

EDITAL SEL Nº 04/2024
AVANÇAR + ESPORTE: INFRAESTRUTURA ESPORTIVA

OBRA: MELHORIAS E FECHAMENTO DE COMPLEXOS ESPORTIVOS MUNICIPAIS EM NOVO CABRAIS.
ENDEREÇO: LINHA FAXINAL E AV. 25 DE JULHO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE NOVO CABRAIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI D.	QUANT.	VALOR UNIT.	COM BDI	TOTAL COM BDI	SINAPI
1	MELHORIAS NA QUADRA COBERTA DA LINHA FAXINAL						
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	Placa da obra - padrão oficial	m²	3,00	R\$ 455,47	R\$ 575,62	R\$ 1.726,87	103689,00
1.1.2	Locação da obra - execução de gabarito	m²	106,00	R\$ 52,96	R\$ 66,93	R\$ 7.094,67	99059,00
	Subtotal item 1.1					R\$ 8.821,54	
1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO						
1.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS.	m²	15,90	R\$ 45,02	R\$ 56,90	R\$ 904,65	93382
	Subtotal item 1.2					R\$ 904,65	
1.3	INFRAESTRUTURA						
	VIGAS INTERMEDIÁRIAS E DE FECHAMENTO						
3.1.1	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25Mpa	m³	4,17	R\$ 2.911,83	R\$ 3.679,97	R\$ 15.345,48	95955
	Subtotal item 1.3					R\$ 15.345,48	
1.4	SUPERESTRUTURA						
1.4.1	REDE POLIETILENO, FIO 4MM, MALHA 10X10CM, NÓ E MEIO, H=4M, L=66M, 264M DE FIO 6MM. INSTALADA NO LOCAL	m2	264,00	R\$ 73,00	R\$ 92,26	R\$ 24.355,95	72931
1.4.2	REDE POLIETILENO, FIO 4MM, MALHA 10X10CM, NÓ E MEIO, H=5M, L=40M, 160M DE FIO 6MM. INSTALADA NO LOCAL	m2	200,00	R\$ 73,00	R\$ 92,26	R\$ 18.451,48	101964
	Subtotal item 1.4					R\$ 42.807,43	
1.5	PAREDES E PAINÉIS						
1.5.1	Alvenaria de tijolo cerâmico (14x19x24)cm, e= 0,14m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m²	278,50	R\$ 136,82	R\$ 172,91	R\$ 48.156,30	103335
	Subtotal item 1.5					R\$ 48.156,30	
1.6	ESQUADRIAS						
1.6.1	PORTA CORTA FOGO, 1,10MX2,20MX4CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	R\$ 1.920,50	R\$ 2.427,13	R\$ 2.427,13	100701
1.6.2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. 2(0,80x2,20m), COM BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	R\$ 3.180,00	R\$ 4.018,88	R\$ 4.018,88	91295
1.6.3	EXAUSTOR EÓLICO DE ALUMÍNIO, 24", INSTALADO, COMPLETO.	unid	6,00	R\$ 985,00	R\$ 1.244,84	R\$ 7.469,06	Merc. Reg. 94570
1.6.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS COM VIDROS, BATENTE, GRADE(12CM), ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	19,56	R\$ 457,73	R\$ 578,48	R\$ 11.315,05	94570
1.6.4	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. 4(1.20)x4,80m, 04 FLS. COM BARRA ANTI-PANICO DUPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	1,00	R\$ 16.500,00	R\$ 20.852,70	R\$ 20.852,70	Merc. Reg. 93663
	Subtotal item 1.6					R\$ 46.082,82	
1.7	PINTURA						
1.7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	557,00	R\$ 13,08	R\$ 16,53	R\$ 9.207,49	88489
1.7.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA/FERRO, 2 DEMÃOS	m²	65,00	R\$ 15,45	R\$ 19,53	R\$ 1.269,17	102218
1.7.3	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, 2 DEMÃOS	m²	557,00	R\$ 3,49	R\$ 4,41	R\$ 2.456,74	
	Subtotal item 1.7					R\$ 12.933,40	
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220						
1.8.1	Tomada 2p + t externa, 10 A, completa	un	6,00	R\$ 29,05	R\$ 36,71	R\$ 220,28	91971
1.8.2	Interruptor simples(4módulos) 10/250v, 10A/250V, incluindo suporte e placa, fornecimento e instalação.	un	1,00	R\$ 72,71	R\$ 91,89	R\$ 91,89	93663
1.8.3	Disjuntor termomagnetico binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	R\$ 59,10	R\$ 74,69	R\$ 74,69	93662
1.8.4	Disjuntor termomagnetico binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	R\$ 59,10	R\$ 74,69	R\$ 373,45	93663

Assinado por 2 pessoas: LARRI DARCI SCHOENFELDT e CLÁUDIO LUIZ CANTARELLI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://novocabrais.1doc.com.br/verificacao/29DB-4B76-EB2E-7CCD> e informe o código 29DB-4B76-EB2E-7CCD



