

Contrato Nº	Período:	Boletim Nº	F&L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
676/2022	01/04/2024 a 13/06/2024	7	

Item	Descrição do serviço	Un	Quantidade Contratada	Quantidades					Preço unit.	Valores (R\$)					% medida
				Acumulada anterior	Do mês	Acumulada atual	Saldo a medir			Acumulada anterior	Do mês	Acumulada atual	Contratado	Saldo a receber	
05.002.004	Armção de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem, af. 12/2015	kg	214,97	214,97		214,97	0,00		22,03	4.735,79	-	4.735,79	4.735,79	0,00	100,00%
05.002.005	Concretagem de blocos de corteamento e vigas baldrameas, fck 30 mpa, com uso de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento, af. 06/2017	m3	9,55	9,55		9,55	0,00		575,98	5.500,61	-	5.500,61	5.500,61	0,00	100,00%
06	SUPERESTRUTURA														
06.001	CONCRETO ARMADO - VIGAS						0,00			41.486,51	31.863,69	73.350,20	73.350,20	-	100,00%
										8.012,76	-	8.012,76	8.012,76	-	
06.001.001	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 12 utilizações, af. 09/2020	m2	39,34	39,34		39,34	0,00		107,60	4.232,98	-	4.232,98	4.232,98	0,00	100,00%
06.001.002	Armção de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem, af. 12/2015	kg	79,64	79,64		79,64	0,00		21,60	1.720,22	-	1.720,22	1.720,22	0,00	100,00%
06.001.003	Armção de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem, af. 12/2015	kg	40,30	40,30		40,30	0,00		23,35	941,01	-	941,01	941,01	0,00	100,00%
06.001.004	Concretagem de vigas e lajes, fck=20 mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes maior que 20 m² - lançamento, adensamento e acabamento, af. 12/2015	m3	2,12	2,12		2,12	0,00		527,62	1.118,55	-	1.118,55	1.118,55	0,00	100,00%
06.002	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES						0,00			7.323,90	-	7.323,90	7.323,90	0,00	
06.002.001	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações, af. 09/2020	m2	44,27	44,27		44,27	0,00		61,09	2.704,45	-	2.704,45	2.704,45	0,00	100,00%
06.002.002	Armção de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem, af. 12/2015	kg	127,73	127,73		127,73	0,00		18,91	2.415,37	-	2.415,37	2.415,37	0,00	100,00%
06.002.003	Armção de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem, af. 12/2015	kg	49,00	49,00		49,00	0,00		22,03	1.079,47	-	1.079,47	1.079,47	0,00	100,00%
06.002.004	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento, af. 12/2015	m3	2,04	2,04		2,04	0,00			1.124,61	-	1.124,61	1.124,61	0,00	100,00%
06.003	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS						0,00		551,28	7.378,95	-	7.378,95	7.378,95	-	100,00%
06.003.001	Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 12 utilizações, af. 09/2020	m2	59,24	59,24		59,24	0,00		32,23	1.909,31	-	1.909,31	1.909,31	0,00	100,00%
06.003.002	Armção de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem, af. 12/2015	kg	57,53	57,53		57,53	0,00		21,59	1.242,07	-	1.242,07	1.242,07	0,00	100,00%
06.003.003	Armção de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem, af. 12/2015	kg	35,48	35,48		35,48	0,00		20,83	739,05	-	739,05	739,05	0,00	100,00%
06.003.004	Armção de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem, af. 12/2015	kg	51,00	51,00		51,00	0,00		22,03	1.123,53	-	1.123,53	1.123,53	0,00	100,00%
06.003.005	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento, af. 12/2015	m3	4,29	4,29		4,29	0,00			2.364,99	-	2.364,99	2.364,99	0,00	100,00%
06.004	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO						0,00		551,28	13.307,90	31.863,69	45.171,59	45.171,59	0,00	
06.004.001	Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações, af. 09/2020	m2	8,07	8,07		8,07	0,00		34,30	-	276,80	276,80	276,80	0,00	100,00%

