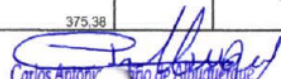


BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 6									Contrato Nº	Período:	Boletim Nº	F&J CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			
Contratante: Prefeitura Municipal de Itabaianinha/Se									575/2022	16/12/2023 a 30/01/2024	6				
Objeto: QUADRA POLITESPORTIVA MODELO FNDE - POVOADO MUQUÊM															
Item	Descrição do serviço	Un	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		
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								3.838,04	-	3.838,04	3.838,04	-		
1.1.1	Manutenção do Canteiro	un	1,00	1,00		1,00	0,00	2.744,21	2.744,21	-	2.744,21	2.744,21	0,00	100,00%	
1.1.2	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	1,00		1,00	0,00	1.093,83	1.093,83	-	1.093,83	1.093,83	0,00	100,00%	
02	EQUIPE DIRIGENTE					-	0,00		28.990,50	-	28.990,50	28.990,50	-	100,00%	
02.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	150,00	150,00		150,00	0,00	100,66	15.099,00	-	15.099,00	15.099,00	0,00	100,00%	
02.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	350,00	350,00		350,00	0,00	39,69	13.891,50	-	13.891,50	13.891,50	0,00	100,00%	
03	SERVIÇOS PRELIMINARES					-	0,00		9.957,52	-	9.957,52	9.957,52	-	100,00%	
03.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	10,00	10,00		10,00	0,00	413,05	4.130,50	-	4.130,50	4.130,50	0,00	100,00%	
03.002	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	516,58	516,58		516,58	0,00	3,67	1.895,85	-	1.895,85	1.895,85	0,00	100,00%	
3.003	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	516,58	516,58		516,58	0,00	7,61	3.931,17	-	3.931,17	3.931,17	0,00	100,00%	
04	MOVIMENTOS DE TERRA P/ FUNDAÇÕES					-	0,00		8.642,36	-	8.642,36	8.642,36	0,00	100,00%	
04.001	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016	m3	93,92	93,92		93,92	0,00	50,52	4.744,84	-	4.744,84	4.744,84	0,00	100,00%	
04.002	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m3	32,94	32,94		32,94	0,00	71,29	2.348,29	-	2.348,29	2.348,29	0,00		
04.003	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	m3	19,10	19,10		19,10	0,00	29,45	562,50	-	562,50	562,50	0,00		
04.004	Aplicamento manual de fundo de vala	m2	42,15	42,15		42,15	0,00	23,41	986,73	-	986,73	986,73	0,00	100,00%	
05	FUNDAÇÕES					-	0,00		90.102,47	-	90.102,47	90.102,47	-	100,00%	
05.001	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES					-	0,00		56.142,14	-	56.142,14	56.142,14	-	100,00%	
05.001.001	Estaca escavada mecanicamente - Ø = 200 a 250mm, com concreto fck = 21 Mpa e armadura CA-50 e CA-60	m	234,50	234,50		234,50	0,00	147,86	34.673,17	-	34.673,17	34.673,17	0,00	100,00%	
05.001.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017	m2	24,01	24,01		24,01	0,00	31,99	768,08	-	768,08	768,08	0,00	100,00%	
05.001.003	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	m2	43,75	43,75		43,75	0,00	155,32	6.795,25	-	6.795,25	6.795,25	0,00	100,00%	
05.001.004	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	447,35	447,35		447,35	0,00	18,91	8.459,39	-	8.459,39	8.459,39	0,00	100,00%	
05.001.005	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	78,88	78,88		78,88	0,00	22,03	1.737,73	-	1.737,73	1.737,73	0,00	100,00%	
05.001.006	Concretagem de sapatas, fck 30 mpa, com uso de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2016	m3	6,36	6,36		6,36	0,00	583,10	3.708,52	-	3.708,52	3.708,52	0,00	100,00%	
05.002	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES								33.960,33	-	33.960,33	33.960,33	-		
05.002.001	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	m2	165,32	165,32		165,32	0,00	82,99	13.719,91	-	13.719,91	13.719,91	0,00	100,00%	
05.002.002	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	139,49	139,49		139,49	0,00	20,83	2.905,58	-	2.905,58	2.905,58	0,00	100,00%	
05.002.003	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	375,38	375,38		375,38	0,00	18,91	7.098,44	-	7.098,44	7.098,44	0,00	100,00%	


