PREFEITURA DE PRESIDENTE PRUDENTE/SP

Av. Coronel José Soares Marcondes, 1200. CEP: 19010-081
Tel: (18) 3902-4400

MUNICÍPIO: PRESIDENTE PRUDENTE-SP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

REFERÊNCIAS: CDHU boletim n.º **203** COM DESONERAÇÃO; **SINAPI 08/26** COM DESONERAÇÃO; **SIURB 07/26; FDE 07/26**

BDI ADOTADO %: 26,60

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	MATERIAL E MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA COM BDI	VALOR TOTAL
1. SERVIÇOS PRELIMINARES								**R$ 41.547,88**
1.1	02.08.050	CDHU	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	3,00	M2	R$ 203,61	R$ 257,77	R$ 773,31
1.2	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	12,00	UNMES	R$ 1.004,37	R$ 1.271,53	R$ 15.258,39
1.3	02.01.180	CDHU	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	12,00	UNMES	R$ 1.259,83	R$ 1.594,94	R$ 19.139,34
1.4	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	60,00	H	R$ 83,95	R$ 106,28	R$ 6.376,84
2. INFRAESTRUTURA DA PRAÇA								**R$ 749.749,32**
2.1. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								**R$ 248.511,07**
2.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	21899,00	M2	R$ 0,74	R$ 0,94	R$ 20.515,86
2.1.2	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	2627,88	M3	R$ 9,61	R$ 12,17	R$ 31.971,47
2.1.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	39418,20	M3XKM	R$ 2,08	R$ 2,63	R$ 103.799,16
2.1.4	07.01.020	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	1578,90	M3	R$ 17,16	R$ 21,72	R$ 34.300,91
2.1.5	07.12.040	CDHU	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	1305,00	M3	R$ 22,08	R$ 27,95	R$ 36.479,03
2.1.6	07.12.020	CDHU	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	1305,00	M3	R$ 12,98	R$ 16,43	R$ 21.444,65
2.2. PASSEIOS INTERNOS E ESCADAS								**R$ 269.540,96**
2.2.1	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	1740,20	M2	R$ 1,88	R$ 2,38	R$ 4.141,82
2.2.2	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	208,82	M3	R$ 10,75	R$ 13,61	R$ 2.841,99
2.2.3	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	61,03	M3	R$ 5,94	R$ 7,52	R$ 458,91
2.2.4	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	1740,20	M2	R$ 3,80	R$ 4,81	R$ 8.371,75
2.2.5	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	87,01	M3	R$ 221,72	R$ 280,70	R$ 24.423,49
2.2.6	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	121,81	M3	R$ 732,72	R$ 927,62	R$ 112.997,53
2.2.7	CPU 02	PRÓPRIA	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, SOBRE BASE DE SOLO COMPACTADO, INCLINADO.	59,40	m²	R$ 570,32	R$ 722,03	R$ 42.888,50
2.2.8	CPU 04	PRÓPRIA	CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIARIO FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025	38,90	m	R$ 508,57	R$ 643,85	R$ 25.045,83
2.2.9	CPU 05	PRÓPRIA	CORRIMÃO DUPLO FIXADO NO PISO EM AÇO GALVANIZADO DE 1.1/2", MONTANTES TUBULARES 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_10/2025	97,40	m	R$ 331,13	R$ 419,21	R$ 40.830,62
2.2.10	15.01.032	FDE	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS	76,02	M²	R$ 17,08	R$ 21,62	R$ 1.643,80

MUNICÍPIO: PRESIDENTE PRUDENTE-SP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