Engenheiro Civil
CREA nº 3.619-D

Daniel Cardoso Iavares
CREA-SE 2716413797
ENGº CIVIL

Objeto: QUADRA POLIESPORTIVA MODELO FNDE - POVOADO MUAQUEM										Contrato Nº		Período:		Boletim Nº		F&J CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			
										676/2022		01/04/2024 a 13/06/2024		7					
Item	Descrição do serviço	Un	Quantidade Contratada	Quantidades					Preço unit.	Valores (R\$)				% medida					
				Acumulada anterior	Do mês	Acumulada atual	Saldo a medir	Acumulado anterior		Do mês	Acumulado atual	Contratado	Saldo a receber						
06.004.002	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4,2mm (1,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Tecton ou similar	m2	577,82		577,82	577,82	0,00	40,45	-	23.372,82	23.372,82	23.372,82	0,00	100,00%					
06.004.003	Concretagem de pilares, (Ø = 25 mpa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento, af 12/2015	m3	39,04		14,90	39,04	0,00	551,28	13.307,90	8.214,07	21.521,97	21.521,97	0,00	100,00%					
06.005	CONCRETO ARMADO - LAJES DO PORRO	m2	49,29		-	-	0,00	551,28	3.263,00	-	3.263,00	3.263,00	0,00						
06.005.001	Laje pré-fabricada comum para piso ou forro	m2	49,29		-	-	0,00	66,20	3.263,00	-	3.263,00	3.263,00	0,00						
06.006	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS	m	29,40		-	-	0,00	74,83	2.200,00	-	2.200,00	2.200,00	0,00						
06.006.001	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão, af 03/2016	m	29,40		-	-	0,00	74,83	2.200,00	-	2.200,00	2.200,00	0,00						
07	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDE)				-	-	0,00		18.961,86	14.316,90	33.267,76	33.267,76	-	100,00%					
07.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x38 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira, af 12/2021	m2	207,65	207,65	207,65	207,65	0,00	47,94	9.954,74	-	9.954,74	9.954,74	0,00	100,00%					
07.002	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijolo maciço, af 03/2016	m	4,56	4,56	4,56	4,56	0,00	22,89	103,47	-	103,47	103,47	0,00	100,00%					
07.003	Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa itaco 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	207,65	207,65	207,65	207,65	0,00	36,34	7.546,00	-	7.546,00	7.546,00	0,00	100,00%					
07.004	Divisória em granito cinza andorinha para mitchidos, polido, e=2cm, inclusive itapó - Rev 02	m2	27,03	27,03	27,03	27,03	0,00	529,63	-	14.315,90	14.315,90	14.315,90	0,00	100,00%					
07.005	Chapisco em parede com argamassa itaco 11 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	207,65	207,65	207,65	207,65	0,00	6,49	1.347,65	-	1.347,65	1.347,65	0,00	100,00%					
08	ESQUADRIAS																		
08.001	PORTAS DE MADEIRA						0,00												
	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, lents inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com exceção do furo - fornecimento e instalação, af 12/2019	un	2,00		2,00	2,00	0,00	1.095,02	-	2.190,04	2.190,04	2.190,04	0,00	100,00%					
08.001.001	Porta em madeira compensada (canal), lisa, semi-oca, (0,60 x 1,80 a 1,80m), p/ pintura, inclusive ferragens (livreocupado), exclusão batente, para uso em divisórias granto ou minime	un	12,00		-	-	12,00	1.024,87	-	-	-	-	12.298,44						
08.001.002	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, lents inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com exceção do furo - fornecimento e instalação, af 12/2019	un	1,00		1,00	1,00	0,00	1.095,02	-	1.095,02	1.095,02	1.095,02	0,00	100,00%					
08.002	FERRAGENS E ACESSÓRIOS																		
	Barras de apoio, rede, lisa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackweil ou similar	un	1,00		-	-	0,00	246,83	-	-	-	-	1.537,31	1.537,31					
08.002.001	Fechadura Pado, linha Acessórios, Tarjaça livreOcupado para Banheiros, em zamac com sinalização, ref 034, similar ou superior	un	12,00		-	-	12,00	107,54	-	-	-	-	1.290,48	1.290,48					
08.003	JANELAS DE ALUMÍNIO	m2	4,40		4,40	4,40	0,00	513,94	-	2.261,34	2.261,34	2.261,34	0,00	100,00%					
08.003.001	Janela de alumínio tipo maxm-ar, com vidros, batente e ferragens, exclusão alizar, acabamento e contramuro, fornecimento e instalação, af 12/2019	m2	4,40		4,40	4,40	0,00	513,94	-	2.261,34	2.261,34	2.261,34	0,00	100,00%					


