

PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA
AV CONEGO MIGUEL BARBOSA N 356 CENTRO FEIRA
NOVA-SE CNPJ : 13.112.511/0001-47

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO MEISINHAS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA

Cod. Empreendimento: 00023

BDI: 26,24% 04/12/2023

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO MEISINHAS				615.207,64	100,00
01.01	CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA				615.207,64	100,00
01.01.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				18.299,31	2,99
01.01.001.001	Equipe Dirigente	un	1,00	18.299,31	18.299,31	2,99
01.01.002	SERVIÇOS PRELIMINARES				23.876,23	3,88
01.01.002.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	435,68	2.614,08	0,42
01.01.002.002	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) sem carga e descarga	m2	2.702,00	0,34	918,68	0,15
01.01.002.003	Ligação Predial de Água em Passeio, com fornecimento de material, inclusive hidrômetro, c/tampa de concreto - Rev 03_10/2022	un	1,00	547,89	547,89	0,09
01.01.002.004	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	9,00	307,12	2.764,08	0,45
01.01.002.005	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018	m	230,00	74,05	17.031,50	2,77
01.01.003	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				23.228,46	3,78
01.01.003.001	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente arenoso. af_11/2019	m2	2.702,00	1,53	4.134,06	0,67
01.01.003.002	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 50 a 200m	m3	270,00	8,10	2.187,00	0,36
01.01.003.003	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	270,00	62,62	16.907,40	2,75
01.01.004	QUADRA POLIESPORTIVA				77.643,13	12,61
01.01.004.001	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m3	5,76	107,27	617,88	0,10
01.01.004.002	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	18,72	641,21	12.003,45	1,95
01.01.004.003	Lona plástica preta	m2	547,80	6,94	3.801,73	0,62
01.01.004.004	Colchão de areia	m3	27,00	176,41	4.763,07	0,77
01.01.004.005	Regularização manual e compactão com placa vibratória	m2	540,00	8,47	4.573,80	0,74
01.01.004.006	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	540,00	60,73	32.794,20	5,33
01.01.004.007	Polimento de piso cimentado - R1	m2	540,00	35,35	19.089,00	3,10
01.01.005	PASSEIO				92.717,42	15,07
01.01.005.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	697,64	47,98	33.472,77	5,44
01.01.005.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	582,45	66,74	38.872,71	6,32
01.01.005.003	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	512,57	2.050,28	0,33
01.01.005.004	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	12,00	1.271,33	15.255,96	2,48
01.01.005.005	Planta - Gameleira (ficus adhatodifolia), h=0,80 a 1,00m, fornecimento e plantio	un	30,00	102,19	3.065,70	0,50
01.01.006	ARQUIBANCADA				94.898,65	15,43
01.01.006.001	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m3	8,28	107,27	888,20	0,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA
 AV CONEGO MIGUEL BARBOSA N 356 CENTRO FEIRA
 NOVA-SE CNPJ : 13.112.511/0001-47

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO MEISINHAS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA

Cod. Empreendimento: 00023

BDI: 26,24% 04/12/2023

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.006.002	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	8,28	641,21	5.309,22	0,86
01.01.006.003	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	110,86	62,62	6.942,05	1,13
01.01.006.004	Guarda-corpo tubo de aço galvanizado 2" h = 1,10 m	m	68,00	246,55	16.765,40	2,73
01.01.006.005	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	449,88	108,38	48.757,99	7,93
01.01.006.006	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	184,00	9,17	1.687,28	0,27
01.01.006.007	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	184,00	42,63	7.843,92	1,28
01.01.006.008	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	110,40	60,73	6.704,59	1,09
01.01.007	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				48.291,05	7,85
01.01.007.001	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	8,00	10,72	85,76	0,01
01.01.007.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	107,80	19,74	2.127,97	0,35
01.01.007.003	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	36,00	15,48	557,28	0,09
01.01.007.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	390,00	10,63	4.145,70	0,67
01.01.007.005	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	m	51,82	13,32	690,24	0,11
01.01.007.006	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	un	12,00	155,91	1.870,92	0,30
01.01.007.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.50m	un	1,00	389,20	389,20	0,06
01.01.007.008	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,50x0,50mx0,07m	un	2,00	52,20	104,40	0,02
01.01.007.009	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	4,00	69,62	278,48	0,05
01.01.007.010	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	94,06	94,06	0,02
01.01.007.011	Arruela de pressão 3/8" - Rev 02	un	1,00	0,85	0,85	0,00
01.01.007.012	Arruela de lisa 3/8"	un	2,00	0,64	1,28	0,00
01.01.007.013	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	2,00	27,10	54,20	0,01
01.01.007.014	Kit de ferramentas Fusimec ou similar, contendo: 01 máquina de aperto e corte p/ cintar poste; 01 rolo de fita inox 3/4" c/ 25,00m; 01 pacote com 50 fechos 3/4"	un	1,00	400,27	400,27	0,07
01.01.007.015	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	4,00	2,78	11,12	0,00
01.01.007.016	Poste de aço galvanizado a fogo SBP - 800/100 - 5030-J-GF cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60,3mm, diâmetro da base 114,3mm, altura total 10m, com base de fixação, Shomei iluminação ou similar	un	4,00	2.727,91	10.911,64	1,77
01.01.007.017	Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm	un	40,00	1,98	79,20	0,01
01.01.007.018	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm	un	8,00	358,52	2.868,16	0,47
01.01.007.019	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 250mm	un	16,00	22,91	366,56	0,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA
 AV CONEGO MIGUEL BARBOSA N 356 CENTRO FEIRA
 NOVA-SE CNPJ : 13.112.511/0001-47

