



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto:

PARQUE DA GENTE – CAMPO MÉXICO ROSSI

BOLETIM REFERENCIAL DE PREÇO

Data elaboração

CDHU 201 – SEM DESONERAÇÃO

12/05/26

SINAPI MAR/2026 – SEM DESONERAÇÃO

BDI 1

BDI 2

SIURB JAN/2026 – SEM DESONERAÇÃO

21,35%

10,00%

Elaboração:

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		BDI 1 ou 2	PREÇO TOTAL c/ BDI
						sem BDI	com BDI		
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 889,60	R\$ 1.079,53	1	R\$ 6.477,18
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00	R\$ 999,52	R\$ 1.212,92	1	R\$ 14.555,04
1.3	CDHU	01.17.041	Projeto executivo de arquitetura em formato A0	UN	2,00	R\$ 4.900,14	R\$ 5.946,32	1	R\$ 11.892,64
1.4	CDHU	01.17.121	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	UN	2,00	R\$ 1.757,15	R\$ 2.132,30	1	R\$ 4.264,60
1.5	SIURB INS.	84520	TELA TAPUME - EM POLIETILENO ESTIRADO P/ DEMARCAÇÃO DE OBRA COR LARANJA - ROLO DE 1,20M LARG. X 50M COMPRIMENTO	M2	236,50	R\$ 1,47	R\$ 1,78	1	R\$ 420,97
SUBTOTAL 1.0									R\$ 37.610,43
2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
2.1	-	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	VB	1,00	R\$ 186.699,36	R\$ 226.559,67	1	R\$ 226.559,67
SUBTOTAL 2.0									R\$ 226.559,67
3.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
QUADRA EXISTENTE									
3.1	CDHU	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	34,72	R\$ 527,12	R\$ 639,66	1	R\$ 22.209,00
3.2	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	80,55	R\$ 29,23	R\$ 35,47	1	R\$ 2.857,11
3.3	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,06	R\$ 56,93	R\$ 69,08	1	R\$ 556,78
3.4	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	38,18	R\$ 17,92	R\$ 21,75	1	R\$ 830,42
3.5	CDHU	34.13.041	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>45cm<60cm	UN	1,00	R\$ 4.090,96	R\$ 4.964,38	1	R\$ 4.964,38
3.6	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	64,44	R\$ 56,56	R\$ 68,64	1	R\$ 4.423,16
3.7	CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	9.470,73	R\$ 2,27	R\$ 2,75	1	R\$ 26.044,51
3.8	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	984,96	R\$ 38,34	R\$ 46,53	1	R\$ 45.830,19
3.9	CDHU	04.02.140	Retirada de estrutura metálica	KG	175,00	R\$ 2,53	R\$ 3,07	1	R\$ 537,25
3.10	CDHU	04.01.100	Retirada de cerca	M	168,08	R\$ 14,08	R\$ 17,09	1	R\$ 2.872,49
3.10-A	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	1.049,40	R\$ 31,05	R\$ 37,68	1	R\$ 39.541,39
PRAÇA EXISTENTE									
3.11	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	941,58	R\$ 29,23	R\$ 35,47	1	R\$ 33.397,84
3.12	CDHU	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	28,19	R\$ 527,12	R\$ 639,66	1	R\$ 18.032,02
3.13	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	43,00	R\$ 18,17	R\$ 22,05	1	R\$ 948,15
3.14	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,50	R\$ 56,93	R\$ 69,08	1	R\$ 1.070,74
3.15	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	106,11	R\$ 17,92	R\$ 21,75	1	R\$ 2.307,89