REFERÊNCIAS: CDHU boletim n.º **203** COM DESONERAÇÃO; **SINAPI 08/26** COM DESONERAÇÃO; **SIURB 07/26; FDE 07/26**

BDI ADOTADO %: 26,60

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA								
ITEM	**CÓDIGO**	**REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**	**MATERIAL E MÃO DE OBRA**	**MATERIAL E MÃO DE OBRA COM BDI**	**VALOR TOTAL**
2.2.11	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	76,02	M2	R$ 61,27	R$ 77,57	R$ 5.896,71
2.3. PASSEIO EXTERNO/PISTA DE CAMINHADA								**R$ 187.424,12**
2.3.1	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	1437,00	M2	R$ 1,88	R$ 2,38	R$ 3.420,17
2.3.2	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	172,44	M3	R$ 10,75	R$ 13,61	R$ 2.346,82
2.3.3	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	215,55	M3	R$ 5,94	R$ 7,52	R$ 1.620,94
2.3.4	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	1437,00	M2	R$ 3,80	R$ 4,81	R$ 6.913,12
2.3.5	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	71,85	M3	R$ 221,72	R$ 280,70	R$ 20.168,12
2.3.6	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	95,28	M3	R$ 732,72	R$ 927,62	R$ 88.381,65
2.3.7	30.04.030	CDHU	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	106,25	M2	R$ 146,41	R$ 185,36	R$ 19.693,98
2.3.8	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	1430,00	M2	R$ 24,79	R$ 31,38	R$ 44.879,32
2.4. BANCOS								**R$ 44.273,16**
2.4.1	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	6,81	M3	R$ 55,75	R$ 70,58	R$ 480,40
2.4.2	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	6,81	M3	R$ 5,94	R$ 7,52	R$ 51,18
2.4.3	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	52,36	M2	R$ 3,80	R$ 4,81	R$ 251,88
2.4.4	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	2,62	M3	R$ 221,72	R$ 280,70	R$ 734,83
2.4.5	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	154,98	KG	R$ 9,89	R$ 12,52	R$ 1.940,44
2.4.6	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	6,81	M3	R$ 546,68	R$ 692,10	R$ 4.710,97
2.4.7	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	6,81	M3	R$ 142,78	R$ 180,76	R$ 1.230,39
2.4.8	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	64,00	M2	R$ 110,43	R$ 139,80	R$ 8.946,78
2.4.9	14.11.231	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe B	94,88	M2	R$ 139,06	R$ 176,05	R$ 16.703,62
2.4.10	17.02.020	CDHU	Chapisco	189,76	M2	R$ 7,89	R$ 9,99	R$ 1.895,46
2.4.11	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	189,76	M2	R$ 30,50	R$ 38,61	R$ 7.327,20
3. QUADRA DE AREIA E CALÇADA AO REDOR								**R$ 175.640,79**
3.1. MURETA DE PROTEÇÃO DA QUADRA								**R$ 31.287,80**
3.1.1	02.09.040	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	250,48	M2	R$ 5,80	R$ 7,34	R$ 1.839,22
3.1.2	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	11,66	M3	R$ 66,90	R$ 84,70	R$ 987,89
3.1.3	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	11,66	M3	R$ 5,94	R$ 7,52	R$ 87,71
3.1.4	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	40,00	M	R$ 71,75	R$ 90,84	R$ 3.633,42
3.1.5	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	51,84	M2	R$ 110,43	R$ 139,80	R$ 7.247,46
3.1.6	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	0,65	M3	R$ 221,72	R$ 280,70	R$ 182,45

MUNICÍPIO: PRESIDENTE PRUDENTE-SP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

