



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS
ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO: Dois Córregos

PROGRAMA: Programa Bairro Paulista: Cidades Sustentáveis

OBRA E LOCAL: Equipamento - Reforma de área de esportes e lazer (parque infantil, academia ao ar livre, mobiliário urbano, área esportiva, iluminação, arborização, faixa elevada e acessibilidade) - Bairro com Habitação de Interesse Social - Conjunto Habitacional Eugênio Francisconi

BOLETIM: 1-CDHU n.º 201 com desoneração - válido a partir de 06/04/2026 2-SINAPI 0426 com desoneração - válido a partir de 12/05/2026 e cotação

BDI ADOTADO: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA - ANEXO I							
CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
1. SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 5.295,72
208020	6	Placa de identificação para obra	M2	785,26	97,36	882,62	R\$ 5.295,72
2. PAVIMENTAÇÃO							R\$ 85.023,68
CALÇADA EM CONCRETO							R\$ 63.809,40
301240	49,77	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	20,15	8,48	28,63	R\$ 1.424,92
508060	49,77	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	21,36	0	21,36	R\$ 1.063,09
509006	99,54	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	48,06	0	48,06	R\$ 4.783,89
601020	23,74	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	0	52,98	52,98	R\$ 1.257,75
5401010	612,58	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	3,46	0,17	3,63	R\$ 2.223,67
1118060	612,58	Lona plástica preta - uso geral	M2	1,49	0,64	2,13	R\$ 1.304,80
1118040	30,63	Lastro de pedra britada	M3	187,48	31,79	219,27	R\$ 6.716,24
1002020	906,62	Armadura em tela soldada de aço	KG	8,37	1,37	9,74	R\$ 8.830,48
1101130	42,88	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	516,96	0	516,96	R\$ 22.167,24
1116020	42,88	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0	89,36	89,36	R\$ 3.831,76
1116220	612,58	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	16,66	0	16,66	R\$ 10.205,58
RAMPA DE ACESSIBILIDADE							R\$ 2.903,70
601020	3,192	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	0	52,98	52,98	R\$ 169,11
510023	3,192	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	M3	19,21	0	19,21	R\$ 61,32
5401010	26,6	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	3,46	0,17	3,63	R\$ 96,56
1118060	26,6	Lona plástica preta - uso geral	M2	1,49	0,64	2,13	R\$ 56,66
1118040	1,33	Lastro de pedra britada	M3	187,48	31,79	219,27	R\$ 291,63
1002020	39,37	Armadura em tela soldada de aço	KG	8,37	1,37	9,74	R\$ 383,46
1101130	1,862	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	516,96	0	516,96	R\$ 962,58
1116020	1,862	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0	89,36	89,36	R\$ 166,39
1116220	26,2	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	16,66	0	16,66	R\$ 436,49
3004030	2	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	109,45	30,3	139,75	R\$ 279,50
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVIDA							R\$ 15.658,50
601020	18,97	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	0	52,98	52,98	R\$ 1.005,03
510023	18,97	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	M3	19,21	0	19,21	R\$ 364,41
509007	18,97	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	31,05	0	31,05	R\$ 589,02
5401010	90,35	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	3,46	0,17	3,63	R\$ 327,97
5401210	9,035	Base de brita graduada	M3	276,77	3,26	280,03	R\$ 2.530,07
5404340	90,35	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	99,55	20,45	120	R\$ 10.842,00
PISO ACADEMIA							R\$ 2.652,07
301240	2,79	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	20,15	8,48	28,63	R\$ 79,88
508060	2,79	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	21,36	0	21,36	R\$ 59,59
509006	5,58	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	48,06	0	48,06	R\$ 268,17
601020	0,1788	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	0	52,98	52,98	R\$ 9,47
510023	0,1788	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	M3	19,21	0	19,21	R\$ 3,43
5401010	24,74	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	3,46	0,17	3,63	R\$ 89,81
1118060	24,74	Lona plástica preta - uso geral	M2	1,49	0,64	2,13	R\$ 52,70
1118040	1,237	Lastro de pedra britada	M3	187,48	31,79	219,27	R\$ 271,24
1002020	36,62	Armadura em tela soldada de aço	KG	8,37	1,37	9,74	R\$ 356,68
1101130	1,73	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	516,96	0	516,96	R\$ 894,34
1116020	1,73	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0	89,36	89,36	R\$ 154,59
1116220	24,74	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	16,66	0	16,66	R\$ 412,17
3. GUIAS							R\$ 11.654,54
440030	157	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	0	8,48	8,48	R\$ 1.331,36
508060	30,45	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	21,36	0	21,36	R\$ 650,41
5406040	157	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	48,82	12,79	61,61	R\$ 9.672,77
4. EQUIPAMENTOS							R\$ 42.296,47
103314	64,56	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	M2	0	0	327,31	R\$ 21.131,13
Cotação	4	Mesa com quatro bancos em concreto				550	R\$ 2.200,00