 Carlos Antonio
 Engº Civil
 CREA nº 3.619-D


 Daniel Cardoso Tavares
 Engº Civil
 2716413797

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 6										Contrato Nº	Período:	Boletim Nº	F&J CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		
Contratante: Prefeitura Municipal de Itabaianinha/Se										575/2022	16/12/2023 a 30/01/2024	6			
Objeto: QUADRA POLITESPORTIVA MODELO FNDE - POVOADO MUQUÊM															
Item	Descrição do serviço	Un	Quantidade Contratada	Quantidades				Preço unit.	Valores (R\$)						
				Acumulada anterior	Do Mês	Acumulada atual	Saldo a medir		Acumulado anterior	Do mês	Acumulado atual	Contratado	Saldo a receber	% medida	
05.002.004	Armação 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 coroamento e vigas baldrames, 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					-	0,00		41.486,51	-	41.486,51	73.350,20	31.863,69	56,56%	
06.001	CONCRETO ARMADO - VIGAS								8.012,76	-	8.012,76	8.012,76	-		
06.001.001	Montagem e desmontagem de fôrma 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	Armação 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	Armação 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 fôrma 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	Armação 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	Armação 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	551,28	1.124,61	-	1.124,61	1.124,61	0,00	100,00%	
06.003	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS					-	0,00		7.378,95	-	7.378,95	7.378,95	-	100,00%	
06.003.001	Montagem e desmontagem de fôrma 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	Armação 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	Armação 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	Armação 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	551,28	2.364,99	-	2.364,99	2.364,99	0,00	100,00%	
06.004	CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO					-	0,00		13.307,90	-	13.307,90	45.171,59	31.863,69		
06.004.001	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af. 09/2020	m2	8,07			-	8,07	34,30	-	-	-	276,80	276,80		


 Carlos A. de Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA nº 3.619-D


 Daniel Cardoso Tavares
 Engº Civil
 2716413797

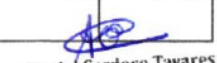
BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 6								Contrato Nº	Período:	Boletim Nº	F&J CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			
Contratante: Prefeitura Municipal de Itabaianinha/Se								575/2022	16/12/2023 a 30/01/2024	6				
Objeto: QUADRA POLITESPORTIVA MODELO FNDE - POVOADO MUQUÊM														
Item	Descrição do serviço	Un	Quantidade 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	
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, Telcon ou similar	m2	577,82		-	-	577,82	40,45	-	-	-	23.372,82	23.372,82	
06.004.003	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	39,04	24,14		24,14	14,90	551,28	13.307,90	-	13.307,90	21.521,97	8.214,07	61,83%
06.005	CONCRETO ARMADO - LAJES DO FORRO				-	-	0,00		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	49,29		49,29	0,00	66,20	3.263,00	-	3.263,00	3.263,00	0,00	
06.006	CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS				-	-	0,00		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	29,40		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		18.951,86	-	18.951,86	33.267,76	14.315,90	56,97%
07.001	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	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	0,00	22,69	103,47	-	103,47	103,47	0,00	100,00%
07.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	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 mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	27,03		-	-	27,03	529,63	-	-	-	14.315,90	14.315,90	
07.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	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								-	-	-	21.303,09	21.303,09	
08.001	PORTAS DE MADEIRA					-	0,00		-	-	-	15.583,50	15.583,50	
08.001.001	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af. 12/2019	un	2,00			-	2,00	1.095,02	-	-	-	2.190,04	2.190,04	
08.001.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (livre/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias granito ou mármore	un	12,00			-	12,00	1.024,87	-	-	-	12.298,44	12.298,44	
08.001.003	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af. 12/2019	un	1,00			-	1,00	1.095,02	-	-	-	1.095,02	1.095,02	
08.002	FERRAGENS E ACESSÓRIOS				-	-	0,00		-	-	-	1.537,31	1.537,31	
08.002.001	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00		-	-	1,00	246,83	-	-	-	246,83	246,83	
08.002.002	Fechadura Pado, linha Acessórios, Tarjeta livre/Ocupado 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				-	-	0,00		-	-	-	2.261,34	2.261,34	
08.003.001	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens, exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af. 12/2019	m2	4,40		-	-	4,40	513,94	-	-	-	2.261,34	2.261,34	