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		BDI 1 ou 2	PREÇO TOTAL c/ BDI
						sem BDI	com BDI		
3.16	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	150,53	R\$ 56,56	R\$ 68,64	1	R\$ 10.332,38
3.17	CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	195,92	R\$ 2,27	R\$ 2,75	1	R\$ 538,78
3.18	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	20,38	R\$ 38,34	R\$ 46,53	1	R\$ 948,28
3.19	CDHU	04.21.130	Remoção de poste de concreto	UN	2,00	R\$ 284,22	R\$ 344,90	1	R\$ 689,80
3.19-A	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	170,91	R\$ 31,05	R\$ 37,68	1	R\$ 6.439,89
SUBTOTAL 3.0									R\$ 225.372,45
4.0 ENTORNO, SEGURANÇA E PISTA DE CAMINHADA									
4.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,92	R\$ 221,55	R\$ 268,85	1	R\$ 247,34
4.2	CDHU	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	41,00	R\$ 66,38	R\$ 80,55	1	R\$ 3.302,55
4.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	1,85	R\$ 904,72	R\$ 1.097,88	1	R\$ 2.031,08
4.4	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe A	M2	630,38	R\$ 169,39	R\$ 205,55	1	R\$ 129.574,61
4.5	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	1.260,76	R\$ 7,79	R\$ 9,45	1	R\$ 11.914,18
4.6	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	1.260,76	R\$ 24,76	R\$ 30,05	1	R\$ 37.885,84
4.7	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	1.260,76	R\$ 14,61	R\$ 17,73	1	R\$ 22.353,27
4.8	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	1.260,76	R\$ 36,75	R\$ 44,60	1	R\$ 56.229,90
4.8-A	CDHU	33.03.780	Verniz de proteção antipichação	M2	1.260,76	R\$ 55,48	R\$ 67,32	1	R\$ 84.874,36
4.9	CDHU	34.05.080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	M2	714,00	R\$ 238,41	R\$ 289,31	1	R\$ 206.567,34
4.10	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	34,45	R\$ 221,55	R\$ 268,85	1	R\$ 9.261,88
4.11	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	668,33	R\$ 9,83	R\$ 11,93	1	R\$ 7.973,18
4.12	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	48,23	R\$ 1.084,31	R\$ 1.315,81	1	R\$ 63.461,52
4.13	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	160,24	R\$ 241,00	R\$ 292,45	1	R\$ 46.862,19
4.14	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	2.003,00	R\$ 20,01	R\$ 24,28	1	R\$ 48.632,84
4.15	CDHU	54.04.360	Bloco diagonal em concreto tipo piso drenante para plantio de grama - espessura de 10 cm	M2	641,01	R\$ 207,62	R\$ 251,95	1	R\$ 161.502,47
4.16	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	4,00	R\$ 1.048,94	R\$ 1.272,89	1	R\$ 5.091,56
PISTA DE CAMINHADA									
4.17	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	37,13	R\$ 221,55	R\$ 268,85	1	R\$ 9.982,40
4.18	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	720,23	R\$ 9,83	R\$ 11,93	1	R\$ 8.592,34
4.19	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	51,98	R\$ 1.084,31	R\$ 1.315,81	1	R\$ 68.395,80
4.20	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	742,50	R\$ 28,65	R\$ 34,77	1	R\$ 25.816,73
4.21	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	30,00	R\$ 35,47	R\$ 43,04	1	R\$ 1.291,20
SUBTOTAL 4.0									R\$ 1.011.844,58
5.0 ACADEMIA / QUADRA DE BASQUETE / PLAYGROUND									
ENTORNO DA ACADEMIA, QUADRA E PLAYGROUND									
5.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	27,05	R\$ 221,55	R\$ 268,85	1	R\$ 7.272,39
5.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	524,77	R\$ 9,83	R\$ 11,93	1	R\$ 6.260,51
5.3	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	37,87	R\$ 1.084,31	R\$ 1.315,81	1	R\$ 49.829,72
5.4	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	541,00	R\$ 28,65	R\$ 34,77	1	R\$ 18.810,57
5.5	CDHU	15.05.540	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	M3	6,47	R\$ 3.179,67	R\$ 3.858,53	1	R\$ 24.964,69
5.6	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	55,24	R\$ 38,02	R\$ 46,14	1	R\$ 2.548,77
5.6-A	CDHU	33.03.780	Verniz de proteção antipichação	M2	55,24	R\$ 55,48	R\$ 67,32	1	R\$ 3.718,76
5.7	SINAPI	103307	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	9,00	R\$ 1.366,81	R\$ 1.658,62	1	R\$ 14.927,58
ACADEMIA									
5.8	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	12,03	R\$ 221,55	R\$ 268,85	1	R\$ 3.234,27
5.9	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	233,29	R\$ 9,83	R\$ 11,93	1	R\$ 2.783,15
5.10	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	16,84	R\$ 1.084,31	R\$ 1.315,81	1	R\$ 22.158,24
5.11	SINAPI	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_02/2026	M2	240,50	R\$ 436,85	R\$ 530,12	1	R\$ 127.493,86
5.12	-	ORÇ	EQUIPAMENTO – SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLA	UN	3,00	R\$ 3.986,44	R\$ 4.385,08	2	R\$ 13.155,24
5.13	-	ORÇ	EQUIPAMENTO – PRESSÃO DE PERNAS DUPLA	UN	4,00	R\$ 2.826,35	R\$ 3.108,99	2	R\$ 12.435,96