Daniel Carlos Tavares
Engenheiro Civil
CREA nº 3.615-D


Daniel Carlos Tavares
CREA-SE 2716413797
ENGº CIVIL

Contratante: Prefeitura Municipal de Itabahaninha/Se

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 7

Objeto: QUADRA POLIESPORTIVA MODELO FINDE - POVOADO MUQUÊM

Item	Descrição do serviço	Un	Quantidade Contratada	Quantidades				Preço unit.	Valores (R\$)				% medida
				Acumulada anterior	Do Mês	Acumulada atual	Saldo a medir		Acumulado anterior	Do mês	Acumulado atual	Contratado	
08.004	VIDROS												
08.004.001	Espelho plano 4mm	m2	2,80	-	-	-	0,00	695,05	-	-	-	1.920,94	1.920,94
09	SISTEMA DE COBERTURA												
09.001	Telhamento com telha metálica em chapas de aço galvanizado natural ondulada 9x20,5mm	m²	410,00	-	-	-	0,00	115,30	-	-	-	471.284,73	491.717,96
09.002	Estrutura Metálica pr/ Cobertura c/Vigas- Trilha Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 20,01 a 30,0m, pinçado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epoxi branco, exceto for. Telhas - Executada	m2	410,00	-	-	-	0,00	209,56	-	-	-	47.273,00	47.273,00
09.003	Estrutura Metálica Gárgois em Porticos - Colunas/Vigas em Alma Chela, Terças UDC 127, 2 águas, s/ lanternim, Pd 6,0m, entre porticos 6,00m, vão 15,0 a 20,0m, pintura 1d epoxi ox. ferro + 2 d esmalte epoxi branco, exceto for. Telhas - Executada	kg	17.514,84	-	-	-	0,00	19,07	-	-	-	334.008,00	334.008,00
09.004	Trama de madeira composta por ripas, calotas e terças para telhados de mais que 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto. Incluso transporte vertical. af. 07/2019	m2	13,52	-	-	-	0,00	96,64	-	-	-	1.306,57	1.306,57
09.005	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo romana, com até 2 águas. Incluso transporte vertical. af. 07/2019	m2	14,12	-	-	-	0,00	31,02	-	-	-	438,00	438,00
09.006	Cumeeira para telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas. Incluso transporte vertical. af. 07/2019	m	4,72	-	-	-	0,00	23,55	-	-	-	111,16	111,16
09.007	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com revestimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas. Incluso içamento. af. 07/2019	m2	44,40	-	-	-	0,00	64,96	-	-	-	2.884,22	2.884,22
09.008	Fabricação e instalação de estrutura portalada de madeira não acetilada para telhados com até 2 águas e para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termocolástica. Incluso transporte vertical. af. 12/2015	m2	44,40	-	-	-	0,00	27,53	-	-	-	1.222,33	1.222,33
09.009	Rufo em chapas de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm. Incluso transporte vertical. af. 07/2019	m	40,80	-	-	-	0,00	76,67	-	-	-	3.128,14	3.128,14
09.010	Calha em chapas de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm. Incluso transporte vertical. af. 07/2019	m	22,00	-	-	-	0,00	129,52	-	-	-	2.849,44	2.849,44
09.011	Calha em chapas de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm. Incluso transporte vertical. af. 07/2019	m	50,00	-	-	-	0,00	251,55	-	-	-	12.577,50	12.577,50
10	IMPERMEABILIZAÇÃO												
10.001	Impermeabilização de alvenaria e vigas baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neuról da Vedacel ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	165,32	-	-	-	0,00	27,57	-	-	-	4.557,88	4.557,88
11	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO												
11.001	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af. 06/2014	m2	435,29	-	-	-	0,00	4,55	-	-	-	1.980,57	1.980,57
11.002	Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual. af. 06/2014	m2	43,87	-	-	-	0,00	6,10	-	-	-	267,61	267,61
11.003	Reboco ou emboco interno, de parede, com argamassa traço 1:3 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	302,55	-	-	-	0,00	30,10	-	-	-	9.106,76	9.106,76
11.004	Reboco ou emboco interno, de teto, com argamassa traço 1:3 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	43,87	-	-	-	0,00	33,94	-	-	-	1.488,95	1.488,95
11.005	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em lajes internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af. 06/2014	m2	435,29	-	-	-	0,00	31,10	-	-	-	13.537,52	13.537,52