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO MEISINHAS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA

Cod. Empreendimento: 00023

BDI: 26,24% 04/12/2023

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.007.020	Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	un	16,00	16,73	267,68	0,04
01.01.007.021	Poste de concreto duplo T (DT) 10/300 - fornecimento e assentamento	un	4,00	1.584,59	6.338,36	1,03
01.01.007.022	Luminaria de led para iluminacao publica, de 98 w ate 137 w, involucro em aluminio ou aco inox	un	16,00	460,73	7.371,68	1,20
01.01.007.023	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8,00	335,91	2.687,28	0,44
01.01.007.024	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 03 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm externo, Codigo SUP03, da AMES ILUMINAÇÃO ou similar	Un	10,00	154,95	1.549,50	0,25
01.01.007.025	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	un	1,00	2.478,58	2.478,58	0,40
01.01.007.026	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	6,00	7,68	46,08	0,01
01.01.007.027	Haste cobreada copperweld p/ aterramento d= 5/8" x 3,00 m, excluso conector	un	6,00	112,05	672,30	0,11
01.01.007.028	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	un	1,00	569,83	569,83	0,09
01.01.007.029	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aco galvanizado, para 40 disjuntores din, 100 a	un	1,00	1.272,47	1.272,47	0,21
01.01.008	PINTURA				29.065,21	4,73
01.01.008.001	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	57,68	12,31	710,04	0,12
01.01.008.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	26,84	19,63	526,87	0,09
01.01.008.003	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	26,84	9,62	258,20	0,04
01.01.008.004	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	540,00	25,21	13.613,40	2,21
01.01.008.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	432,00	24,30	10.497,60	1,71
01.01.008.006	Pintura de meio fio (caiação)	m	697,40	4,96	3.459,10	0,56
01.01.009	ALAMBRADO				176.712,97	28,72
01.01.009.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	14,40	108,38	1.560,67	0,25
01.01.009.002	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	28,80	9,17	264,10	0,04
01.01.009.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	28,80	42,63	1.227,74	0,20
01.01.009.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	28,80	21,56	620,93	0,10
01.01.009.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	28,80	21,93	631,58	0,10
01.01.009.006	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	432,00	393,29	169.901,28	27,62
01.01.009.007	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	m2	2,80	895,24	2.506,67	0,41
01.01.010	DIVERSOS				30.475,21	4,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA
 AV CONEGO MIGUEL BARBOSA N 356 CENTRO FEIRA
 NOVA-SE CNPJ : 13.112.511/0001-47

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO MEISINHAS NO MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA

Cod. Empreendimento: 00023

BDI: 26,24% 04/12/2023

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)	
01.01.010.001	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	5.426,89	5.426,89	0,88	
01.01.010.002	Estrutura Metálica Móvel, p/ Tabela e Cesta de Basquete, Padrão Oficial em Tubo Galvanizado 2"	par	1,00	10.731,41	10.731,41	1,74	
01.01.010.003	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	312,27	312,27	0,05	
01.01.010.004	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	1.271,03	1.271,03	0,21	
01.01.010.005	MARCO INAUGURAL				2.361,52	0,38	
01.01.010.005.	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,204	3.020,43	616,17	0,10	
01.01.010.005.	Pintura para exteriores, tipo textura, com 01 demão de Permalit nobre 222-malha 12, inclusive 01 demão de selador Permaselcor, Ibratin ou similar - R1	m2	3,32	41,42	137,51	0,02	
01.01.010.005.	Placa de inauguração em alumínio com Acrilico, 80x60cm,com logomarca e moldura	un	1,00	1.607,84	1.607,84	0,26	
01.01.010.006	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.590,33	2.590,33	0,42	
01.01.010.007	Limpeza geral	m2	2.702,00	2,88	7.781,76	1,26	
Importa o presente orçamento em : (seiscentos e quinze mil, duzentos e sete reais e sessenta e quatro centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				615.207,64	