 Carlos Antonio Pereira de Albuquerque
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 3.619-D

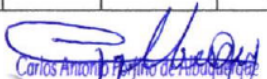

 Daniel Cardoso Tavares
 Engº Civil
 2716413797

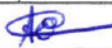
BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 6										Contrato Nº	Período:	Boletim Nº	F&J CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		
Contratante: Prefeitura Municipal de Itabaianinha/Se										575/2022	16/12/2023 a 30/01/2024	6			
Objeto: QUADRA POLITESPORTIVA MODELO FNDE - POVOADO MUQUÊM															
Item	Descrição do serviço	Un	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		
06.004	VIDROS				-	-	0,00		-	-	-	1.920,94	1.920,94		
06.004.001	Espelho plano 4mm	m2	2,80		-	-	2,80	686,05	-	-	-	1.920,94	1.920,94		
09	SISTEMA DE COBERTURA				-	-	0,00		419.927,60	57.357,13	477.284,73	491.717,96	14.433,23		
09.001	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	410,00		410,00	410,00	0,00	115,30	-	47.273,00	47.273,00	47.273,00	0,00	100,00%	
09.002	Estrutura Metálica pl/ Cobertura c/Vigas-Trelça Pratt UDC150 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternim, vãos 20,01 a 30,0m, pintado 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m2	410,00	410,00		410,00	0,00	209,56	85.919,60	-	85.919,60	85.919,60	0,00	100,00%	
09.003	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Alma Chela, Terças UDC 127, 2 águas, s/ lanternim, Pd 6,0m, entre pórticos 6,00m, vão 15,0 a 20,0m, pintura 1d epoxi óx. ferro + 2 d esmalte epoxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	kg	17.514,84	17.514,84		17.514,84	0,00	19,07	334.008,00	-	334.008,00	334.008,00	0,00	100,00%	
09.004	Trama de madeira composta por ripas, calibros 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				-	13,52	-	-	-	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				-	14,12	-	-	-	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				-	4,72	-	-	-	111,16	111,16		
09.007	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento 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		44,40	44,40	0,00	64,96	-	2.884,22	2.884,22	2.884,22	0,00	100,00%	
09.008	Fabricação e instalação de estrutura pontaleada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoaústica, incluso transporte vertical. af. 12/2015	m2	44,40		44,40	44,40	0,00	27,53	-	1.222,33	1.222,33	1.222,33	0,00	100,00%	
09.009	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af. 07/2019	m	40,80		40,80	40,80	0,00	76,67	-	3.128,14	3.128,14	3.128,14	0,00	100,00%	
09.010	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af. 07/2019	m	22,00		22,00	22,00	0,00	129,52	-	2.849,44	2.849,44	2.849,44	0,00	100,00%	
09.011	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af. 07/2019	m	50,00				-	50,00	-	-	-	12.577,50	12.577,50		
10	IMPERMEABILIZAÇÃO				-	-	0,00		4.557,88	-	4.557,88	4.557,88	0,00		
10.001	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	165,32	165,32		165,32	0,00	27,57	4.557,88	-	4.557,88	4.557,88	0,00	100,00%	
11	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO				-	-	0,00		27.574,01	157.447,64	185.021,65	185.572,59	550,94		
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	435,29		435,29	0,00	4,55	1.980,57	-	1.980,57	1.980,57	0,00	100,00%	
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	43,87		43,87	0,00	6,10	267,61	-	267,61	267,61	0,00	100,00%	
11.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	302,55	302,55		302,55	0,00	30,10	9.106,76	-	9.106,76	9.106,76	0,00	100,00%	
11.004	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	43,87	43,87		43,87	0,00	33,94	1.488,95	-	1.488,95	1.488,95	0,00	100,00%	
11.005	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af. 06/2014	m2	435,29	435,29		435,29	0,00	31,10	13.537,52	-	13.537,52	13.537,52	0,00	100,00%	