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		BDI 1 ou 2	PREÇO TOTAL c/ BDI
						sem BDI	com BDI		
5.14	-	ORÇ	EQUIPAMENTO – PEITORAL COM PUXADOR ARTICULADO SUPERIOR	UN	3,00	R\$ 4.406,67	R\$ 4.847,34	2	R\$ 14.542,02
5.15	-	ORÇ	EQUIPAMENTO – ELÍPTICO DUPLO	UN	4,00	R\$ 5.152,80	R\$ 5.668,08	2	R\$ 22.672,32
PLAYGROUND									
5.16	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	12,03	R\$ 221,55	R\$ 268,85	1	R\$ 3.234,27
5.17	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	233,29	R\$ 9,83	R\$ 11,93	1	R\$ 2.783,15
5.18	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	16,84	R\$ 1.084,31	R\$ 1.315,81	1	R\$ 22.158,24
5.19	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	107,00	R\$ 28,65	R\$ 34,77	1	R\$ 3.720,39
5.20	-	ORÇ	PLAYGROUND	UN.	1,00	R\$ 356.670,33	R\$ 392.337,36	2	R\$ 392.337,36
QUADRA DE BASQUETE									
5.21 PISO									
5.21.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	7,58	R\$ 221,55	R\$ 268,85	1	R\$ 2.037,88
5.21.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	146,96	R\$ 9,83	R\$ 11,93	1	R\$ 1.753,23
5.21.3	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	10,61	R\$ 1.084,31	R\$ 1.315,81	1	R\$ 13.960,74
5.21.4	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	115,50	R\$ 14,32	R\$ 17,38	1	R\$ 2.007,39
5.21.5	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	151,50	R\$ 28,65	R\$ 34,77	1	R\$ 5.267,66
5.22 ESTRUTURA DA TABELA									
5.22.1	CDHU	12.01.061	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	M	1,40	R\$ 133,31	R\$ 161,77	1	R\$ 226,48
5.22.2	CDHU	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	5,12	R\$ 200,63	R\$ 243,46	1	R\$ 1.246,52
5.22.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,45	R\$ 516,96	R\$ 627,33	1	R\$ 282,30
5.22.4	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	36,00	R\$ 10,15	R\$ 12,32	1	R\$ 443,52
5.22.5	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	5,12	R\$ 36,75	R\$ 44,60	1	R\$ 228,35
5.22.5-A	CDHU	33.03.780	Verniz de proteção antipichação	M2	5,12	R\$ 55,48	R\$ 67,32	1	R\$ 344,68
5.22.6	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	60,97	R\$ 29,12	R\$ 35,34	1	R\$ 2.154,68
5.22.7	CDHU	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	M2	2,76	R\$ 19,53	R\$ 23,70	1	R\$ 65,41
5.22.8	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	60,97	R\$ 4,56	R\$ 5,53	1	R\$ 337,16
5.22.9	SINAPI	103769	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	0,50	R\$ 3.245,11	R\$ 3.937,94	1	R\$ 1.968,97
5.23 ALAMBRADO									
5.23.1	SINAPI	102363	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	M2	80,15	R\$ 167,27	R\$ 202,98	1	R\$ 16.268,85
SUBTOTAL 5.0									R\$ 819.635,28
6.0 CAMPO DE FUTEBOL/ARQUIBANCADA									
6.1	SINAPI	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	2.336,40	R\$ 86,99	R\$ 105,56	1	R\$ 246.630,38
6.2	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	467,28	R\$ 241,00	R\$ 292,45	1	R\$ 136.656,04
6.3	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	4.672,80	R\$ 20,01	R\$ 24,28	1	R\$ 113.455,58
6.4	CDHU	33.09.021	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	M	1.600,00	R\$ 4,69	R\$ 5,69	1	R\$ 9.104,00
6.5	CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe B	M2	700,68	R\$ 119,50	R\$ 145,01	1	R\$ 101.605,61
6.5-A	CDHU	33.03.780	Verniz de proteção antipichação	M2	1.401,36	R\$ 55,48	R\$ 67,32	1	R\$ 94.339,56
6.6	CDHU	11.01.190	Concreto usinado, fck = 40 MPa	M3	34,38	R\$ 594,58	R\$ 721,52	1	R\$ 24.805,86
6.7	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	4.125,60	R\$ 10,80	R\$ 13,11	1	R\$ 54.086,62
6.8	CDHU	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	160,23	R\$ 195,99	R\$ 237,83	1	R\$ 38.107,50
6.9	CDHU	15.05.540	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	M3	4,03	R\$ 3.179,67	R\$ 3.858,53	1	R\$ 15.549,88
6.10	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	4,00	R\$ 1.366,81	R\$ 1.658,62	1	R\$ 6.634,48
6.11	CDHU	35.01.150	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	2,00	R\$ 2.346,38	R\$ 2.847,33	1	R\$ 5.694,66