REFERÊNCIAS: CDHU boletim n.º **203** COM DESONERAÇÃO; **SINAPI 08/26** COM DESONERAÇÃO; **SIURB 07/26; FDE 07/26**

BDI ADOTADO %: 26,60

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA								
ITEM	**CÓDIGO**	**REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**	**MATERIAL E MÃO DE OBRA**	**MATERIAL E MÃO DE OBRA COM BDI**	**VALOR TOTAL**
3.1.7	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	159,93	KG	R$ 10,18	R$ 12,89	R$ 2.061,11
3.1.8	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	52,89	KG	R$ 10,46	R$ 13,24	R$ 700,39
3.1.9	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	5,18	M3	R$ 546,68	R$ 692,10	R$ 3.587,83
3.1.10	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	5,18	M3	R$ 142,78	R$ 180,76	R$ 937,06
3.1.11	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	38,88	M2	R$ 20,88	R$ 26,43	R$ 1.027,76
3.1.12	14.11.221	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe B	25,92	M2	R$ 123,57	R$ 156,44	R$ 4.054,91
3.1.13	17.02.020	CDHU	Chapisco	51,84	M2	R$ 7,89	R$ 9,99	R$ 517,82
3.1.14	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	51,84	M2	R$ 30,50	R$ 38,61	R$ 2.001,70
3.1.15	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	51,84	M2	R$ 36,89	R$ 46,70	R$ 2.421,07
3.2. DRENAGEM DA QUADRA DE AREIA								**R$ 9.808,20**
3.2.1	102690	SINAPI	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	106,25	M	R$ 68,04	R$ 86,14	R$ 9.152,23
3.2.2	97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	1,00	UN	R$ 518,14	R$ 655,97	R$ 655,97
3.3. QUADRA DE AREIA								**R$ 26.725,32**
3.3.1	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	24,00	M3	R$ 179,11	R$ 226,75	R$ 5.442,08
3.3.2	6069005	SIURB	IHD.23 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14KN/M E TRAÇÃO TRANSVERSAL DE 12KN/M	240,00	M2	R$ 10,13	R$ 12,82	R$ 3.077,90
3.3.3	366	SINAPI-I	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	80,64	M3	R$ 92,00	R$ 116,47	R$ 9.392,30
3.3.4	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	1612,80	M3XKM	R$ 3,10	R$ 3,92	R$ 6.329,59
3.3.5	35.01.170	CDHU	Poste oficial completo com rede para voleibol	1,00	CJ	R$ 1.961,65	R$ 2.483,45	R$ 2.483,45
3.4. CALÇADA AO REDOR E ESCADA								**R$ 70.591,10**
3.4.1	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	393,58	M2	R$ 1,88	R$ 2,38	R$ 936,75
3.4.2	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	51,17	M3	R$ 66,90	R$ 84,70	R$ 4.333,47
3.4.3	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	51,17	M3	R$ 5,94	R$ 7,52	R$ 384,77
3.4.4	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	393,58	M2	R$ 3,80	R$ 4,81	R$ 1.893,43
3.4.5	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	19,68	M3	R$ 221,72	R$ 280,70	R$ 5.523,85
3.4.6	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	393,58	M2	R$ 94,57	R$ 119,73	R$ 47.121,61
3.4.7	CPU 02	PRÓPRIA	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, SOBRE BASE DE SOLO COMPACTADO, INCLINADO.	14,40	m²	R$ 570,32	R$ 722,03	R$ 10.397,21
3.5. BANCOS								**R$ 37.228,37**
3.5.1	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	6,40	M3	R$ 55,75	R$ 70,58	R$ 451,62

MUNICÍPIO: PRESIDENTE PRUDENTE-SP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