103307	8	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	0	0	1360,95	R\$ 10.887,60
3420384	9	Bicicletário modelo U invertido em tubo circular de aço Ø 2", com acabamento em pintura eletrostática, para fixação chumbado/parafusado	UN	562,71	41,4	604,11	R\$ 5.436,99
103189	1	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	0	0	2640,75	R\$ 2.640,75
5. PARQUINHO							R\$ 31.419,81
601020	78	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	0	52,98	52,98	R\$ 4.132,44
510023	78	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	M3	19,21	0	19,21	R\$ 1.498,38
102690	50,4	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	0	0	68,12	R\$ 3.433,25
1118180	60	Colchão de areia	M3	215,72	0,21	215,93	R\$ 12.955,80
3505210	1	Balanco duplo em madeira rústica	CJ	3050,75	225,5	3276,25	R\$ 3.276,25
3505220	1	Gangorra dupla em madeira rústica	CJ	1816,02	225,5	2041,52	R\$ 2.041,52
3505240	1	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	CJ	3856,67	225,5	4082,17	R\$ 4.082,17
6. QUADRA POLIESPORTIVA							R\$ 251.497,00
BROCA							R\$ 6.553,92
1201021	96	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	18,81	49,46	68,27	R\$ 6.553,92
VIGA BALDRAME							R\$ 11.692,00
602020	15,498	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	0	63,57	63,57	R\$ 985,21
510020	15,498	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	8,71	0	8,71	R\$ 134,99
1118040	1,29	Lastro de pedra britada	M3	187,48	31,79	219,27	R\$ 282,86
1001040	212,49	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	7,22	2,73	9,95	R\$ 2.114,28
1001060	79,56	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	7,87	2,73	10,6	R\$ 843,34
901020	34,44	Forma em madeira comum para fundação	M2	44,15	61,08	105,23	R\$ 3.624,12
1101100	4,305	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	493,41	0	493,41	R\$ 2.124,13
1116040	4,305	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0	178,72	178,72	R\$ 769,39
3217030	51,66	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	5,9	8,94	14,84	R\$ 766,63
611020	5,166	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	0	9,11	9,11	R\$ 47,06
PILAR							R\$ 3.341,72
901020	16,64	Forma em madeira comum para fundação	M2	44,15	61,08	105,23	R\$ 1.751,03
1001040	102,67	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	7,22	2,73	9,95	R\$ 1.021,57
1001060	13,11	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	7,87	2,73	10,6	R\$ 138,97
1101100	0,64	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	493,41	0	493,41	R\$ 315,78
1116040	0,64	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0	178,72	178,72	R\$ 114,38
FECHAMENTO							R\$ 103.811,24
1404210	102,86	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	46,31	37,35	83,66	R\$ 8.605,27
1702030	172,2	Chapisco 1:4 com areia grossa	M2	1,59	4,96	6,55	R\$ 1.127,91
1702120	172,2	Emboço comum	M2	10,15	13,64	23,79	R\$ 4.096,64
1702220	172,2	Reboco	M2	2,02	11,75	13,77	R\$ 2.371,19
3405270	340,65	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos	M2	238,03	0	238,03	R\$ 81.084,92
2402100	6,25	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	975,88	68,17	1044,05	R\$ 6.525,31
PAVIMENTAÇÃO							R\$ 110.333,96
601020	221,42	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	0	52,98	52,98	R\$ 11.730,83
510023	221,42	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	M3	19,21	0	19,21	R\$ 4.253,48
1002020	612,94	Armadura em tela soldada de aço	KG	8,37	1,37	9,74	R\$ 5.970,04
3501550	414,15	Piso em fibra de polipropileno corrugado para quadra de esportes, inclusive pintura	M2	178,59	34,81	213,4	R\$ 88.379,61
EQUIPAMENTOS							R\$ 15.764,16
Cotação	2	Estrutura para tabela de basquete	UN	-	-	2.778,05	R\$ 2.778,05
103769	2	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	0	0	3210,07	R\$ 6.420,14
3501150	2	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	2165,12	169,12	2334,24	R\$ 4.668,48
3501170	1	Poste oficial completo com rede para voleibol	CJ	1728,37	169,12	1897,49	R\$ 1.897,49
7. REVITALIZAÇÃO DE QUADRA EXISTENTE							R\$ 84.314,29
3310020	120,23	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	8,01	22,39	30,4	R\$ 3.654,99
3405080	129,89	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	M2	238,41	0	238,41	R\$ 30.967,07
2101160	485,94	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	M2	102,26	0	102,26	R\$ 49.692,22
8. PAISAGISMO							R\$ 2.123,27
3402040	2	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M2	9,74	5,36	15,1	R\$ 30,20
3404050	7	Árvore ornamental tipo Pata de Vaca - h= 2,00 m	UN	106,61	34,09	140,7	R\$ 984,90
98511	7	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	0	0	158,31	R\$ 1.108,17
9. ELÉTRICA							R\$ 53.560,41
4110080	4	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	353,07	73,29	426,36	R\$ 1.705,44
4110340	2	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UN	2089	117,72	2206,72	R\$ 4.413,44
4110330	4	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	2463,61	117,72	2581,33	R\$ 10.325,32
4112210	8	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN	969,71	26,06	995,77	R\$ 7.966,16
4111450	16	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	93,88	15,63	109,51	R\$ 1.752,16
4111707	4	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 36000 lm, eficiência mínima 180 lm/W - potência de 200 W	UN	1032,97	36,65	1069,62	R\$ 4.278,48
4110410	14	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m	UN	673,18	75,9	749,08	R\$ 10.487,12