 Carlos Antonio Corjão de Albuquerque
 Engenheiro Civil
 CREA nº 3.619-D

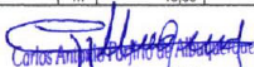

 Daniel Cardoso Tavares
 Engº Civil
 2716413797

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 6									Contrato Nº	Período:	Boletim Nº	F&J CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			
Contratante: Prefeitura Municipal de Itabaianinha/Se									575/2022	16/12/2023 a 30/01/2024	6				
Objeto: QUADRA POLITESPORTIVA MODELO FNDE - POVOADO MUQUÊM															
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		
11.006	Telha metálica trapezoidal - fechamento	m2	439,74		439,74	439,74	0,00	342,76	-	150.725,28	150.725,28	150.725,28	0,00	100,00%	
11.007	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. af. 06/2014	m2	84,58		76,25	76,25	8,33	66,14	-	5.043,18	5.043,18	5.594,12	550,94	90,15%	
	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada 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	20,00	28,16	48,16	0,00	59,63	1.192,60	1.679,18	2.871,78	2.871,78	0,00	100,00%	
12	SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)					-	0,00		2.805,05	-	2.805,05	51.229,93	48.424,88		
12.001	PAVIMENTAÇÃO INTERNA					-			2.805,05	-	2.805,05	46.609,00	43.803,95		
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%	
	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	35,53	-	-	-	2.321,53	2.321,53		
12.001.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede (BRANCO), 46 x 46 cm, pel 5, Inconor, comum branco, anti-derrapante, retificado, ref.62650 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2	43,87			-	43,87	52,71	-	-	-	2.312,39	2.312,39		
	Revestimento cerâmico para piso ou parede (CINZA), 46 x 46 cm, pel 5, Inconor, comum branco, anti-derrapante, retificado, ref.62650 ou similar, aplicada c/ argamassa ind. ac-ii, rejunte acrílico, exceto regularização de base/emboço	m2	21,47			-	21,47	52,71	-	-	-	1.131,68	1.131,68		
12.001.005	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	10,08			-	10,08	569,89	-	-	-	5.744,49	5.744,49		
12.001.006	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	3,87			-	3,87	106,52	-	-	-	412,23	412,23		
12.001.007	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,70			-	2,70	70,83	-	-	-	191,24	191,24		
12.001.008	Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm. af. 09/2020	m2	390,42			-	390,42	81,17	-	-	-	31.690,39	31.690,39		
12.002	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					-	0,00		-	-	-	4.620,93	4.620,93		
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	163,58	-	-	-	2.231,23	2.231,23		
12.002.002	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	5,25			-	5,25	455,18	-	-	-	2.389,70	2.389,70		
13	PINTURAS E ACABAMENTOS					-	0,00		-	-	-	10.582,99	10.582,99		
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	17,50	-	-	-	740,60	740,60		
	Emassamento de superfície (lajes internas), com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	43,87			-	43,87	17,50	-	-	-	767,73	767,73		
13.003	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af. 06/2014	m2	302,55			-	302,55	14,01	-	-	-	4.238,73	4.238,73		
13.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	43,87			-	43,87	14,40	-	-	-	631,73	631,73		
13.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	220,00			-	220,00	19,11	-	-	-	4.204,20	4.204,20		


 Carlos Antonio
 Engenheiro Civil
 CREA nº 3.619-D


 Daniel Cardoso Tavares
 Engº Civil
 2716413797

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 6									Contrato Nº	Período:	Boletim Nº	F&J CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			
Contratante: Prefeitura Municipal de Itabaianinha/Se									575/2022	16/12/2023 a 30/01/2024	6				
Objeto: QUADRA POLITESPORTIVA MODELO FNDE - POVOADO MUQUÊM															
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		
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	0,00		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	8,64	51,84	-	51,84	51,84	0,00	100,00%	
14.002	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de 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 50mm, 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 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af. 12/2014	un	8,00	8,00		8,00	0,00	4,80	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	Te 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	Te, 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	Te, pvc, soldável, dn 60mm, 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, latão, roscável, 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, latão, roscável, 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, latão, roscável, 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, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - 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					-	0,00		18.315,20	-	18.315,20	18.315,20	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%	