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		BDI 1 ou 2	PREÇO TOTAL c/ BDI
						sem BDI	com BDI		
6.12	CDHU	16.32.120	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	M2	140,02	R\$ 266,46	R\$ 323,35	1	R\$ 45.275,47
SUBTOTAL 6.0									R\$ 891.945,64
7.0 DRENAGEM DO CAMPO DE FUTEBOL									
7.1	CDHU	46.13.020	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4', inclusive conexões	M	600,00	R\$ 12,77	R\$ 15,50	1	R\$ 9.300,00
7.2	CDHU	46.13.026	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 6', inclusive conexões	M	300,00	R\$ 24,18	R\$ 29,34	1	R\$ 8.802,00
7.3	CDHU	08.05.190	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kN/m e transversal de 14kN/m	M2	1.000,00	R\$ 24,94	R\$ 30,26	1	R\$ 30.260,00
7.4	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	216,00	R\$ 11,64	R\$ 14,13	1	R\$ 3.052,08
7.5	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminho para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	280,80	R\$ 38,34	R\$ 46,53	1	R\$ 13.065,62
7.6	CDHU	08.05.100	Dreno com pedra britada	M3	216,00	R\$ 181,41	R\$ 220,14	1	R\$ 47.550,24
7.7	SINAPI	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	3,00	R\$ 820,86	R\$ 996,11	1	R\$ 2.988,33
7.8	CDHU	46.12.270	Tubo de concreto (PA-2), DN= 400mm	M	60,00	R\$ 155,82	R\$ 189,09	1	R\$ 11.345,40
7.9	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	11,40	R\$ 11,64	R\$ 14,13	1	R\$ 161,08
7.10	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminho para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	14,82	R\$ 38,34	R\$ 46,53	1	R\$ 689,57
7.11	CDHU	07.11.020	Reatero compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	43,20	R\$ 7,70	R\$ 9,34	1	R\$ 403,49
SUBTOTAL 7.0									R\$ 127.617,81
8.0 EDIFICAÇÃO DE APOIO									
INFRAESTRUTURA									
8.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	10,40	R\$ 221,55	R\$ 268,85	1	R\$ 2.796,04
8.2	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	15,60	R\$ 541,64	R\$ 657,28	1	R\$ 10.253,57
8.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1.248,00	R\$ 10,15	R\$ 12,32	1	R\$ 15.375,36
8.4	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	6,90	R\$ 109,60	R\$ 133,00	1	R\$ 917,70
ESTRUTURA									
8.5	CDHU	14.11.261	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe A	M2	269,50	R\$ 138,01	R\$ 167,48	1	R\$ 45.135,86
8.6	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	M3	38,73	R\$ 457,36	R\$ 555,01	1	R\$ 21.495,54
8.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	679,14	R\$ 10,15	R\$ 12,32	1	R\$ 8.367,00
8.8	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	539,00	R\$ 7,79	R\$ 9,45	1	R\$ 5.093,55
8.9	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	539,00	R\$ 24,76	R\$ 30,05	1	R\$ 16.196,95
8.10	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	539,00	R\$ 14,61	R\$ 17,73	1	R\$ 9.556,47
8.11	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	539,00	R\$ 31,99	R\$ 38,82	1	R\$ 20.923,98
8.11-A	CDHU	33.03.780	Verniz de proteção antipichação	M2	269,50	R\$ 55,48	R\$ 67,32	1	R\$ 18.142,74
PISO E REVESTIMENTOS									
8.12	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	5,20	R\$ 221,55	R\$ 268,85	1	R\$ 1.398,02
8.13	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	100,88	R\$ 9,83	R\$ 11,93	1	R\$ 1.203,50
8.14	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	6,24	R\$ 1.084,31	R\$ 1.315,81	1	R\$ 8.210,65
8.15	CDHU	17.03.020	Cimentado desempenado	M2	321,50	R\$ 37,60	R\$ 45,63	1	R\$ 14.670,05
8.16	CDHU	18.08.152	Revestimento em porcelanato técnico natural para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	93,50	R\$ 198,03	R\$ 240,31	1	R\$ 22.468,99
8.17	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	228,00	R\$ 115,46	R\$ 140,11	1	R\$ 31.945,08
COBERTURA									
8.18	CDHU	15.01.320	Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro	M2	158,50	R\$ 30,55	R\$ 37,07	1	R\$ 5.875,60
8.19	CDHU	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2	158,50	R\$ 59,85	R\$ 72,63	1	R\$ 11.511,86
8.20	CDHU	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	49,00	R\$ 116,86	R\$ 141,81	1	R\$ 6.948,69
8.21	CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	104,00	R\$ 154,41	R\$ 187,38	1	R\$ 19.487,52
8.22	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	104,00	R\$ 7,79	R\$ 9,45	1	R\$ 982,80
8.23	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	104,00	R\$ 24,76	R\$ 30,05	1	R\$ 3.125,20
8.24	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	104,00	R\$ 14,61	R\$ 17,73	1	R\$ 1.843,92