Contrato Nº 578/2022

Período: 01/04/2024 a 13/08/2024

Boletim Nº 7

F&L CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



Daniel Cardoso Tavares
CREA-SE 2716413797

Objeto: QUADRA POLIESPORTIVA MODELO FUNDE - POVOADO MUQUEM

Item	Descrição de serviço	Un	Quantidade Contratada	Quantidades					Preço unit.	Valores (R\$)					% medida
				Acumulada anterior	Do mês	Acumulada atual	Saldo a medir			Acumulado anterior	Do mês	Acumulado atual	Contratado	Saldo a receber	
11.006	Tela metálica trapézoidal - fechamento	m2	439,74	439,74		439,74	0,00		342,78	150.725,28	-	150.725,28	150.725,28	0,00	100,00%
	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmalteada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em paredes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes, af. 06/2014	m2	84,58	78,25	5,00	81,25	3,33		66,14	5.043,18	330,70	5.373,88	5.594,12	220,24	96,08%
11.007	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmalteada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes, af. 06/2014	m2	48,16	48,16		48,16	0,00		59,63	2.871,78	-	2.871,78	2.871,78	0,00	100,00%
11.008	SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)						0,00			2.805,05	42.268,16	45.073,21	51.229,93	6.156,72	
12.001	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						0,00			2.805,05	37.647,23	40.452,28	46.609,00	6.156,72	
12.001.001	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm, af. 07/2021	m2	65,34	65,34		65,34	0,00		42,93	2.805,05	-	2.805,05	2.805,05	0,00	100,00%
12.001.002	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa, af. 09/2020	m2	65,34	65,34		65,34	0,00		35,63	-	2.321,53	2.321,53	2.321,53	0,00	100,00%
12.001.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede (BRANCO), 46 x 46 cm, pel. 5, Incisor, corum branco, anti-derrapante, retilhado, ref.62650 ou similar, aplicado c/ argamassa ind. ac. II, rejunte acrílico, exceto regularização de baseamento	m2	43,87		43,87	43,87	0,00		52,71	-	2.312,39	2.312,39	2.312,39	0,00	100,00%
12.001.004	Piso tátil direcional em alvenaria, em bornaça, pedreiras visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusivo regularização de base	m2	21,47		21,47	21,47	0,00		52,71	-	1.131,68	1.131,68	1.131,68	0,00	100,00%
12.001.005	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto corido, pedreiras visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusivo regularização de base	m2	10,08		-	-	10,08		569,89	-	-	-	5.744,49	5.744,49	
12.001.006	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, a = 2 cm	m	2,70		2,70	2,70	0,00		106,52	-	-	-	412,23	412,23	
12.001.007	Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm, af. 08/2020	m2	390,42		390,42	390,42	0,00		70,83	-	191,24	191,24	191,24	0,00	100,00%
12.001.008	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						0,00		81,17	-	31.690,39	31.690,39	31.690,39	0,00	100,00%
12.002.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado, af. 07/2016	m2	13,64		13,64	13,64	0,00		163,56	-	2.231,23	2.231,23	2.231,23	0,00	100,00%
12.002.002	Rampa pedrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck-25MPa, desarmada, pintada em novocor, 02 demãos e piso tátil de antiderrapante	un	5,25		5,25	5,25	0,00		455,18	-	2.389,70	2.389,70	2.389,70	0,00	100,00%
13	PINTURAS E ACABAMENTOS						0,00			5.808,83	5.808,83	10.582,99	4.774,16		
13.001	Emassamento de superfície (paredes internas), com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	42,32		42,32	42,32	0,00		17,50	-	740,60	740,60	740,60	0,00	100,00%
13.002	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos, af. 06/2014	m2	43,87		43,87	43,87	0,00		17,50	-	767,73	767,73	767,73	0,00	100,00%
13.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para exteriores - cores convencionais	m2	302,55		150,00	150,00	152,55		14,01	-	2.101,50	2.101,50	4.238,73	2.137,23	49,59%
13.004	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	43,87		20,00	20,00	23,87		14,40	-	288,00	288,00	631,73	343,73	45,59%
13.005		m2	220,00		100,00	100,00	120,00		19,11	-	1.911,00	1.911,00	4.204,20	2.293,20	45,45%