 Carlos Amador Pimenta de Albuquerque
 Engenheiro Civil
 CREA nº 3.619-D


 Daniel Cardoso Tavares
 Engº Civil
 2716413797

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 6									Contrato Nº	Período:	Boletim Nº	F&J CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			
Contratante: Prefeitura Municipal de Itabaianinha/Se									575/2022	16/12/2023 a 30/01/2024	6				
Objeto: QUADRA POLITESPORTIVA MODELO FNDE - POVOADO MUQUÊM															
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		
15.003	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo 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 elástica, 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 elástica, 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 elástica, 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	Ralo 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	Ralo 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	639,11	3.195,55	-	3.195,55	3.195,55	0,00	100,00%	
16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						0,00	-	-	-	-	12.164,87	12.164,87		
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					313,06	-	-	-	2.191,42	2.191,42		
16.002	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	1,00				1,00	303,37	-	-	-	303,37	303,37		
16.003	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metálico cromado - fornecimento e instalação. af. 08/2021	un	7,00					305,41	-	-	-	2.137,87	2.137,87		
16.004	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af. 01/2020	un	1,00				1,00	150,15	-	-	-	150,15	150,15		
16.005	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af. 01/2020	un	6,00				6,00	149,07	-	-	-	894,42	894,42		
16.006	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af. 01/2020	un	7,00				7,00	72,66	-	-	-	508,62	508,62		
16.007	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af. 01/2020	un	7,00					47,64	-	-	-	333,48	333,48		
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	340,09	-	-	-	680,18	680,18		
16.009	Barra de apoio em "I", em aço inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af. 01/2020	un	1,00				1,00	649,45	-	-	-	649,45	649,45		
16.010	Dispenser para toalha interfolhada	un	5,00				5,00	48,77	-	-	-	243,85	243,85		
16.011	Dispenser para sabonete líquido	un	5,00				5,00	135,43	-	-	-	677,15	677,15		
16.012	Chuveiro tradicional com desviador especial, linha tradicional, ref. 12120006 - CR, da Docol ou similar	un	6,00				6,00	560,83	-	-	-	3.364,98	3.364,98		
16.013	Torneira plástica 3/4" para tanque - fornecimento e instalação. af. 01/2020	un	1,00				1,00	29,93	-	-	-	29,93	29,93		
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						0,00	-	-	-	-	947,42	947,42		
17.001	Extintor de incêndio portátil com carga de pqa de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af. 10/2020 o	un	2,00				2,00	229,03	-	-	-	458,06	458,06		

Carlos Antonio Pinheiro de A.
Engenheiro Civ.
CREA Nº 3.619-D

Daniel Cardoso Tavares
Engº Civil
2716413797

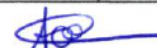
BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 6							Contrato Nº	Período:	Boletim Nº	F&J CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA				
Contratante: Prefeitura Municipal de Itabaianinha/Se							575/2022	16/12/2023 a 30/01/2024	6					
Objeto: QUADRA POLITESPORTIVA MODELO FNDE - POVOADO MUQUÊM														
Item	Descrição do serviço	Un	Quantidade Contratada	Quantidades				Preço unit.	Valores (R\$)					% medida
				Acumulada anterior	Do Mês	Acumulada atual	Saldo a medir		Acumulado anterior	Do mês	Acumulado atual	Contratado	Saldo a receber	
17.002	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	2,00			-	2,00	180,58	-	-	-	361,16	361,16	
17.003	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	2,00		-	-	2,00	32,92	-	-	-	65,84	65,84	
17.004	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	un	4,00			-	4,00	15,59	-	-	-	62,36	62,36	
18	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				-	-	0,00		-	3.778,26	3.778,26	13.658,69	9.880,43	
18.001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				-	-	0,00		-	2.518,84	2.518,84	1.564,55	(954,29)	
18.001.001	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifásico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00		-	-	1,00	730,74	-	2.518,84	2.518,84	730,74	-1.788,10	
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 5KA	un	1,00		-	-	1,00	135,27	-	-	-	135,27	135,27	
18.002	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				-	-	0,00		-	1.259,42	1.259,42	2.116,05	856,63	
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 flexível corrugado, 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 roscável, 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 roscável, 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 roscável, pvc, dn 85 mm (3"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação, af. 12/2021	m	17,00		-	-	17,00	50,39	-	-	-	856,63	856,63	
18.002.006	Caixa retangular 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	91,60			-	91,60	4,74	-	-	-	434,18	434,18	
18.004	ILUMINAÇÃO E TOMADAS					-	-		-	-	-	9.447,01	9.447,01	
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	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e 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. TBS020232C/IRL, 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: 1110/1, Bianca ou similar	un	12,00			-	12,00	229,51	-	-	-	2.754,12	2.754,12	


