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	177,68	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
08.001.005	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af. 12/2019	un	6,00	77,84	467,04	4,00		4,00	2,00	311,36	0,00	311,36	155,68	66,67%	0,00%	66,67%	33,33%
08.002	PORTA METÁLICA				1.647,14					0,00	0,00	0,00	1.647,14	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
08.002.001	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições. af. 12/2019	m2	3,50	470,61	1.647,14	0,00		0,00	3,50	0,00	0,00	0,00	1.647,14	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
08.003	JANELAS METÁLICAS				3.000,98					0,00	2.370,13	2.370,13	630,85	0,00%	78,98%	78,98%	21,02%
08.003.001	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af. 12/2019	m2	4,40	267,80	1.178,32	0,00	4,40	4,40	0,00	0,00	1.178,32	1.178,32	0,00	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%
08.003.002	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af. 12/2019	m2	1,32	267,80	353,50	0,00	1,32	1,32	0,00	0,00	353,50	353,50	0,00	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%
08.003.003	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af. 12/2019	m2	1,08	584,12	630,85	0,00		0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	630,85	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
08.003.004	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	1,10	261,67	287,84	0,00	1,10	1,10	0,00	0,00	287,84	287,84	0,00	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%
08.003.005	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,10	261,67	287,84	0,00	1,10	1,10	0,00	0,00	287,84	287,84	0,00	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%
08.003.006	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	1,10	238,75	262,63	0,00	1,10	1,10	0,00	0,00	262,63	262,63	0,00	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%
08.004	COBOGO				171,29					0,00	0,00	0,00	171,29	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
08.004.001	Cobogo de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	1,50	114,19	171,29	0,00		0,00	1,50	0,00	0,00	0,00	171,29	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
09	REVESTIMENTOS DE PAREDES				9.784,48					3.497,51	2.531,15	6.028,66	3.755,83	35,75%	25,87%	61,61%	38,39%
09.001	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	8,49	49,66	421,61	4,60		4,60	3,89	228,44	0,00	228,44	193,18	54,18%	0,00%	54,18%	45,82%
09.002	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m2	76,40	96,89	7.402,40	33,74	5,89	39,63	36,77	3.269,07	570,68	3.839,75	3.562,65	44,16%	7,71%	51,87%	48,13%
09.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 34 x 34 cm, Linha Ravena, cor branco brilhante, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	34,03	57,61	1.960,47	0,00	34,03	34,03	0,00	0,00	1.960,47	1.960,47	0,00	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%
10	PINTURA				13.095,10					0,00	5.400,14	5.400,14	7.694,96	0,00%	41,24%	41,24%	58,76%
10.001	PAREDES E ESQUADRIAS				13.095,10					0,00	5.400,14	5.400,14	7.694,96	0,00%	41,24%	41,24%	58,76%
10.001.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	501,70	11,93	5.985,28	0,00	351,26	351,26	150,44	0,00	4.190,53	4.190,53	1.794,75	0,00%	70,01%	70,01%	29,99%
10.001.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	214,04	18,66	3.993,99	0,00		0,00	214,04	0,00	0,00	0,00	3.993,99	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
10.001.003	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	287,66	8,41	2.419,22	0,00	143,83	143,83	143,83	0,00	1.209,61	1.209,61	1.209,61	0,00%	50,00%	50,00%	50,00%
10.001.004	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af. 01/2020_pe	m2	7,00	8,99	62,93	0,00		0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	62,93	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
10.001.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético brilhante sobre madeira (Suvini ou similar)	m2	29,82	21,25	633,68	0,00		0,00	29,82	0,00	0,00	0,00	633,68	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				3.070,90					0,00	0,00	0,00	3.070,90	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
11.001	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS				497,93					0,00	0,00	0,00	497,93	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
11.001.001	Interruptor 02 seções simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	6,00	37,75	226,50	0,00		0,00	6,00	0,00	0,00	0,00	226,50	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
11.001.002	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	2,00	21,59	43,18	0,00		0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	43,18	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
11.001.003	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	11,00	20,75	228,25	0,00		0,00	11,00	0,00	0,00	0,00	228,25	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
11.002	ELETRODUTOS E CONEXÕES				605,75					0,00	0,00	0,00	605,75	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