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		BDI 1 ou 2	PREÇO TOTAL c/ BDI
						sem BDI	com BDI		
ESQUADRIAS									
8.25	CDHU	24.02.070	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	M2	8,61	R\$ 414,50	R\$ 503,00	1	R\$ 4.330,83
8.26	CDHU	25.02.050	Porta de abrir veneziana em alumínio - linha comercial	M2	11,20	R\$ 538,03	R\$ 652,90	1	R\$ 7.312,48
8.27	CDHU	25.01.030	Caixilho basculante em alumínio anodizado com vidro - linha comercial	M2	8,64	R\$ 449,77	R\$ 545,80	1	R\$ 4.715,71
8.28	CDHU	25.01.090	Caixilho veneziana em alumínio anodizado com vidro - linha comercial	M2	15,36	R\$ 452,37	R\$ 548,95	1	R\$ 8.431,87
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA									
8.29	CDHU	45.01.020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	UN	2,00	R\$ 1.556,57	R\$ 1.888,90	1	R\$ 3.777,80
8.30	CDHU	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	3,00	R\$ 569,30	R\$ 690,85	1	R\$ 2.072,55
8.31	CDHU	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	UN	4,00	R\$ 1.112,79	R\$ 1.350,37	1	R\$ 5.401,48
8.32	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	1,00	R\$ 1.275,91	R\$ 1.548,32	1	R\$ 1.548,32
8.33	CDHU	44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda	UN	8,00	R\$ 134,95	R\$ 163,76	1	R\$ 1.310,08
8.34	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	6,64	R\$ 1.021,24	R\$ 1.239,27	1	R\$ 8.228,75
8.35	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	5,00	R\$ 41,20	R\$ 50,00	1	R\$ 250,00
8.36	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UN	1,00	R\$ 1.745,48	R\$ 2.118,14	1	R\$ 2.118,14
8.37	CDHU	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	1,00	R\$ 630,12	R\$ 764,65	1	R\$ 764,65
8.38	CDHU	44.03.645	Tomadeira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	UN	9,00	R\$ 158,78	R\$ 192,68	1	R\$ 1.734,12
8.39	CDHU	44.03.590	Tomadeira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	1,00	R\$ 208,01	R\$ 252,42	1	R\$ 252,42
8.40	CDHU	44.06.250	Cuba em aço inoxidável simples de 300 x 140mm	UN	1,00	R\$ 240,33	R\$ 291,64	1	R\$ 291,64
8.41	CDHU	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	UN	4,00	R\$ 92,75	R\$ 112,55	1	R\$ 450,20
8.42	CDHU	43.02.010	Chuveiro frio em PVC, diâmetro de 10 cm	UN	4,00	R\$ 53,85	R\$ 65,35	1	R\$ 261,40
8.43	CDHU	47.02.200	Registro regulador de vazão para chuveiro e ducha em latão cromado com canopla, DN= 1/2"	UN	4,00	R\$ 117,63	R\$ 142,74	1	R\$ 570,96
8.44	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	M	45,00	R\$ 41,04	R\$ 49,80	1	R\$ 2.241,00
8.45	CDHU	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	4,00	R\$ 90,79	R\$ 110,17	1	R\$ 440,68
8.46	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	20,00	R\$ 40,29	R\$ 48,89	1	R\$ 977,80
8.47	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	25,00	R\$ 85,84	R\$ 104,17	1	R\$ 2.604,25
INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
8.48	CDHU	41.14.070	Luminária retangular de sobrepôr tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	UN	14,00	R\$ 73,21	R\$ 88,84	1	R\$ 1.243,76
8.49	CDHU	41.07.070	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32 W	UN	28,00	R\$ 22,57	R\$ 27,39	1	R\$ 766,92
8.50	CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	2,00	R\$ 11,55	R\$ 14,02	1	R\$ 28,04
8.51	CDHU	41.07.430	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 20 W - 110 ou 220 V	UN	2,00	R\$ 23,24	R\$ 28,20	1	R\$ 56,40
8.52	CDHU	40.05.020	Interruptor simples com 1 tecla e placa	CJ	8,00	R\$ 33,48	R\$ 40,63	1	R\$ 325,04
8.53	CDHU	40.05.040	Interruptor simples com 2 teclas e placa	CJ	2,00	R\$ 43,83	R\$ 53,19	1	R\$ 106,38
8.54	CDHU	40.04.490	Conjunto 2 interruptores simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	6,00	R\$ 44,75	R\$ 54,30	1	R\$ 325,80
8.55	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	2,00	R\$ 28,31	R\$ 34,35	1	R\$ 68,70
8.56	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	16,00	R\$ 17,57	R\$ 21,32	1	R\$ 341,12
8.57	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 572,49	R\$ 694,72	1	R\$ 694,72
8.58	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	50,00	R\$ 19,00	R\$ 23,06	1	R\$ 1.153,00
8.59	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	150,00	R\$ 4,86	R\$ 5,90	1	R\$ 885,00
							SUBTOTAL 8.0		R\$ 370.008,65
9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ILUMINAÇÃO									
9.1	CDHU	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN	40,00	R\$ 997,63	R\$ 1.210,62	1	R\$ 48.424,80
9.2	CDHU	41.11.711	Luminária LED retangular para parede ou piso, fluxo luminoso de 11838 a 12150 lm, eficiência mínima 107 lm/W - potência de 86 W/120 W	UN	6,00	R\$ 364,08	R\$ 441,81	1	R\$ 2.650,86