 Carlos Antonio de Albuquerque
 Engenheiro Civil
 CREA nº 3.619-D


 Daniel Cardoso Tavares
 Engº Civil
 2716413797

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 6									Contrato Nº	Período:	Boletim Nº	F&J CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		
Contratante: Prefeitura Municipal de Itabaianinha/Se									575/2022	16/12/2023 a 30/01/2024	6			
Objeto: QUADRA POLITESPORTIVA MODELO FNDE - POVOADO MUQUÊM														
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	
18.004.006	Luminária de embutir com difusor, para lâmpada fluorescente, 2 x 16w, ref. TBS020D216RL, da Philips, inclusive reator e lâmpada	un	3,00			-	3,00	339,28	-	-	-	1.017,84	1.017,84	
18.004.007	Projektor Lumini, ref PL-2124/150 C/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150W e reator	Un	2,00			-		1.667,50	-	-	-	3.335,00	3.335,00	
19	SISTEMA DE COBERTURA CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				-	-	-		-	-	-	9.466,86	9.466,86	
19.001	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	6,00			-	6,00	5,22	-	-	-	31,32	31,32	
19.002	Haste cobreada copperweld p/ aterramento d= 5/8" x 3,00 m, excusso conector	un	6,00			-	6,00	101,46	-	-	-	608,76	608,76	
19.003	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador fornecimento e instalação. af. 12/2017	m	105,00		-	-	105,00	81,84	-	-	-	8.593,20	8.593,20	
19.004	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af. 12/2020	un	1,00		-	-	1,00	55,50	-	-	-	55,50	55,50	
19.005	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	6,00		-	-	6,00	29,68	-	-	-	178,08	178,08	
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				-	-	-		-	-	-	21.290,80	21.290,80	
20.001	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	3,54			-	3,54	380,59	-	-	-	1.347,29	1.347,29	
20.002	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	m2	1,08			-	1,08	523,06	-	-	-	564,90	564,90	
20.003	Pelotril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	11,00		-	-	11,00	99,63	-	-	-	1.095,93	1.095,93	
20.004	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em aço com aro e cesta p/ basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	par	1,00			-	1,00	8.064,12	-	-	-	8.064,12	8.064,12	
20.005	Tabela para basquete em fibra de vidro (1,80x1,20m), fornecimento e instalação	un	2,00		-	-	2,00	962,88	-	-	-	1.925,76	1.925,76	
20.006	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm	un	1,00		-	-	1,00	6.619,80	-	-	-	6.619,80	6.619,80	
20.007	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00			-	1,00	1.143,42	-	-	-	1.143,42	1.143,42	
20.008	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	2,00			-	2,00	264,79	-	-	-	529,58	529,58	
21	SERVIÇOS FINAIS				-	-	0,00		-	-	-	3.298,80	3.298,80	
21.001	Limpeza geral	m2	516,58		-	-	516,58	2,26	-	-	-	1.167,47	1.167,47	
21.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00			-	1,00	2.131,33	-	-	-	2.131,33	2.131,33	
TOTAL DA MEDIÇÃO									679.201,37	218.583,03	897.784,40	1.096.308,30	198.523,90	81,89%
									Anotações:					
F&J CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA														


 Carlos Amador Porfírio de Albuquerque
 Engenheiro Civil
 CREA nº 3.619-D


 Daniel Cardoso Tavares
 Engº Civil
 2716413797