Carlos Antônio Brito de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA Nº 3.616/D

Carla Sousa Laires
CREA-SE 2716413797
ENG. CIVIL

Contratante: Prefeitura Municipal de Itabalinha/Se

Objeto: QUADRA POLIESPORTIVA MODELO FNDE - POVOADO MUQUEM

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 7

Item		Descrição do serviço	Un	Quantidade Contratada	Quantidades					Preço unit.	Valores (R\$)					% medida
					Acumulada anterior	Do mês	Acumulada atual	Sob a medir			Acumulada anterior	Do mês	Acumulada atual	Contratado	Sob a receber	
14		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									4.052,37		4.052,37	4.052,37	-	
14.001		Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	m	6,00	6,00		6,00	0,00		8,84	51,84	-	51,84	51,84	0,00	100,00%
14.002		água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	m	7,00	7,00		7,00	0,00		6,60	46,20	-	46,20	46,20	0,00	100,00%
14.003		Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	m	6,00	6,00		6,00	0,00		14,15	84,90	-	84,90	84,90	0,00	100,00%
14.004		Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	m	9,00	9,00		9,00	0,00		20,41	183,69	-	183,69	183,69	0,00	100,00%
14.005		Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	m	7,00	7,00		7,00	0,00		23,45	164,15	-	164,15	164,15	0,00	100,00%
14.006		Tubo, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	m	30,00	30,00		30,00	0,00		38,90	1.167,00	-	1.167,00	1.167,00	0,00	100,00%
14.007		Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	un	8,00	8,00		8,00	0,00		4,90	38,40	-	38,40	38,40	0,00	100,00%
14.008		Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	un	2,00	2,00		2,00	0,00		4,57	9,14	-	9,14	9,14	0,00	100,00%
14.009		Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	un	6,00	6,00		6,00	0,00		7,72	46,32	-	46,32	46,32	0,00	100,00%
14.010		Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	un	7,00	7,00		7,00	0,00		13,20	92,40	-	92,40	92,40	0,00	100,00%
14.011		Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	un	5,00	5,00		5,00	0,00		45,87	229,35	-	229,35	229,35	0,00	100,00%
14.012		Tê de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	un	7,00	7,00		7,00	0,00		9,83	68,81	-	68,81	68,81	0,00	100,00%
14.013		Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	un	1,00	1,00		1,00	0,00		15,57	15,57	-	15,57	15,57	0,00	100,00%
14.014		Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	un	3,00	3,00		3,00	0,00		37,16	111,48	-	111,48	111,48	0,00	100,00%
14.015		Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	un	1,00	1,00		1,00	0,00		23,71	23,71	-	23,71	23,71	0,00	100,00%
14.016		Tê de redução, pvc, soldável, dn 75mm x 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	un	3,00	3,00		3,00	0,00		93,23	279,69	-	279,69	279,69	0,00	100,00%
14.017		Tê, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	un	2,00	2,00		2,00	0,00		6,88	13,76	-	13,76	13,76	0,00	100,00%
14.018		Tê, pvc, soldável, dn 80mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação, af. 12/2014	un	2,00	2,00		2,00	0,00		58,18	116,36	-	116,36	116,36	0,00	100,00%
14.019		Registro de gaveta bruto, latio, roscaável, 3/4" - fornecimento e instalação, af. 08/2021	un	1,00	1,00		1,00	0,00		41,14	41,14	-	41,14	41,14	0,00	100,00%
14.020		Registro de gaveta bruto, latio, roscaável, 1 1/4" - fornecimento e instalação, af. 08/2021	un	3,00	3,00		3,00	0,00		86,62	259,86	-	259,86	259,86	0,00	100,00%
14.021		Registro de gaveta bruto, latio, roscaável, 2" - fornecimento e instalação, af. 08/2021	un	3,00	3,00		3,00	0,00		151,92	455,76	-	455,76	455,76	0,00	100,00%
14.022		Registro de pressão bruto, latio, roscaável, 3/4", com acabamento e canopla cromada - fornecimento e instalação, af. 08/2021	un	6,00	6,00		6,00	0,00		92,14	552,84	-	552,84	552,84	0,00	100,00%
15		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS									18.316,20		18.316,20	18.316,20	0,00	
15.001		Tubo pvc, série normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, af. 12/2014	m	21,00	21,00		21,00	0,00		19,88	417,48	-	417,48	417,48	0,00	100,00%
15.002		Tubo pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, af. 12/2014	m	13,00	13,00		13,00	0,00		30,64	398,32	-	398,32	398,32	0,00	100,00%

