



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CASTILHO - SP - CNPJ: 45.663.556/0001-04

OBJETO: Construção da Prainha Municipal de Castilho

Demanda: 96255

ENDEREÇO: Prainha Municipal, s/n. Bairro late Clube Urubupungá - Castilho-SP - CEP 16920-000

CPOS/CDHU - BOLETIM 199 - NÃO DESONERADO

SINAPI NÃO DESONERADO - SETEMBRO/2025

					BDI adotado		21,15%	05/11/2025
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S BDI	VALOR UNIT. C BDI	TOTAL C/ BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 321.728,20
CDHU	02.08.020	1.1	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 840,00	R\$ 1.017,66	R\$ 6.105,96
SINAPI	101512	1.2	Entrada de energia elétrica, aérea, trifásica, com caixa de embutir, cabo de 35 mm² e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto).	unid.	1,00	R\$ 2.430,43	R\$ 2.944,47	R\$ 2.944,47
CDHU	68.01.600	1.3	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	unid.	1,00	R\$ 1.630,00	R\$ 1.974,75	R\$ 1.974,75
CDHU	02.09.040	1.4	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	m²	10.315,00	R\$ 4,51	R\$ 5,46	R\$ 56.319,90
CDHU	07.01.020	1.5	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	1.250,00	R\$ 16,07	R\$ 19,47	R\$ 24.337,50
CDHU	07.01.120	1.6	Carga e remoção de terra até a distância média de 1km	m³	1.250,00	R\$ 12,65	R\$ 15,33	R\$ 19.162,50
CDHU	07.12.040	1.7	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m³	1.250,00	R\$ 16,74	R\$ 20,28	R\$ 25.350,00
CDHU	07.12.020	1.8	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95%PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	1.250,00	R\$ 10,12	R\$ 12,26	R\$ 15.325,00
CDHU	07.02.020	1.9	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	266,00	R\$ 10,22	R\$ 12,38	R\$ 3.293,08
CDHU	11.18.040	1.10	Lastro de pedra britada	m³	133,00	R\$ 215,80	R\$ 261,44	R\$ 34.771,52
CDHU	08.05.190	1.11	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kN/m e transversal de 14kN/m	m²	1.330,00	R\$ 21,00	R\$ 25,44	R\$ 33.835,20
CDHU	11.18.180	1.12	Colchão de areia	m³	433,00	R\$ 187,40	R\$ 227,04	R\$ 98.308,32
2.0			ILUMINAÇÃO					R\$ 336.143,01
CDHU	37.13.860	2.1	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 63 A	unid	10,00	R\$ 64,03	R\$ 77,57	R\$ 775,70
CDHU	40.11.010	2.2	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unid	45,00	R\$ 107,42	R\$ 130,14	R\$ 5.856,30
CDHU	41.10.260	2.3	Poste telecônico curvo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	unid	5,00	R\$ 2.446,85	R\$ 2.964,36	R\$ 14.821,80
CDHU	41.10.430	2.4	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	unid	40,00	R\$ 1.671,72	R\$ 2.025,29	R\$ 81.011,60
CDHU	41.10.070	2.5	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	unid	5,00	R\$ 791,84	R\$ 959,31	R\$ 4.796,55
CDHU	41.10.080	2.6	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	unid	40,00	R\$ 582,29	R\$ 705,44	R\$ 28.217,60
CDHU	41.11.707	2.7	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 36000 lm, eficiência mínima 180 lm/W - potência de 200 W	unid	100,00	R\$ 1.027,75	R\$ 1.245,12	R\$ 124.512,00
CDHU	42.05.320	2.8	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	unid	45,00	R\$ 44,82	R\$ 54,30	R\$ 2.443,50
CDHU	42.05.190	2.9	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	unid	45,00	R\$ 295,24	R\$ 357,68	R\$ 16.095,60
CDHU	06.02.020	2.10	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m	m³	80,26	R\$ 68,13	R\$ 82,54	R\$ 6.624,66
CDHU	38.13.016	2.11	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	m	668,84	R\$ 8,20	R\$ 9,93	R\$ 6.641,58
CDHU	39.02.020	2.12	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	840,00	R\$ 7,36	R\$ 8,92	R\$ 7.492,80
CDHU	39.02.040	2.13	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	2.006,52	R\$ 14,31	R\$ 17,34	R\$ 34.793,05
CDHU	06.11.040	2.14	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	80,26	R\$ 21,19	R\$ 25,67	R\$ 2.060,27
3.0			PISO INTERTRAVADO (ITEM 2, 4 E 5 DO PROJETO)					R\$ 413.593,29
CDHU	06.01.020	3.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	155,52	R\$ 56,78	R\$ 68,79	R\$ 10.698,22
CDHU	05.10.023	3.2	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5º km até o 10º km	m³	155,52	R\$ 20,48	R\$ 24,81	R\$ 3.858,45
CDHU	54.01.010	3.3	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	1.944,00	R\$ 3,76	R\$ 4,56	R\$ 8.864,64
CDHU	11.18.040	3.4	Lastro de pedra britada	m³	97,20	R\$ 221,55	R\$ 268,41	R\$ 26.089,45



