

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBJETO: Projeto Piloto de Drenagem Sustentável (PPDS)								
LOCAL: Área pública lindeira à Avenida David Monteiro - Município de Dois Córregos/SP.								
ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE.	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 45.276,88
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	4,50	934,02	1.183,87	5.327,42
1.2	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unid. x mês	4,00	1.479,36	1.875,09	7.500,36
1.3	CDHU	40.20.050	Sinalizador com lâmpada	unid.	5,00	101,16	128,22	641,10
1.4	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	2.800,00	1,71	2,17	6.076,00
1.5	CDHU	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos de até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m²	2.800,00	4,39	5,56	15.568,00
1.6	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distância superiores ao 5º km até o 10º km	m³	420,00	19,09	24,20	10.164,00
2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								R\$ 18.538,18
2.1	CDHU	07.01.020	Corte - Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	198,60	18,13	22,98	4.563,83
2.2	CDHU	07.12.010	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	m³	302,20	18,65	23,64	7.144,01
2.3	CDHU	07.01.010	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	m³	103,60	17,69	22,42	2.322,71
2.4	CDHU	07.01.020	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m³	103,60	18,13	22,98	2.380,73
2.5	CDHU	07.01.120	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distância superiores ao 5º km até o 10º km	m³	103,60	16,20	20,53	2.126,91
3 MUROS DE CONCRETO								R\$ 222.377,66
3.1 MURO TIPO A								140.222,78
3.1.1	CDHU	07.01.020	Corte - Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	68,64	18,13	22,98	1.577,35
3.1.2	CDHU	07.12.010	Reaterro - Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	m³	31,46	18,65	23,64	743,71
3.1.3	CDHU	07.01.010	Bota fora - Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m³	37,18	17,69	22,42	833,58
3.1.4	CDHU	07.01.120	Bota fora - Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distância superiores ao 5º km até o 10º km	m³	37,18	16,20	20,53	763,31
3.1.5	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	123,00	61,96	78,53	9.659,19
3.1.6	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto	m³	2,15	714,89	906,12	1.948,16
3.1.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Kg	961,18	10,13	12,84	12.341,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBJETO: Projeto Piloto de Drenagem Sustentável (PPDS) LOCAL: Área pública lindeira à Avenida David Monteiro - Município de Dois Córregos/SP.								
ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE.	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL
3.1.8	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço (Q-246)	Kg	872,24	9,89	12,54	10.937,89
3.1.9	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	25,74	500,13	633,91	16.316,84
3.1.10	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	243,10	248,46	314,92	76.557,05
3.1.11	CDHU	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	m²	178,75	18,37	23,28	4.161,30
3.1.12	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada (Brita 1)	m³	9,00	206,94	262,30	2.360,70
3.1.13	CDHU	08.06.040	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 50 mm	m	61,00	26,15	33,15	2.022,15
3.2 MURO TIPO B								60.444,35
3.2.1	CDHU	07.01.020	Corte - Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	94,18	18,13	22,98	2.164,26
3.2.2	CDHU	07.12.010	Reaterro - Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	m³	65,72	18,65	23,64	1.553,62
3.2.3	CDHU	07.01.010	Bota fora - Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m³	28,46	17,69	22,42	638,07
3.2.4	CDHU	07.01.120	Bota fora - Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distância superiores ao 5º km até o 10º km	m³	28,46	16,20	20,53	584,28
3.2.5	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto	m³	1,56	714,89	906,12	1.413,55
3.2.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Kg	1.269,70	10,13	12,84	16.302,95
3.2.7	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	14,18	500,13	633,91	8.988,84
3.2.8	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	87,47	248,46	314,92	27.546,05
3.2.9	CDHU	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	m²	28,93	18,37	23,28	673,49
3.2.10	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada (Brita 1)	m³	1,45	206,94	262,30	380,34
3.2.11	CDHU	08.06.040	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 50 mm	m	6,00	26,15	33,15	198,90
3.3 MURO TIPO C								21.710,54
3.3.1	CDHU	07.01.020	Corte - Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	49,40	18,13	22,98	1.135,21
3.3.2	CDHU	07.12.010	Reaterro - Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	m³	30,00	18,65	23,64	709,20
3.3.3	CDHU	07.01.010	Bota fora - Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m³	19,40	17,69	22,42	434,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBJETO: Projeto Piloto de Drenagem Sustentável (PPDS) LOCAL: Área pública lindeira à Avenida David Monteiro - Município de Dois Córregos/SP.								
ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE.	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL
3.3.4	CDHU	07.01.120	Bota fora - Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distância superiores ao 5º km até o 10º km	m³	19,40	16,20	20,53	398,28
3.3.5	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto	m³	0,41	714,89	906,12	371,51
3.3.6	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Kg	541,50	10,13	12,84	6.952,86
3.3.7	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	4,10	500,13	633,91	2.599,03
3.3.8	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	26,40	248,46	314,92	8.313,89
3.3.9	SICRO	2004512	Dreno longitudinal de pavimento H = 1,50 m - com geocomposto drenante (tipo Macdrain 2L ou similar)	m	7,60	71,25	90,31	686,36
3.3.10	CDHU	46.13.020	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4', inclusive conexões	m³	5,00	12,01	15,22	76,10
3.3.11	CDHU	08.06.040	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 50 mm	m	1,00	26,15	33,15	33,15
4 MUROS DE GABIÕES								R\$ 320.495,81
4.1	CDHU	07.01.020	Corte - Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	834,23	18,13	22,98	19.170,50
4.2	CDHU	07.12.010	Reaterro - Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	m³	300,68	18,65	23,64	7.108,16
4.3	CDHU	07.01.010	Bota fora - Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m³	533,54	17,69	22,42	11.962,01
4.4	CDHU	07.01.120	Bota fora - Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distância superiores ao 5º km até o 10º km	m³	533,54	16,20	20,53	10.953,62
4.5	CDHU	11.18.150	Lastro e/ou fundação em rachão manual	m³	107,29	254,46	322,53	34.603,53
4.6	CDHU	08.10.108	Gabião tipo caixa em tela metálica, altura de 0,5 m, com revestimento liga zinco/alumínio, malha hexagonal 8/10 cm, fio diâmetro 2,7 mm, independente do formato ou utilização	m³	38,35	870,60	1.103,49	42.316,08
4.7	CDHU	08.10.109	Gabião tipo caixa em tela metálica, altura de 1 m, com revestimento liga zinco/alumínio, malha hexagonal 8/10 cm, fio diâmetro 2,7 mm, independente do formato ou utilização	m³	192,49	739,04	936,73	180.311,16
4.8	CDHU	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	m²	604,41	18,37	23,28	14.070,75
5 ARQUIBANCADA								R\$ 18.140,68
5.1	CDHU	07.01.020	Corte - Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	22,00	18,13	22,98	505,56
5.2	CDHU	07.12.010	Reaterro - Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	m³	9,00	18,65	23,64	212,76
5.3	CDHU	07.01.010	Bota fora - Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m³	13,00	17,69	22,42	291,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBJETO: Projeto Piloto de Drenagem Sustentável (PPDS)								
LOCAL: Área pública lindeira à Avenida David Monteiro - Município de Dois Córregos/SP.								
ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE.	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL
5.4	CDHU	07.01.120	Bota fora - Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distância superiores ao 5º km até o 10º km	m³	13,00	16,20	20,53	266,89
5.5	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto	m³	3,00	714,89	906,12	2.718,36
5.6	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	30,00	248,46	314,92	9.447,60
5.7	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço (Q-138)	Kg	132,00	9,89	12,54	1.655,28
5.8	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	4,80	500,13	633,91	3.042,77
6 PISO DE CONCRETO (MOLDADO IN LOCO)								R\$ 107.162,56
6.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	868,30	3,67	4,65	4.037,60
6.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	43,42	206,94	262,30	11.389,07
6.3	SINAPI	94995	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 7cm, armado.	m²	868,30	83,35	105,65	91.735,90
7 DRENAGEM TRADICIONAL								R\$ 20.772,93
7.1 DEMOLIÇÃO DE GUIAS E PASSEIOS								93,34
7.1.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	0,30	204,27	258,91	77,67
7.1.2	CDHU	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	m³	0,30	41,21	52,23	15,67
7.2 BOCAS COLETORAS								1.705,31
7.2.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do Proctor Normal	m²	2,50	3,67	4,65	11,63
7.2.2	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto	m³	0,13	714,89	906,12	113,27
7.2.3	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	1,80	248,46	314,92	566,86
7.2.4	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	Kg	5,00	9,89	12,54	62,70
7.2.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	1,50	500,13	633,91	950,87
7.3 CANALETAS DE CONDUÇÃO								7.905,74
7.3.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do Proctor Normal	m²	9,00	3,67	4,65	41,85
7.3.2	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto	m³	0,50	714,89	906,12	453,06
7.3.3	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	18,00	248,46	314,92	5.668,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBJETO: Projeto Piloto de Drenagem Sustentável (PPDS)								
LOCAL: Área pública lindeira à Avenida David Monteiro - Município de Dois Córregos/SP.								
ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE.	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL
7.3.4	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	Kg	53,00	9,89	12,54	664,62
7.3.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	1,70	500,13	633,91	1.077,65
7.4 BOCA DE LOBO DUPLA								9.989,41
7.4.1	CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	Unid.	1,00	5.480,42	6.946,43	6.946,43
7.4.2	CDHU	67.02.240	Grade média em aço carbono, espaçamento de 2 cm com barras chatas de 1´ x 3/8´	m²	0,80	3.000,96	3.803,72	3.042,98
7.5 REDE DE 400 MM (CONCRETO)								1.079,14
7.5.1	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m³	3,50	12,61	15,98	55,93
7.5.2	CDHU	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	2,30	23,52	29,81	68,56
7.5.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,45	206,94	262,30	118,04
7.5.4	CDHU	46.12.270	Tubo de concreto (PA-2), DN = 400mm	m	3,00	155,22	196,74	590,22
7.5.5	CDHU	46.20.010	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro até 600 mm	m	3,00	64,80	82,13	246,39
8 DRENAGEM SUSTENTAVEL								R\$ 82.311,94
8.1 TRINCHEIRA DE INFILTRAÇÃO								9.472,96
8.1.1	CDHU	07.01.020	Corte - Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	28,08	18,13	22,98	645,28
8.1.2	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m³	6,48	7,99	10,13	65,64
8.1.3	CDHU	07.01.010	Bota fora - Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m³	21,60	17,69	22,42	484,27
8.1.4	CDHU	07.01.120	Bota fora - Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distância superiores ao 5º km até o 10º km	m³	21,60	16,20	20,53	443,45
8.1.5	CDHU	08.05.100	Dreno com pedra britada (Brita 2)	m³	21,60	169,83	215,26	4.649,62
8.1.6	CDHU	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	m²	136,80	18,37	23,28	3.184,70
8.2 LEIRA VEGETADA								4.036,28
8.2.1	CDHU	07.01.020	Corte - Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	78,75	18,13	22,98	1.809,68
8.2.2	CDHU	07.12.010	Reaterro - Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em áreas fechadas	m³	59,85	18,65	23,64	1.414,85
8.2.3	CDHU	07.01.010	Bota fora - Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m³	18,90	17,69	22,42	423,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBJETO: Projeto Piloto de Drenagem Sustentável (PPDS)								
LOCAL: Área pública lindeira à Avenida David Monteiro - Município de Dois Córregos/SP.								
ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE.	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL
8.2.4	CDHU	07.01.120	Bota fora - Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distância superiores ao 5º km até o 10º km	m³	18,90	16,20	20,53	388,02
8.3 POÇO DE INFILTRAÇÃO								10.438,59
8.3.1	SINAPI	101097	Escavação manual de fuste com 80cm de diâmetro, sem alargamento de base	m³	3,02	1.139,23	1.443,97	4.360,79
8.3.2	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m³	0,45	7,99	10,13	4,56
8.3.3	CDHU	07.01.010	Bota fora - Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m³	2,87	17,69	22,42	64,35
8.3.4	CDHU	07.01.120	Bota fora - Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distância superiores ao 5º km até o 10º km	m³	2,87	16,20	20,53	58,92
8.3.5	CDHU	49.15.030	Anel pré-moldado de concreto com diâmetro de 0,70 m	m	6,00	630,29	798,89	4.793,34
8.3.6	CDHU	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	m²	17,68	18,37	23,28	411,59
8.3.7	CDHU	11.18.150	Lastro e/ou fundação em rachão manual (RCD)	m³	2,31	254,46	322,53	745,04
8.4 JARDIM DE CHUVA								47.028,87
8.4.1	CDHU	07.01.020	Corte - Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	129,76	18,13	22,98	2.981,88
8.4.2	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	24,00	61,96	78,53	1.884,72
8.4.3	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto	m³	0,30	714,89	906,12	271,84
8.4.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	Kg	182,39	10,13	12,84	2.341,89
8.4.5	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	2,06	500,13	633,91	1.305,85
8.4.6	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	21,28	248,46	314,92	6.701,50
8.4.7	CDHU	14.01.060	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm	m²	16,00	127,33	161,39	2.582,24
8.4.8	CDHU	17.01.120	Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico	m³	0,65	1.436,13	1.820,29	1.183,19
8.4.9	CDHU	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	m²	199,98	18,37	23,28	4.655,53
8.4.10	CDHU	11.18.150	Lastro e/ou fundação em rachão manual (RCD)	m³	26,88	254,46	322,53	8.669,61
8.4.11	CDHU	46.13.026	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 6", inclusive conexões	m	24,30	24,03	30,46	740,18
8.4.12	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada (Brita 1)	m³	8,07	206,94	262,30	2.116,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBJETO: Projeto Piloto de Drenagem Sustentável (PPDS) LOCAL: Área pública lindeira à Avenida David Monteiro - Município de Dois Córregos/SP.								
ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE.	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL
8.4.13	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação, com solo local (60%)	m³	19,36	7,99	10,13	196,12
8.4.14	CDHU	11.18.020	Lastro de areia (20%)	m³	6,45	257,86	326,84	2.108,12
8.4.15	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum - composto orgânico (20%)	m³	6,45	221,69	280,99	1.812,39
8.4.16	CDHU	08.10.040	Enrocamento com pedra arrumada (Pedras para controle de energia)	m³	5,70	308,31	390,78	2.227,45
8.4.17	SINAPI	97956	Caixa de inspeção e passagem, em alvenaria com blocos estruturais de concreto	Unid.	1,00	1.447,93	1.835,25	1.835,25
8.4.18	CDHU	46.04.070	Tubo de PVC rígido DN= 200mm, inclusive conexões	m	12,00	224,48	284,53	3.414,36
8.5 BIOMANTAS VEGETADAS ANTIEROSIVAS								11.335,24
8.5.1	SICRO	4413012	Preenchimento de erosão em talude com terra vegetal e sementes de gramíneas e leguminosas ensacadas (esp. 5 cm) incluindo microveamento.	m³	11,48	417,98	529,79	6.081,99
8.5.2	SICRO	4413014	Recuperação ambiental de pedreiras ou áreas degradadas com biomanta vegetal de fibras de coco	m²	229,50	18,06	22,89	5.253,26
9 ILUMINAÇÃO								R\$ 120.262,75
9.1	SIURB-INFR	90154	Entrada aérea de energia - 17 À 20KVA	Unid.	1,00	2.401,05	3.043,33	3.043,33
9.2	CDHU	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	Unid	1,00	876,74	1.111,27	1.111,27
9.3	CDHU	37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35A até 50A	Unid	10,00	41,20	52,22	522,20
9.4	SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m.	m³	30,00	127,51	161,62	4.848,60
9.5	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	6,00	243,08	308,10	1.848,60
9.6	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	3,50	602,37	763,50	2.672,25
9.7	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	3,50	188,60	239,05	836,68
9.8	CDHU	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	600,00	13,26	16,81	10.086,00
9.9	CDHU	38.04.100	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/2' com acessórios	m	300,00	73,81	93,55	28.065,00
9.10	CDHU	41.10.340 + 41.11.100 + 41.11.060	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m; Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala grande; Luminária fechada para iluminação pública tipo pétala pequena.	Unid	11,00	3.193,11	4.047,27	44.519,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Projeto Piloto de Drenagem Sustentável (PPDS)

LOCAL: Área pública lindeira à Avenida David Monteiro - Município de Dois Córregos/SP.