REFERÊNCIAS: CDHU boletim n.º **203** COM DESONERAÇÃO; **SINAPI 08/26** COM DESONERAÇÃO; **SIURB 07/26; FDE 07/26**

BDI ADOTADO %: 26,60

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA								
ITEM	**CÓDIGO**	**REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**	**MATERIAL E MÃO DE OBRA**	**MATERIAL E MÃO DE OBRA COM BDI**	**VALOR TOTAL**
3.5.2	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	6,40	M3	R$ 5,94	R$ 7,52	R$ 48,12
3.5.3	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	49,22	M2	R$ 3,80	R$ 4,81	R$ 236,79
3.5.4	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	2,46	M3	R$ 221,72	R$ 280,70	R$ 690,81
3.5.5	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	145,69	KG	R$ 9,89	R$ 12,52	R$ 1.824,20
3.5.6	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	6,40	M3	R$ 546,68	R$ 692,10	R$ 4.428,45
3.5.7	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	6,40	M3	R$ 142,78	R$ 180,76	R$ 1.156,61
3.5.8	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	60,16	M2	R$ 110,43	R$ 139,80	R$ 8.410,35
3.5.9	14.11.231	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe B	88,94	M2	R$ 139,06	R$ 176,05	R$ 15.658,59
3.5.10	17.02.020	CDHU	Chapisco	88,94	M2	R$ 7,89	R$ 9,99	R$ 888,44
3.5.11	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	88,94	M2	R$ 30,50	R$ 38,61	R$ 3.434,39
4. QUADRA DE FUTEBOL								**R$ 115.710,89**
4.1. QUADRA E CALÇADA								**R$ 67.815,10**
4.1.1	02.09.040	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	308,00	M2	R$ 5,80	R$ 7,34	R$ 2.261,58
4.1.2	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	308,00	M2	R$ 3,80	R$ 4,81	R$ 1.481,73
4.1.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	15,40	M3	R$ 221,72	R$ 280,70	R$ 4.322,74
4.1.4	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	128,00	M2	R$ 94,57	R$ 119,73	R$ 15.324,88
4.1.5	103913	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_08/2026	180,00	M2	R$ 132,38	R$ 167,59	R$ 30.166,75
4.1.6	101748	SINAPI	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_02/2026_PE	180,00	M2	R$ 4,54	R$ 5,75	R$ 1.034,58
4.1.7	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	180,00	M2	R$ 24,79	R$ 31,38	R$ 5.649,15
4.1.8	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	89,00	M	R$ 12,94	R$ 16,38	R$ 1.458,00
4.1.9	35.01.150	CDHU	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	2,00	CJ	R$ 2.415,36	R$ 3.057,85	R$ 6.115,69
4.2. ALAMBRADO								**R$ 36.713,10**
4.2.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	1,56	M3	R$ 66,90	R$ 84,70	R$ 132,16
4.2.2	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	1,56	M3	R$ 5,94	R$ 7,52	R$ 11,73
4.2.3	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	10,40	M2	R$ 3,80	R$ 4,81	R$ 50,04
4.2.4	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	41,61	M2	R$ 102,73	R$ 130,06	R$ 5.411,64
4.2.5	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	171,16	KG	R$ 10,18	R$ 12,89	R$ 2.205,84
4.2.6	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	54,07	KG	R$ 10,46	R$ 13,24	R$ 716,01
4.2.7	11.01.100	CDHU	Concreto usinado, fck = 20 MPa	3,12	M3	R$ 521,82	R$ 660,62	R$ 2.061,64
4.2.8	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	3,12	M3	R$ 142,78	R$ 180,76	R$ 564,11

MUNICÍPIO: PRESIDENTE PRUDENTE-SP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