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI D.	QUANT.	VALOR UNIT.	COM BDI	TOTAL COM BDI	SINAPI
1 MELHORIAS NA QUADRA COBERTA DA LINHA FAXINAL							
1.8.5	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R\$ 72,71	R\$ 91,89	R\$ 91,89	91971
1.8.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	R\$ 29,05	R\$ 36,71	R\$ 220,28	91971
1.8.7	Eletroduto de pvc rígido soldável,DN32mm,aparente, instalado em parede. Fornecido e instalado.	m	140,00	R\$ 14,49	R\$ 18,31	R\$ 2.563,74	91872
1.8.8	Cabo de Cobre flexível isolado 2,5mm², anti-chamas 0,6/1,0kv, p/circuitos terminais, fornecimento e instalação	m	270,00	R\$ 5,12	R\$ 6,47	R\$ 1.747,08	91927
1.8.9	Cabo de Cobre flexível isolado 4,0mm², anti-chamas 450/750v, p/circuitos terminais, fornecimento e instalação	m	680,00	R\$ 6,32	R\$ 7,99	R\$ 5.431,31	91928
1.8.10	Cabo de Cobre flexível isolado 16,0mm², anti-chamas 450/750v, p/circuitos terminais, fornecimento e instalação	m	45,00	R\$ 15,91	R\$ 20,11	R\$ 904,82	92981
1.8.11	Caixa Retangular 4"x2", alta(2m do piso), pvc, externa, fornecimento e instalação	un	6,00	R\$ 30,16	R\$ 38,12	R\$ 228,70	91939
1.8.12	Quadro de Distribuição de energia para 6 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento externo, em chapa metálica, fornecimento e instalação.	un	1,00	R\$ 80,70	R\$ 101,99	R\$ 101,99	101876
1.8.13	REFLETOR LED SLIM EM ALUMÍNIO, BRANCO, FRIO, 200W, 7.800 LÚMEN, 6.000k	un	20,00	R\$ 495,00	R\$ 625,58	R\$ 12.511,62	Merc. Reg.
1.8.14	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R\$ 159,35	R\$ 201,39	R\$ 201,39	101946
Subtotal item 1.8						R\$ 24.763,12	
1.9 COBERTURA							
1.9.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	70,00	70,94	89,65	R\$ 6.275,78	94227
1.9.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	m	40,00	34,34	43,40	R\$ 1.735,96	89578
Subtotal item 1.9						R\$ 8.011,73	
1.10 SERVIÇOS DIVERSOS							
1.10.1	Limpeza geral	m²	660,00	R\$ 0,40	R\$ 0,51	R\$ 333,64	
1.10.2	Instalação de Totem	Unid	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Subtotal item 1.10						R\$ 333,64	
Custo TOTAL com BDI 26,38% incluso						R\$ 208.160,13	
2 MELHORIAS NO COMPLEXO POLIESPORTIVO CENTRAL							
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.1	Placa da obra - padrão oficial	m²	3,00	455,47	R\$ 575,62	R\$ 1.726,87	103689
2.1.2	Locação Convencional de Obra, atraves de tábuas pontaletadas a cada 2m. 2 utilizações.	m	133,00	52,96	R\$ 66,93	R\$ 8.901,80	99059
Subtotal item 2.1						R\$ 10.628,67	
2.1 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	m³	52,12	R\$ 26,07	R\$ 32,95	R\$ 1.717,21	93382
2.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA.	m³	65,86	R\$ 40,87	R\$ 51,65	R\$ 3.401,77	96521
Subtotal item 2.2						R\$ 5.118,98	
2.3 INFRAESTRUTURA							
MICRO ESTACAS							
2.3.1	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, UTILIZANDO AÇO CA60 DE 5MM - MONTAGEM	kg	87,00	R\$ 16,10	R\$ 20,35	R\$ 1.770,20	10916
2.3.2	CONCRETAGEM DE SAPATA E PILARETES, FCK 30MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	14,46	R\$ 767,96	R\$ 970,55	R\$ 14.034,12	96558
Subtotal item 2.3						15.804,33	
2.4 SUPERESTRUTURA							
VIGAS E PILARES							
2.4.1	PILAR METÁLICO 20X33CM, TRAVAMENTO PERFIL U, ESPESSURA 2,25MM, INSTALADO NA OBRA. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, DUAS DEMÃOS E UMA DEMÃO DE FUNDO.	un.	24,00	R\$ 2.006,00	R\$ 2.535,18	R\$ 60.844,39	
2.4.2	REDE POLIETILENO, FIO 4MM, MALHA 10X10CM, NÓ E MEIO, H=4M, L=66M, 264M DE FIO 6MM. INSTALADA NO LOCAL	m2	264,00	R\$ 73,00	R\$ 92,26	R\$ 24.355,95	
2.4.3	REDE POLIETILENO, FIO 4MM, MALHA 10X10CM, NÓ E MEIO, H=5M, L=40M, 160M DE FIO 6MM. INSTALADA NO LOCAL	m2	200,00	R\$ 73,00	R\$ 92,26	R\$ 18.451,48	
Subtotal item 2.4						R\$ 103.651,82	101964
2.5 COBERTURA							