11.002.001	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	93,77	6,46	605,75	0,00		0,00	93,77	0,00	0,00	0,00	605,75	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
11.003	FIOS E CABOS				285,06					0,00	0,00	0,00	285,06	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
11.003.001	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 03/2023	m	93,77	3,04	285,06	0,00		0,00	93,77	0,00	0,00	0,00	285,06	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
11.004	APARELHOS ELÉTRICOS				1.682,16					0,00	0,00	0,00	1.682,16	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

	CARVALHO & VIEIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA				CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE UMBÁUBA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO										
	RUA RAFAEL DE AGUIAR, 105 - CIRURGIA - ARACAJU - SE CNPJ : 37.798.538/0001-01				OBRA: 000428 - REFORMA DA EMEF JOSÉ DAMIÃO DA SILVA				NÚMERO BM:		CONTRATO:		ORDEN SERVIÇO		DATA:		PERÍODO:		
	Contato: (79) 98853-6880 – (79) 99610-5376 E-mail: cristianodasilvavieira@gmail.com				LOCAL: POVOADO MANGABEIRA – ZONA RURAL - UMBÁUBA/SE				3,00		056/2024				16/05/2025		05/04/2025 a 16/05/2025		
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		
11.004.001	Luminária para uma lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	24,00	70,09	1.682,16	0,00		0,00	24,00	0,00	0,00	0,00	1.682,16	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (BANHEIRO)				1.453,59					0,00	0,00	0,00	1.453,59	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
12.001	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	10,70	4,40	47,08	0,00		0,00	10,70	0,00	0,00	0,00	47,08	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
12.002	Joelho de redução 90º de pvc rígido roscável diâm = 3/4" x 1/2"	un	2,00	12,88	25,76	0,00		0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	25,76	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
12.003	Joelho 90º red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	2,00	13,41	26,82	0,00		0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	26,82	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
12.004	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marom diâm = 25mm	un	5,00	9,37	46,85	0,00		0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	46,85	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
12.005	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	3,00	32,15	96,45	0,00		0,00	3,00	0,00	0,00	0,00	96,45	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
12.006	Tê 90º de pvc rígido soldável, marom diâm = 25mm	un	2,00	10,46	20,92	0,00		0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	20,92	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
12.007	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	4,00	9,83	39,32	0,00		0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	39,32	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
12.008	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	4,00	6,88	27,52	0,00		0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	27,52	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
12.009	Fornecimento de Tomeira de Boia DECA, acabamento Bruto, DN 2"	un	1,00	126,14	126,14	0,00		0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	126,14	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
12.010	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	409,35	409,35	0,00		0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	409,35	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
12.011	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 310 litros	un	1,00	587,38	587,38	0,00		0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	587,38	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
13	ACESSIBILIDADE				127,18					0,00	0,00	0,00	127,18	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
13.001	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	2,00	63,59	127,18	0,00		0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	127,18	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
14	SERVIÇOS FINAIS				527,95					0,00	0,00	0,00	527,95	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
14.001	Limpeza geral	m2	212,03	2,49	527,95	0,00		0,00	212,03	0,00	0,00	0,00	527,95	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
TOTAL DO BOLETIM DE MEDIÇÃO					82.900,00					26.920,97	19.446,84	46.367,81	36.532,19	32,47%	23,46%	55,93%	44,07%		
Importa o presente boletim de medição 03 em R\$ 19.446,84 (dezenove mil quatrocentos e quarenta e seis reais e oitenta e quatro centavos).						Atestamos que os serviços apresentados no presente Boletim de medição foram executados a contento pela contratada, autorizando dede já, o pagamento dos						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 UMBÁUBA/SE						DEPTO FINANCEIRO PREFEITURA MUNICIPAL DE UMBÁUBA/SE							