REFERÊNCIAS: CDHU boletim n.º **203** COM DESONERAÇÃO; **SINAPI 08/26** COM DESONERAÇÃO; **SIURB 07/26; FDE 07/26**

BDI ADOTADO %: 26,60

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	MATERIAL E MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA COM BDI	VALOR TOTAL
4.2.9	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	117,90	M2	R$ 171,25	R$ 216,80	R$ 25.559,93
4.3. BANCOS								**R$ 11.182,70**
4.3.1	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	1,92	M3	R$ 55,75	R$ 70,58	R$ 135,84
4.3.2	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	1,92	M3	R$ 5,94	R$ 7,52	R$ 14,47
4.3.3	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	14,81	M2	R$ 3,80	R$ 4,81	R$ 71,22
4.3.4	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	0,74	M3	R$ 221,72	R$ 280,70	R$ 207,79
4.3.5	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	43,82	KG	R$ 9,89	R$ 12,52	R$ 548,69
4.3.6	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	1,93	M3	R$ 546,68	R$ 692,10	R$ 1.332,49
4.3.7	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	1,93	M3	R$ 142,78	R$ 180,76	R$ 348,02
4.3.8	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	18,10	M2	R$ 110,43	R$ 139,80	R$ 2.530,46
4.3.9	14.11.231	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe B	26,68	M2	R$ 139,06	R$ 176,05	R$ 4.697,01
4.3.10	17.02.020	CDHU	Chapisco	26,68	M2	R$ 7,89	R$ 9,99	R$ 266,50
4.3.11	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	26,68	M2	R$ 30,50	R$ 38,61	R$ 1.030,19
5. REDONDO/MIRANTE								**R$ 199.421,09**
5.1. CALÇADA								**R$ 55.031,73**
5.1.1	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	368,82	M2	R$ 1,88	R$ 2,38	R$ 877,82
5.1.2	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	44,26	M3	R$ 66,90	R$ 84,70	R$ 3.748,48
5.1.3	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	44,26	M3	R$ 5,94	R$ 7,52	R$ 332,82
5.1.4	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	368,82	M2	R$ 3,80	R$ 4,81	R$ 1.774,32
5.1.5	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	14,75	M3	R$ 221,72	R$ 280,70	R$ 4.141,07
5.1.6	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	368,82	M2	R$ 94,57	R$ 119,73	R$ 44.157,20
5.2. MURETAS								**R$ 103.614,78**
5.2.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	5,20	M3	R$ 66,90	R$ 84,70	R$ 440,42
5.2.2	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	101,00	M	R$ 71,75	R$ 90,84	R$ 9.174,39
5.2.3	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	51,96	M2	R$ 110,43	R$ 139,80	R$ 7.264,24
5.2.4	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	86,39	M2	R$ 258,37	R$ 327,10	R$ 28.257,86
5.2.5	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	640,15	KG	R$ 10,18	R$ 12,89	R$ 8.250,17
5.2.6	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	229,02	KG	R$ 10,46	R$ 13,24	R$ 3.032,70
5.2.7	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	9,08	M3	R$ 546,68	R$ 692,10	R$ 6.283,06
5.2.8	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	9,08	M3	R$ 142,78	R$ 180,76	R$ 1.640,99
5.2.9	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	118,07	M2	R$ 20,88	R$ 26,43	R$ 3.121,11
5.2.10	14.11.221	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe B	118,07	M2	R$ 123,57	R$ 156,44	R$ 18.471,06

MUNICÍPIO: PRESIDENTE PRUDENTE-SP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

REFERÊNCIAS: CDHU boletim n.º **203** COM DESONERAÇÃO; **SINAPI 08/26** COM DESONERAÇÃO; **SIURB 07/26; FDE 07/26**

BDI ADOTADO %: 26,60

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA								
ITEM	**CÓDIGO**	**REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**	**MATERIAL E MÃO DE OBRA**	**MATERIAL E MÃO DE OBRA COM BDI**	**VALOR TOTAL**
5.2.11	17.02.020	CDHU	Chapisco	236,14	M2	R$ 7,89	R$ 9,99	R$ 2.358,77
5.2.12	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	236,14	M2	R$ 30,50	R$ 38,61	R$ 9.118,19
5.2.13	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	132,79	M2	R$ 36,89	R$ 46,70	R$ 6.201,82
5.3. BANCOS								**R$ 10.042,59**
5.3.1	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	1,72	M3	R$ 55,75	R$ 70,58	R$ 121,10
5.3.2	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	1,72	M3	R$ 5,94	R$ 7,52	R$ 12,90
5.3.3	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	13,20	M2	R$ 3,80	R$ 4,81	R$ 63,50
5.3.4	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	0,66	M3	R$ 221,72	R$ 280,70	R$ 185,24
5.3.5	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	39,07	KG	R$ 9,89	R$ 12,52	R$ 489,15
5.3.6	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	1,72	M3	R$ 546,68	R$ 692,10	R$ 1.187,50
5.3.7	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	1,72	M3	R$ 142,78	R$ 180,76	R$ 310,15
5.3.8	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	2,93	M2	R$ 110,43	R$ 139,80	R$ 410,05
5.3.9	14.11.231	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe B	23,46	M2	R$ 139,06	R$ 176,05	R$ 4.130,84
5.3.10	17.02.020	CDHU	Chapisco	26,40	M2	R$ 7,89	R$ 9,99	R$ 263,67
5.3.11	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	26,40	M2	R$ 30,50	R$ 38,61	R$ 1.019,27
5.3.12	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	39,60	M2	R$ 36,89	R$ 46,70	R$ 1.849,22
5.4. ESCADA								**R$ 3.898,95**
5.4.1	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	0,54	M3	R$ 55,75	R$ 70,58	R$ 38,11
5.4.2	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	0,54	M3	R$ 5,94	R$ 7,52	R$ 4,06
5.4.3	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	5,40	M2	R$ 3,80	R$ 4,81	R$ 25,98
5.4.4	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	8,00	M	R$ 71,75	R$ 90,84	R$ 726,68
5.4.5	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	7,74	M2	R$ 110,43	R$ 139,80	R$ 1.082,09
5.4.6	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	22,21	KG	R$ 10,18	R$ 12,89	R$ 286,27
5.4.7	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	7,95	KG	R$ 10,46	R$ 13,24	R$ 105,23
5.4.8	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	0,82	M3	R$ 546,68	R$ 692,10	R$ 569,94
5.4.9	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	0,82	M3	R$ 142,78	R$ 180,76	R$ 148,86
5.4.10	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	6,30	M2	R$ 94,57	R$ 119,73	R$ 754,27
5.4.11	17.02.020	CDHU	Chapisco	3,24	M2	R$ 7,89	R$ 9,99	R$ 32,36
5.4.12	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	3,24	M2	R$ 30,50	R$ 38,61	R$ 125,11
5.5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES								**R$ 26.833,04**
5.5.1	34.02.020	CDHU	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	410,00	M2	R$ 14,59	R$ 18,47	R$ 7.573,09
5.5.2	07.12.040	CDHU	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	433,92	M3	R$ 22,08	R$ 27,95	R$ 12.129,49