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		BDI 1 ou 2	PREÇO TOTAL c/ BDI
						sem BDI	com BDI		
9.3	CDHU	41.11.110	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala pequena	UN	45,00	R\$ 432,95	R\$ 525,38	1	R\$ 23.642,10
9.4	CDHU	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	17,00	R\$ 83,80	R\$ 101,69	1	R\$ 1.728,73
9.5	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	14,00	R\$ 110,63	R\$ 134,25	1	R\$ 1.879,50
9.6	CDHU	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	UN	20,00	R\$ 431,61	R\$ 523,76	1	R\$ 10.475,20
9.7	SINAPI INS	41221	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3.0	UN	8,00	R\$ 6.833,70	R\$ 8.292,69	1	R\$ 66.341,52
9.8	SINAPI	100594	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	8,00	R\$ 1.228,64	R\$ 1.490,95	1	R\$ 11.927,60
9.9	CDHU	41.10.330	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	3,00	R\$ 2.589,76	R\$ 3.142,67	1	R\$ 9.428,01
9.10	CDHU	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UN	25,00	R\$ 1.206,96	R\$ 1.464,65	1	R\$ 36.616,25
9.11	CDHU	38.01.100	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2' - com acessórios	M	1.200,00	R\$ 64,32	R\$ 78,05	1	R\$ 93.660,00
9.12	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	200,00	R\$ 4,79	R\$ 5,81	1	R\$ 1.162,00
9.13	CDHU	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	950,00	R\$ 6,40	R\$ 7,77	1	R\$ 7.381,50
9.14	CDHU	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	1.300,00	R\$ 8,32	R\$ 10,10	1	R\$ 13.130,00
9.15	CDHU	39.03.182	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	350,00	R\$ 12,52	R\$ 15,19	1	R\$ 5.316,50
9.16	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	20,00	R\$ 28,31	R\$ 34,35	1	R\$ 687,00
9.17	CDHU	39.04.080	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	M	500,00	R\$ 62,70	R\$ 76,09	1	R\$ 38.045,00
9.18	CDHU	39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm²	M	500,00	R\$ 19,57	R\$ 23,75	1	R\$ 11.875,00
9.19	CDHU	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8' x 3 m	UN	36,00	R\$ 202,02	R\$ 245,15	1	R\$ 8.825,40
9.20	CDHU	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 611,64	R\$ 742,23	1	R\$ 742,23
9.21	CDHU	42.05.370	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 400 x 400 mm e tampa	UN	1,00	R\$ 483,52	R\$ 586,75	1	R\$ 586,75
9.22	CDHU	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 2 polos, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	1,00	R\$ 567,91	R\$ 689,16	1	R\$ 689,16
9.23	SINAPI	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	2,00	R\$ 2.842,78	R\$ 3.449,71	1	R\$ 6.899,42
9.24	CDHU	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UN	2,00	R\$ 1.747,44	R\$ 2.120,52	1	R\$ 4.241,04
								SUBTOTAL 9.0	R\$ 406.355,57
10.0 PRAÇA EXISTENTE – PISO									
10.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	45,70	R\$ 221,55	R\$ 268,85	1	R\$ 12.286,45
10.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1.352,72	R\$ 9,83	R\$ 11,93	1	R\$ 16.137,95
10.3	CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 MPa	M3	63,98	R\$ 1.084,31	R\$ 1.315,81	1	R\$ 84.185,52
CAIXA DE AREIA									
10.4	SINAPI INS	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	24,30	R\$ 85,00	R\$ 103,15	1	R\$ 2.506,55
10.5	CDHU	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	31,59	R\$ 14,37	R\$ 17,44	1	R\$ 550,93
10.6	CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe B	M2	7,00	R\$ 119,50	R\$ 145,01	1	R\$ 1.015,07
10.7	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	14,00	R\$ 7,79	R\$ 9,45	1	R\$ 132,30
10.8	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	14,00	R\$ 24,76	R\$ 30,05	1	R\$ 420,70
10.9	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	14,00	R\$ 14,61	R\$ 17,73	1	R\$ 248,22
10.10	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	14,00	R\$ 36,75	R\$ 44,60	1	R\$ 624,40
10.10-A	CDHU	33.03.780	Verniz de proteção antipichação	M2	14,00	R\$ 55,48	R\$ 67,32	1	R\$ 942,48