Contrato Nº 578/2022
Período: 01/04/2024 a 13/08/2024
Boletim Nº 7

F&J CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


Daniel Cardoso Tavares
CREA-SE 2716413797

Objeto: QUADRA POLIESPORTIVA MODELO FNDE - POVOADO MUCUÉM

BOLÉTIM DE MEDIÇÃO Nº 7										Contrato Nº		Período:		Boletim Nº		F&J CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			
Objeto: QUADRA POLIESPORTIVA MODELO FNDE - POVOADO MUQUEM										575/2022		01/04/2024 a 13/06/2024		7					
Item	Descrição do serviço	Un	Quantidade Contratada	Quantidades					Preço unit.	Valores (R\$)					Contratado	Saldo a receber	% média		
				Acumulada anterior	Do mês	Acumulada atual	Saldo a medir	Acumulada anterior		Do mês	Acumulada atual								
15.003	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em subcoleitor atrevo de esgoto sanitário, af. 12/2014	m	187,00	187,00		187,00	0,00	35,21	6.584,27	-		6.584,27	6.584,27	0,00	100,00%				
15.004	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, af. 12/2014	un	8,00	8,00		8,00	0,00	7,22	57,76	-		57,76	57,76	0,00	100,00%				
15.005	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação, af. 12/2014	un	6,00	6,00		6,00	0,00	21,80	130,80	-		130,80	130,80	0,00	100,00%				
15.006	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, af. 12/2014	un	9,00	9,00		9,00	0,00	10,95	98,55	-		98,55	98,55	0,00	100,00%				
15.007	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário, af. 12/2014	un	10,00	10,00		10,00	0,00	12,94	129,40	-		129,40	129,40	0,00	100,00%				
15.008	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elastica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação, af. 12/2014	un	5,00	5,00		5,00	0,00	47,06	235,30	-		235,30	235,30	0,00	100,00%				
15.009	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elastica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário, af. 12/2014	un	2,00	2,00		2,00	0,00	40,62	81,24	-		81,24	81,24	0,00	100,00%				
15.010	Raio sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário, af. 12/2014	un	7,00	7,00		7,00	0,00	16,10	112,70	-		112,70	112,70	0,00	100,00%				
15.011	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	3,00	3,00		3,00	0,00	10,05	30,15	-		30,15	30,15	0,00	100,00%				
15.012	Raio hemisférico em F.F. tipo abacaxi Ø 100mm	un	10,00	10,00		10,00	0,00	49,88	498,80	-		498,80	498,80	0,00	100,00%				
15.013	Caixa de passagem cp2-080 (60x60x80cm)	un	12,00	12,00		12,00	0,00	528,74	6.344,88	-		6.344,88	6.344,88	0,00	100,00%				
15.014	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	5,00	5,00		5,00	0,00	658,11	3.195,55	-		3.195,55	3.195,55	0,00	100,00%				