Assinado por 2 pessoas: LARRI DARCI SCHOENFELDT e CLAUDIO LUIZ CANTARELLI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://novocabras.1doc.com.br/verificacao/29DB-4B76-EB2E-7CCD>



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI D.	QUANT.	VALOR UNIT.	COM BDI	TOTAL COM BDI	SINAPI
1	MELHORIAS NA QUADRA COBERTA DA LINHA FAXINAL						
2.5.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 20M., FORNECIMENTO E MONTAGEM. UMA DEMÃO DE FUNDO(ZARCÃO) E DUAS DE ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE.	un.	9,00	R\$ 4.767,00	R\$ 6.024,53	R\$ 54.220,81	92620
2.5.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	93,00	R\$ 70,94	R\$ 89,65	R\$ 8.337,82	94227
2.5.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN100M, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	m	50,00	R\$ 34,34	R\$ 43,40	R\$ 2.169,94	89578
2.5.4	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	1.142,65	R\$ 60,46	R\$ 76,41	R\$ 87.309,14	94213
Subtotal item 2.5						R\$ 152.037,72	
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220						
2.6.1	Disjuntor termomagnetico binopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	R\$ 59,10	R\$ 74,69	R\$ 74,69	93653
2.6.2	Disjuntor termomagnetico binopolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	R\$ 59,10	R\$ 74,69	R\$ 373,45	93662
2.6.3	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R\$ 72,71	R\$ 91,89	R\$ 91,89	93663
2.6.4	TOMADA MÉDIA EXTERNA (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	R\$ 29,05	R\$ 36,71	R\$ 220,28	91971
2.6.5	Eletroduto de pvc rígido soldável,DN32mm,aparente, instalado em parede. Fornecido e instalado.	m	196,00	R\$ 14,49	R\$ 18,31	R\$ 3.589,24	91872
2.6.6	Cabo de Cobre flexível isolado 2,5mm², anti-chamas 0,6/1,0kv, p/circuitos terminais, fornecimento e instalação	m	378,00	R\$ 5,12	R\$ 6,47	R\$ 2.445,91	91927
2.6.7	Cabo de Cobre flexível isolado 4,0mm², anti-chamas 450/750v, p/circuitos terminais, fornecimento e instalação	m	952,00	R\$ 6,32	R\$ 7,99	R\$ 7.603,83	91928
2.6.8	Cabo de Cobre flexível isolado 16,0mm², anti-chamas 450/750v, p/circuitos terminais, fornecimento e instalação	m	60,00	R\$ 15,91	R\$ 20,11	R\$ 1.206,42	92981
2.6.9	Caixa Retangular 4"x2", alta(2m do piso), pvc, externa, fornecimento e instalação	un	6,00	R\$ 30,16	R\$ 38,12	R\$ 228,70	91939
2.6.10	Quadro de Distribuição de energia para 6 disjuntores termomagnéticos monopolares sem barramento externo, em chapa metálica, fornecimento e instalação.	un	1,00	R\$ 80,70	R\$ 101,99	R\$ 101,99	101876
2.6.11	REFLETOR LED SLIM EM ALUMÍNIO, BRANCO, FRIO, 200W, 7.800 LÚMEN, 6.000k	un	28,00	R\$ 495,00	R\$ 625,58	R\$ 17.516,27	Merc. Reg.
1.6.12	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R\$ 159,35	R\$ 201,39	R\$ 201,39	101946
Subtotal item 2.6						R\$ 33.654,06	
2.7	SERVIÇOS DIVERSOS						
2.7.1	Limpeza geral	m²	930,00	0,40	R\$ 0,51	R\$ 470,13	
2.7.2	Instalação de Totem	Unid	1,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
Subtotal item 2.7						R\$ 470,13	
Custo TOTAL com BDI 26,38% incluso						321.365,71	
VALOR TOTAL DO PROJETO						R\$ 529.525,84	

NOVO CABRAIS, 05 DE NOVEMBRO DE 2024.

LARRI DARCI SCHOENFELDT
PREFEITO MUNICIPAL - em Exercício

ENG.º CIVIL CLÁUDIO LUIZ CANTARELLI
CREA 49.700

Assinado por 2 pessoas: LARRI DARCI SCHOENFELDT e CLÁUDIO LUIZ CANTARELLI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://novocabras.1doc.com.br/verificacao/29DB-4B76-EB2E-7CCD> e informe o código 29DB-4B76-EB2E-7CCD





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 29DB-4B76-EB2E-7CCD

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LARRI DARCI SCHOENFELDT (CPF 533.XXX.XXX-87) em 12/11/2024 16:31:26 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



CLAUDIO LUIZ CANTARELLI (CPF 288.XXX.XXX-15) em 12/11/2024 16:33:44 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://novocabrais.1doc.com.br/verificacao/29DB-4B76-EB2E-7CCD>