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		BDI 1 ou 2	PREÇO TOTAL c/ BDI
						sem BDI	com BDI		
RAMPA									
10.11	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	35,05	R\$ 134,84	R\$ 163,63	1	R\$ 5.735,23
								SUBTOTAL 10.0	R\$ 124.785,80
11.0 PRAÇA EXISTENTE – JARDIM									
11.1	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	112,00	R\$ 241,00	R\$ 292,45	1	R\$ 32.754,40
11.2	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	1.400,00	R\$ 20,01	R\$ 24,28	1	R\$ 33.992,00
								SUBTOTAL 11.0	R\$ 66.746,40
12.0 PRAÇA EXISTENTE – GUIA E SARJETA									
12.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,41	R\$ 221,55	R\$ 268,85	1	R\$ 647,93
12.2	CDHU	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	107,00	R\$ 66,38	R\$ 80,55	1	R\$ 8.618,85
12.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	4,82	R\$ 904,72	R\$ 1.097,88	1	R\$ 5.286,29
								SUBTOTAL 12.0	R\$ 14.553,07
13.0 PRAÇA EXISTENTE – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LUMINAÇÃO									
13.1	CDHU	41.11.110	Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo pétala pequena	UN	12,00	R\$ 432,95	R\$ 525,38	1	R\$ 6.304,56
13.2	CDHU	41.11.711	Luminária LED retangular para parede ou piso, fluxo luminoso de 11838 a 12150 lm, eficiência mínima 107 lm/W - potência de 86 W/120 W	UN	4,00	R\$ 364,08	R\$ 441,81	1	R\$ 1.767,24
13.3	CDHU	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	6,00	R\$ 110,63	R\$ 134,25	1	R\$ 805,50
13.4	CDHU	41.10.330	Poste telescônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10,00 m	UN	3,00	R\$ 2.589,76	R\$ 3.142,67	1	R\$ 9.428,01
13.5	CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios	M	150,00	R\$ 45,11	R\$ 54,74	1	R\$ 8.211,00
13.6	CDHU	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	350,00	R\$ 6,40	R\$ 7,77	1	R\$ 2.719,50
13.7	CDHU	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3 m	UN	3,00	R\$ 202,02	R\$ 245,15	1	R\$ 735,45
13.8	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	4,00	R\$ 28,31	R\$ 34,35	1	R\$ 137,40
13.9	CDHU	39.04.080	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	M	100,00	R\$ 62,70	R\$ 76,09	1	R\$ 7.609,00
13.10	CDHU	39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm²	M	50,00	R\$ 19,57	R\$ 23,75	1	R\$ 1.187,50
								SUBTOTAL 13.0	R\$ 38.905,16
14.0 PRAÇA EXISTENTE – MURO CURVO(LOUSA)/ARQUIBANCADA CURVA									
14.1	CDHU	14.05.050	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural de 14 cm	M2	60,46	R\$ 87,55	R\$ 106,24	1	R\$ 6.423,27
14.2	CDHU	11.01.190	Concreto usinado, fck = 40 MPa	M3	8,52	R\$ 594,58	R\$ 721,52	1	R\$ 6.147,35
14.3	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	1.022,40	R\$ 10,80	R\$ 13,11	1	R\$ 13.403,66
14.4	CDHU	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	46,09	R\$ 195,99	R\$ 237,83	1	R\$ 10.961,58
14.5	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	46,88	R\$ 19,27	R\$ 23,38	1	R\$ 1.096,05
14.6	CDHU	33.03.350	Pintura especial em esmalte para lousa cor verde	M2	46,88	R\$ 34,40	R\$ 41,74	1	R\$ 1.956,77
14.7	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	120,92	R\$ 36,75	R\$ 44,60	1	R\$ 5.393,03
14.7-A	CDHU	33.03.780	Verniz de proteção antipichação	M2	120,92	R\$ 55,48	R\$ 67,32	1	R\$ 8.140,33
								SUBTOTAL 14.0	R\$ 53.522,04
15.0 PRAÇA EXISTENTE – MOBILIÁRIO E PLAYGROUND									
15.1	CDHU	35.05.210	Balanco duplo em madeira rústica	CJ	2,00	R\$ 3.292,43	R\$ 3.995,36	1	R\$ 7.990,72
15.2	CDHU	35.05.220	Gangorra dupla em madeira rústica	CJ	2,00	R\$ 2.057,70	R\$ 2.497,02	1	R\$ 4.994,04
15.3	CDHU	15.05.540	Mobiliário em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	M3	2,66	R\$ 3.179,67	R\$ 3.858,53	1	R\$ 10.263,69
15.4	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	23,26	R\$ 38,02	R\$ 46,14	1	R\$ 1.073,22
15.4-A	CDHU	33.03.780	Verniz de proteção antipichação	M2	23,26	R\$ 55,48	R\$ 67,32	1	R\$ 1.565,86
15.5	SINAPI	103307	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	5,00	R\$ 1.366,81	R\$ 1.658,62	1	R\$ 8.293,10
15.6	SINAPI INS	2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	25,00	R\$ 110,55	R\$ 134,15	1	R\$ 3.353,75
								SUBTOTAL 15.0	R\$ 37.534,38