16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					-	0,00												
16.001	Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação, af. 10/2016	un	7,00	7,00		7,00	0,00	313,06	2.191,42	-		2.191,42	2.191,42	0,00	100,00%				
16.002	Ducha hiençica com registro, linha LNK, ref. 1984,C.A.C.T. LNK, da DECA ou similar	un	1,00	1,00		1,00	0,00	303,37	303,37	-		303,37	303,37	0,00	100,00%				
16.003	Valvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metálico cromado - fornecimento e instalação, af. 08/2021	un	7,00	7,00		7,00	0,00	305,41	2.137,87	-		2.137,87	2.137,87	0,00	100,00%				
16.004	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 38cm ou equivalente, pedestal popular - fornecimento e instalação, af. 01/2020	un	1,00	1,00		1,00	0,00	150,15	150,15	-		150,15	150,15	0,00	100,00%				
16.005	Cabo de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação, af. 01/2020	un	6,00	6,00		6,00	0,00	149,07	842,10	-		842,10	842,10	52,32	100,00%				
16.006	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, pedestal popular - fornecimento e instalação, af. 01/2020	un	7,00	7,00		7,00	0,00	72,66	508,62	-		508,62	508,62	0,00	100,00%				
16.007	Papelreira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fiação, af. 01/2020	un	7,00	7,00		7,00	0,00	47,64	333,48	-		333,48	333,48	0,00	100,00%				
16.008	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação, af. 01/2020	un	2,00	2,00		-	2,00	340,09	921,00	-		921,00	921,00	-240,82					
16.009	Barra de apoio em T", em aço inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação, af. 01/2020	un	1,00	1,00		-	1,00	649,45	649,45	-		649,45	649,45	0,00	100,00%				
16.010	Dispenser para toalha interoficial	un	5,00	5,00		5,00	0,00	48,77	243,85	-		243,85	243,85	0,00	100,00%				
16.011	Chuveiro para abanone líquido	un	5,00	5,00		5,00	0,00	135,43	677,15	-		677,15	677,15	0,00	100,00%				
16.012	Chuveiro tradicional com desviador especial, linha tradicional, ref. 12/2008 - CR, da Docol ou similar	un	6,00	6,00		6,00	0,00	560,83	3.364,98	-		3.364,98	3.364,98	0,00	100,00%				
16.013	Torneira plástica 3/4" para tanque - fornecimento e instalação, af. 01/2020	un	1,00	1,00		1,00	0,00	29,93	29,93	-		29,93	29,93	0,00	100,00%				
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	0,00												
17.001	Extintor de incêndio portátil com carga de pó de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação, af. 10/2020 p	un	2,00	2,00		-	2,00	229,03	458,06	-		458,06	458,06	0,00	100,00%				