MUNICÍPIO: PRESIDENTE PRUDENTE-SP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

REFERÊNCIAS: CDHU boletim n.º **203** COM DESONERAÇÃO; **SINAPI 08/26** COM DESONERAÇÃO; **SIURB 07/26; FDE 07/26**

BDI ADOTADO %: 26,60

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA								
ITEM	**CÓDIGO**	**REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**	**MATERIAL E MÃO DE OBRA**	**MATERIAL E MÃO DE OBRA COM BDI**	**VALOR TOTAL**
5.5.3	07.12.020	CDHU	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	433,92	M3	R$ 12,98	R$ 16,43	R$ 7.130,47
6. PLAYGROUND E A.T.I.								**R$ 186.513,36**
6.1. ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE (A.T.I.)								**R$ 49.316,57**
6.1.1	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	1,00	UN	R$ 2.343,24	R$ 2.966,54	R$ 2.966,54
6.1.2	103206	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, 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	1,00	UN	R$ 2.417,69	R$ 3.060,80	R$ 3.060,80
6.1.3	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, 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	1,00	UN	R$ 6.188,23	R$ 7.834,30	R$ 7.834,30
6.1.4	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, 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	1,00	UN	R$ 6.501,05	R$ 8.230,33	R$ 8.230,33
6.1.5	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, 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	1,00	UN	R$ 4.124,91	R$ 5.222,14	R$ 5.222,14
6.1.6	103207	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, 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	1,00	UN	R$ 2.571,33	R$ 3.255,30	R$ 3.255,30
6.1.7	103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	1,00	UN	R$ 1.996,06	R$ 2.527,01	R$ 2.527,01
6.1.8	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, 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	1,00	UN	R$ 4.904,81	R$ 6.209,49	R$ 6.209,49
6.1.9	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, 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	1,00	UN	R$ 5.264,33	R$ 6.664,64	R$ 6.664,64
6.1.10	103189	SINAPI	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	1,00	UN	R$ 2.642,99	R$ 3.346,03	R$ 3.346,03
6.2. PLAYGROUND e PERGOLADOS								**R$ 69.192,65**
6.2.1	35.05.220	CDHU	Gangorra dupla em madeira rústica	2,00	CJ	R$ 2.331,36	R$ 2.951,50	R$ 5.903,00
6.2.2	35.05.210	CDHU	Balanço duplo em madeira rústica	1,00	CJ	R$ 3.800,00	R$ 4.810,80	R$ 4.810,80
6.2.3	103314	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	33,00	M2	R$ 328,86	R$ 416,34	R$ 13.739,11
6.2.4	35.05.240	CDHU	Gira-gira metálico com assento de madeira (8 lugares)	1,00	CJ	R$ 4.198,88	R$ 5.315,78	R$ 5.315,78
6.2.5	283/2025	ATA	PLAYGROUND INFANTIL COLORIDO COM TORRES	1,00	UNIDADE	R$ 27.500,00	R$ 34.815,00	R$ 34.815,00
6.2.6	35.04.120	CDHU	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	6,00	UN	R$ 606,76	R$ 768,16	R$ 4.608,95
6.3. CALÇADA, CAIXA DE AREIA E ESCADA								**R$ 68.004,14**
6.3.1	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	380,00	M2	R$ 1,88	R$ 2,38	R$ 904,43