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE.	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL
9.11	CDHU	41.10.400 + 41.11.116	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m; Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 5000 a 5500 lm - potência de 50W.	Unid	13,00	946,12	1.199,21	15.589,73
9.12	CDHU	41.10.330 + 41.14.780	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m; Luminária quadrada de sobrepor tipo calha fechada, com difusor plano, para 4 lâmpadas tubulares de 14 W/16 W/18 W.	Unid	2,00	2.808,33	3.559,56	7.119,12
10 ALAMBRADO								R\$ 89.711,99
10.1	CDHU	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos (incluindo portão)	m²	294,64	240,22	304,48	89.711,99
11 EQUIP. ESPORTIVO								R\$ 7.979,22
11.1	SIURB-EDIF.	17-003-061	Trave para futebol, inclusive pintura e rede	Unid.	2,00	3.147,62	3.989,61	7.979,22
12 EQUIP. MOBILIÁRIO EXTERNO								R\$ 27.725,90
12.1	CDHU	35.04.150	Banco em concreto pré-moldado com 3 pés, comprimento 300 cm	Unid.	10,00	898,15	1.138,41	11.384,10
12.2	SINAPI	103310	Instalação de lixeira metálica, capacidade de 60 L, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura elerostática, sobre solo.	Unid.	10,00	1.289,29	1.634,18	16.341,80
13 PAISAGISMO								R\$ 90.009,46
13.1	SINAPI	98510	Plantio de árvore ornamental com altura de muda de até 2,00m (espécies definidas no projeto paisagistico)	Unid.	67,00	83,01	105,22	7.049,74
13.2	SINAPI	98516	Plantio de palmeira com altura de muda de até 2,00m (espécies definidas no projeto paisagistico)	Unid.	59,00	314,44	398,55	23.514,45
13.3	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	2.723,10	17,22	21,83	59.445,27
14 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 11.536,00
14.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final de obra	m²	700,00	13,00	16,48	11.536,00
TOTAL GERAL								R\$ 1.182.301,96

OBSERVAÇÕES: A - O ORÇAMENTO APRESENTADO CONSIDERA OS MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA IMPLANTAÇÃO DA OBRA;

B - A REFERÊNCIA DE CUSTOS UTILIZADA PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI O BOLETIM CDHU N.º 195, SINAPI AGOSTO 2024, SIURB EDIFICAÇÕES 2024, SICRO 04/2024, AMBAS COM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																														
OBJETO: Projeto Piloto de Drenagem Sustentável (PPDS)																														
LOCAL: Área pública lindeira à Avenida David Monteiro - Município de Dois Córregos/SP.																														
ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE.	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL																						
<table><tr><td colspan="2">COMPOSIÇÃO DO BDI (ACORDÃO 2.622/2013-TCU)</td></tr><tr><td>ITEM COMPONENTE</td><td>VALOR %</td></tr><tr><td>Administração Central</td><td>4,01%</td></tr><tr><td>Seguro e Garantia</td><td>0,40%</td></tr><tr><td>Risco</td><td>0,56%</td></tr><tr><td>Despesas Financeiras</td><td>1,11%</td></tr><tr><td>Lucro</td><td>7,30%</td></tr><tr><td>Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)</td><td>3,65%</td></tr><tr><td>Tributos (ISSQN)</td><td>2,00%</td></tr><tr><td>Tributos (CPRB - 0% ou 4,5% - Desoneração)</td><td>4,50%</td></tr><tr><td>Valor total do B.D.I.</td><td>26,75%</td></tr></table> <div>São Carlos, setembro de 2024</div> <div>ENG. CIVIL: Mário Henrique Dias Pelissari CREA: 5061938090</div>									COMPOSIÇÃO DO BDI (ACORDÃO 2.622/2013-TCU)		ITEM COMPONENTE	VALOR %	Administração Central	4,01%	Seguro e Garantia	0,40%	Risco	0,56%	Despesas Financeiras	1,11%	Lucro	7,30%	Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	3,65%	Tributos (ISSQN)	2,00%	Tributos (CPRB - 0% ou 4,5% - Desoneração)	4,50%	Valor total do B.D.I.	26,75%
COMPOSIÇÃO DO BDI (ACORDÃO 2.622/2013-TCU)																														
ITEM COMPONENTE	VALOR %																													
Administração Central	4,01%																													
Seguro e Garantia	0,40%																													
Risco	0,56%																													
Despesas Financeiras	1,11%																													
Lucro	7,30%																													
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	3,65%																													
Tributos (ISSQN)	2,00%																													
Tributos (CPRB - 0% ou 4,5% - Desoneração)	4,50%																													
Valor total do B.D.I.	26,75%																													