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		BDI 1 ou 2	PREÇO TOTAL c/ BDI
						sem BDI	com BDI		
16.0 PRAÇA EXISTENTE – PINTURA DE PISO									
PISO DA PRAÇA									
16.1	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	914,00	R\$ 28,65	R\$ 34,77	1	R\$ 31.779,78
AMARELINHA									
16.2	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	10,00	R\$ 28,65	R\$ 34,77	1	R\$ 347,70
PINTURA EM ASFALTO									
16.3	CDHU	33.10.070	Borracha clorada em massa, inclusive preparo	M2	947,50	R\$ 43,65	R\$ 52,97	1	R\$ 50.189,08
								SUBTOTAL 16.0	R\$ 82.316,56
17.0 PÓRTICO									
17.1	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	4,00	R\$ 11,64	R\$ 14,13	1	R\$ 56,52
17.2	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	4,80	R\$ 56,56	R\$ 68,64	1	R\$ 329,47
17.3	CDHU	11.01.190	Concreto usinado, fck = 40 MPa	M3	6,00	R\$ 594,58	R\$ 721,52	1	R\$ 4.329,12
17.4	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	900,00	R\$ 10,80	R\$ 13,11	1	R\$ 11.799,00
17.5	CDHU	09.04.070	Forma em tubo de papelão com diâmetro de 50 cm	M	8,00	R\$ 232,64	R\$ 282,31	1	R\$ 2.258,48
17.6	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	2.000,00	R\$ 29,12	R\$ 35,34	1	R\$ 70.680,00
17.7	CDHU	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	2.000,00	R\$ 4,50	R\$ 5,46	1	R\$ 10.920,00
17.8	CDHU	21.03.153	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 3 mm e acabamento em poliéster - uso interno	M2	30,00	R\$ 693,72	R\$ 841,83	1	R\$ 25.254,90
								SUBTOTAL 17.0	R\$ 125.627,49
18.0 LIMPEZA FINAL									
18.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	5.750,00	R\$ 15,90	R\$ 19,29	1	R\$ 110.917,50
								SUBTOTAL 18.0	R\$ 110.917,50
<p>Na coluna "Preço Unitário com BDI" = Arred(preço unitário total x BDI;2) → usar arredondamento com 2 casas.</p> <p>Na coluna "Preço Total com BDI" = Arred(quantidade x preço unitário com BDI;2) → usar arredondamento com 2 casas.</p>						TOTAL GERAL		R\$ 4.771.858,48	