MUNICÍPIO: PRESIDENTE PRUDENTE-SP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

REFERÊNCIAS: CDHU boletim n.º **203** COM DESONERAÇÃO; **SINAPI 08/26** COM DESONERAÇÃO; **SIURB 07/26; FDE 07/26**

BDI ADOTADO %: 26,60

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA								
ITEM	**CÓDIGO**	**REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO**	**QUANTIDADE**	**UNIDADE**	**MATERIAL E MÃO DE OBRA**	**MATERIAL E MÃO DE OBRA COM BDI**	**VALOR TOTAL**
6.3.2	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	135,60	M3	R$ 10,75	R$ 13,61	R$ 1.845,45
6.3.3	07.10.020	CDHU	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	169,50	M3	R$ 5,94	R$ 7,52	R$ 1.274,65
6.3.4	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	380,00	M2	R$ 3,80	R$ 4,81	R$ 1.828,10
6.3.5	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	19,00	M3	R$ 221,72	R$ 280,70	R$ 5.333,25
6.3.6	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	26,60	M3	R$ 732,72	R$ 927,62	R$ 24.674,79
6.3.7	366	SINAPI-I	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	100,80	M3	R$ 92,00	R$ 116,47	R$ 11.740,38
6.3.8	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	2016,00	M3XKM	R$ 3,10	R$ 3,92	R$ 7.911,99
6.3.9	CPU 02	PRÓPRIA	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, SOBRE BASE DE SOLO COMPACTADO, INCLINADO.	17,30	m²	R$ 570,32	R$ 722,03	R$ 12.491,10
7. ILUMINAÇÃO								**R$ 208.412,62**
7.1. ENTRADA DE ENERGIA								**R$ 9.153,50**
7.1.1	CPU 03	PRÓPRIA	Entrada de energia elétrica aérea trifásica, padrão T1, caixa CMI-02, condutores de 10 mm² e disjuntor tripolar de 40 A, não incluso poste de concreto.	1,00	UNID	R$ 2.203,25	R$ 2.789,31	R$ 2.789,31
7.1.2	41196	SINAPI - I	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	1,00	UNID	R$ 694,62	R$ 879,39	R$ 879,39
7.1.3	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	2,00	M	R$ 19,33	R$ 24,47	R$ 48,94
7.1.4	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	1,00	UN	R$ 239,83	R$ 303,62	R$ 303,62
7.1.5	106024	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	R$ 419,11	R$ 530,59	R$ 530,59
7.1.6	37.13.890	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	1,00	UN	R$ 76,85	R$ 97,29	R$ 97,29
7.1.7	37.13.840	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	5,00	UN	R$ 54,70	R$ 69,25	R$ 346,25
7.1.8	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	4,00	UN	R$ 74,62	R$ 94,47	R$ 377,88
7.1.9	40.10.080	CDHU	Contator de potência 22 A/25 A - 2na+2nf	4,00	UN	R$ 383,59	R$ 485,62	R$ 1.942,50
7.1.10	40.12.030	CDHU	Chave comutadora/seletora com 1 polo e 3 posições para 25 A	4,00	UN	R$ 362,90	R$ 459,43	R$ 1.837,73
7.2. ILUMINAÇÃO GERAL DA PRAÇA								**R$ 199.259,12**
7.2.1	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	1,00	UN	R$ 103,12	R$ 130,55	R$ 130,55
7.2.2	41.10.400	CDHU	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m	44,00	UN	R$ 752,16	R$ 952,23	R$ 41.898,32