3813010	300	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	5,05	2,09	7,14	R\$ 2.142,00
3903160	246,84	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	1,3	2,09	3,39	R\$ 836,79
3903170	575,08	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	1,99	2,61	4,6	R\$ 2.645,37
3903174	486,44	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	3,05	3,12	6,17	R\$ 3.001,33
3903182	50	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	8,05	4,17	12,22	R\$ 611,00
4002100	20	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 400 x 400 x 150 mm	UN	148,95	20,84	169,79	R\$ 3.395,80
10. ACESSIBILIDADE - FAIXA ELEVADA							R\$ 23.001,12
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 77,83
5401410	91,57	Varrição de pavimento para recapeamento	M2	0	0,85	0,85	R\$ 77,83
DRENAGEM							R\$ 1.613,92
4604040	16	Tubo de PVC rígido DEFoFo, DN= 100mm (DE= 118mm), inclusive conexões	M	82,54	18,33	100,87	R\$ 1.613,92
RAMPAS E BASE DA PLATAFORMA EM CONCRETO							R\$ 17.307,70
901020	28,89	Forma em madeira comum para fundação	M2	44,15	61,08	105,23	R\$ 3.040,09
1002020	284,78	Armadura em tela soldada de aço	KG	8,37	1,37	9,74	R\$ 2.773,76
1101160	11,19	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	541,64	0	541,64	R\$ 6.060,95
1116020	11,19	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0	89,36	89,36	R\$ 999,94
1116220	91,57	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	16,66	0	16,66	R\$ 1.525,56
7002016	17,6	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para faixas	M2	134,98	0	134,98	R\$ 2.375,65
7002017	3,6	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para legendas	M2	147,71	0	147,71	R\$ 531,76
SINALIZAÇÃO							R\$ 4.001,67
7003001	0,375	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	1628,53	26,87	1655,4	R\$ 620,78
7003001	0,25	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	1628,53	26,87	1655,4	R\$ 413,85
7004001	2	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	1226,05	117,72	1343,77	R\$ 2.687,54
3004030	2	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	109,45	30,3	139,75	R\$ 279,50
TOTAL s/ BDI							R\$ 590.186,32
BDI adotado: 25,00%							R\$ 147.546,58
VALOR TOTAL C/ BDI							R\$ 737.732,90

Prefeitura Municipal de Dois Córregos, 15 de maio de 2026.

ANDREI LEANDRO Assinado de forma
NICOLETI:292922 digital por ANDREI
51813 LEANDRO
NICOLETI:29292251813

Eng. Civil Andrei Leandro Nicoleti
Engenheiro Responsável
CREA-SP nº. 507.019.167-4

De acordo.

Alceu Antônio Mazziero
Prefeito Municipal