Carlos Henrique Amorim de Assis
Engenheiro Civil

Carlos Henrique Amorim de Assis
CREA-SE 2716413/97

Contratante: Prefeitura Municipal de Itabatinha/Se

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 7

Objeto: QUADRA POLIESPORTIVA MODELO FNDE - POVOADO MUQUÊM

Contrato Nº	Período:	Boletim Nº
676/2022	01/04/2024 a 13/06/2024	7

F&J CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Item	Descrição do serviço	Un	Quantidade Contratada	Quantidades					Preço unit.	Valores (R\$)					Contratado	Saldo a receber	% medida
				Acumulada anterior	Do Mês	Acumulada atual	Saldo a medir			Acumulada anterior	Do mês	Acumulada atual					
17.002	Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDIF, da KBR ou si	un	2,00			-	2,00		180,58	-	-	-	-	-	361,16	361,16	
17.003	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta refletorizante a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	2,00		-	-	2,00		32,92	-	-	-	-	-	65,84	65,84	
17.004	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, roda de fuga	un	4,00		-	-	4,00		15,69	-	-	-	-	-	62,36	62,36	
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				-	-	0,00			1.259,42	856,63	2.116,05	-	-	13.658,69	11.542,64	
18.001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				-	-	0,00			-	-	-	-	-	1.564,55	1.564,55	
18.001.001	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, plate 12 disjuntores, trifásico, charramento, padrão DIN (linha branca), excludive disjuntores	un	1,00		-	-	1,00		730,74	-	-	-	-	-	730,74	730,74	
18.001.002	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (americano - linha preta)	un	2,00		-	-	2,00		54,15	-	-	-	-	-	108,30	108,30	
18.001.003	Disjuntor termomagnético bipolar 13 A, padrão NEMA (linha branca)	un	6,00		-	-	6,00		83,04	-	-	-	-	-	498,24	498,24	
18.001.004	Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00		-	-	1,00		92,00	-	-	-	-	-	92,00	92,00	
18.001.005	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca, curva C, corrente SKA	un	1,00		-	-	1,00		135,27	-	-	-	-	-	135,27	135,27	
18.002	ELETRÓDUTOS E ACESSÓRIOS				-	-	0,00			1.259,42	856,63	2.116,05	-	-	2.116,05	-	
18.002.001	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação, af 12/2015	m	22,60	22,60	-	22,60	0,00		9,17	207,24	-	207,24			207,24	0,00	100,00%
18.002.002	Eletroduto rígido roscaável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação, af 12/2015	m	46,00	46,00	-	46,00	0,00		12,22	562,12	-	562,12			562,12	0,00	100,00%
18.002.003	Eletroduto rígido roscaável, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, af 12/2021	m	12,80	12,80	-	12,80	0,00		19,27	246,66	-	246,66			246,66	0,00	100,00%
18.002.004	Eletroduto rígido roscaável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, af 12/2021	m	4,80	4,80	-	4,80	0,00		29,12	139,78	-	139,78			139,78	0,00	100,00%
18.002.005	Eletroduto rígido roscaável, pvc, dn 85 mm (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, af 12/2021	m	17,00	-	17,00	17,00	0,00		50,39	-	856,63	856,63			856,63	0,00	100,00%
18.002.006	Cabo de cobre flexível 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação, af 12/2015	un	11,00	11,00	-	11,00	0,00		9,42	103,62	-	103,62			103,62	0,00	100,00%
18.003	CABOS E FIOS (CONDUTORES)				-	-	-			-	-	-	-	-	531,08	531,08	
18.003.001	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, af 12/2015	m	30,00	-	-	-	30,00		3,23	-	-	-	-	-	96,90	96,90	
18.003.002	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, af 12/2015	m	30,00	-	-	-	30,00		3,23	-	-	-	-	-	96,90	96,90	
18.004	ILUMINAÇÃO E TOMADAS				-	-	-		4,74	-	-	-	-	-	-	-	
18.004.001	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+1 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação, af 12/2015	un	5,00		-	-	5,00		28,19	-	-	-	-	-	140,95	140,95	
18.004.002	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+1 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação, af 12/2015	un	5,00		-	-	5,00		30,35	-	-	-	-	-	151,75	151,75	
18.004.003	Placa - fornecimento e instalação, af 12/2015	un	5,00		-	-	5,00		23,55	-	-	-	-	-	117,75	117,75	
18.004.004	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS02023CRL, da Philips, inclusive reator e lâmpada	un	6,00		-	-	6,00		321,60	-	-	-	-	-	1.929,60	1.929,60	
18.004.005	Luminária pendente simples, ref. 11101, Bianca ou similar	un	12,00		-	-	12,00		229,51	-	-	-	-	-	2.754,12	2.754,12	

CREA: 2716413797
Engenheiro Civil

Daniel Carlos Soares
CREA: 2716413797
ENGº CIVIL