MUNICÍPIO: PRESIDENTE PRUDENTE-SP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

REFERÊNCIAS: CDHU boletim n.º **203** COM DESONERAÇÃO; **SINAPI 08/26** COM DESONERAÇÃO; **SIURB 07/26; FDE 07/26**

BDI ADOTADO %: 26,60

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	MATERIAL E MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA COM BDI	VALOR TOTAL
7.2.3	100599	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	8,00	UN	R$ 715,62	R$ 905,97	R$ 7.247,80
7.2.4	41196	SINAPI - I	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	8,00	UN	R$ 694,62	R$ 879,39	R$ 7.035,11
7.2.5	9009040	SIURB	PROJETOR DE SOBREPOR LED DE 200W IP 65	8,00	UM	R$ 212,55	R$ 269,09	R$ 2.152,71
7.2.6	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	64,00	UN	R$ 156,15	R$ 197,69	R$ 12.651,90
7.2.7	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	44,00	UN	R$ 183,34	R$ 232,11	R$ 10.212,77
7.2.8	04.21.140	CDHU	Remoção de poste metálico	1,00	UN	R$ 294,69	R$ 373,08	R$ 373,08
7.2.9	CPU 01	PRÓPRIA	RECOLOCAÇÃO DE POSTE METÁLICO	1,00	UNID	R$ 786,78	R$ 996,06	R$ 996,06
7.2.10	41.10.340	CDHU	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	11,00	UN	R$ 2.242,98	R$ 2.839,61	R$ 31.235,74
7.2.11	41.11.450	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	22,00	UN	R$ 112,14	R$ 141,97	R$ 3.123,32
7.2.12	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	44,00	UN	R$ 332,65	R$ 421,13	R$ 18.529,94
7.2.13	38.13.010	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	1312,50	M	R$ 7,78	R$ 9,85	R$ 12.927,44
7.2.14	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	75,00	M3	R$ 10,75	R$ 13,61	R$ 1.020,71
7.2.15	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	993,83	M	R$ 4,09	R$ 5,18	R$ 5.145,97
7.2.16	39.21.030	CDHU	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	1660,05	M	R$ 5,66	R$ 7,17	R$ 11.895,19
7.2.17	39.21.040	CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	1250,55	M	R$ 7,86	R$ 9,95	R$ 12.443,92
7.2.18	39.21.050	CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	1050,00	M	R$ 14,54	R$ 18,41	R$ 19.328,02
7.2.19	06.11.020	CDHU	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	75,00	M3	R$ 9,59	R$ 12,14	R$ 910,57
8. SERVIÇOS FINAIS								**R$ 8.098,73**
8.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	3017,50	M2	R$ 2,12	R$ 2,68	R$ 8.098,73

VALOR TOTAL GERAL C/ BDI	**R$**	**1.685.094,67**

Prefeitura Municipal de Presidente Prudente-SP, 28 de setembro de 2026.

PREFEITURA DE PRESIDENTE PRUDENTE/SP

Av. Coronel José Soares Marcondes, 1200. CEP: 19010-081
Tel: (18) 3902-4400

MUNICÍPIO: PRESIDENTE PRUDENTE-SP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO BAIRRO SANTO EXPEDITO

REFERÊNCIAS: CDHU boletim n.º **203** COM DESONERAÇÃO; **SINAPI 08/26** COM DESONERAÇÃO; **SIURB 07/26; FDE 07/26**

BDI ADOTADO %: 26,60

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA								
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	MATERIAL E MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA COM BDI	VALOR TOTAL

Engª. Tiago Souza Lopes
Responsável Técnico: Orçamento
CREA/SP 5070072238

Engº. Mailton César dos Santos Estácio
Responsável Técnico: Orçamento
CREA/SP 5070030130

De acordo,

Milton Carlos de Mello
Prefeito Municipal de Presidente Prudente