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CASTILHO - SP - CNPJ: 45.663.556/0001-04

OBJETO: Construção da Prainha Municipal de Castilho

Demanda: 96255

ENDEREÇO: Prainha Municipal, s/n. Bairro late Clube Urubupungá - Castilho-SP - CEP 16920-000

CPOS/CDHU - BOLETIM 199 - NÃO DESONERADO

SINAPI NÃO DESONERADO - SETEMBRO/2025

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	BDI adotado		21,15%	05/11/2025
					QUANT.	VALOR UNIT. S BDI	VALOR UNIT. C BDI	TOTAL C/ BDI
CDHU	54.04.350	3.5	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	1.944,00	R\$ 124,68	R\$ 151,05	R\$ 293.641,20
SINAPI	94273	3.6	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura).	m	996,11	R\$ 46,17	R\$ 55,93	R\$ 55.712,43
CDHU	35.20.050	3.7	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	conj	5,00	R\$ 1.274,37	R\$ 1.543,90	R\$ 7.719,50
CDHU	35.04.120	3.8	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	unid	10,00	R\$ 578,57	R\$ 700,94	R\$ 7.009,40
		4.0	QUADRA DE BEACH TENIS (ITEM 7 DO PROJETO)					R\$ 68.968,44
CDHU	06.02.020	4.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até de 1,5 m	m³	93,02	R\$ 68,13	R\$ 82,54	R\$ 7.677,87
CDHU	11.18.040	4.2	Lastro de pedra britada	m³	1,26	R\$ 221,55	R\$ 268,41	R\$ 338,19
CDHU	10.01.040	4.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	309,98	R\$ 10,16	R\$ 12,31	R\$ 3.815,85
CDHU	10.01.060	4.4	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	123,88	R\$ 10,51	R\$ 12,73	R\$ 1.576,99
CDHU	11.01.130	4.5	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	7,54	R\$ 512,70	R\$ 621,14	R\$ 4.683,39
CDHU	11.16.040	4.6	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	7,54	R\$ 191,54	R\$ 232,05	R\$ 1.749,65
CDHU	09.01.020	4.7	Forma em madeira comum para fundação	m²	25,12	R\$ 110,18	R\$ 133,48	R\$ 3.353,01
CDHU	33.10.050	4.8	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	62,80	R\$ 35,86	R\$ 43,44	R\$ 2.728,03
CDHU	11.18.040	4.9	Lastro de pedra britada	m³	44,00	R\$ 221,55	R\$ 268,41	R\$ 11.810,04
CDHU	08.05.190	4.10	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kN/m e transversal de 14kN/m	m²	504,00	R\$ 24,82	R\$ 30,07	R\$ 15.155,28
CDHU	11.18.180	4.11	Colchão de areia	m³	44,00	R\$ 215,53	R\$ 261,11	R\$ 11.488,84
CDHU	35.01.170	4.12	Poste oficial completo com rede para voleibol	m²	2,00	R\$ 1.894,88	R\$ 2.295,65	R\$ 4.591,30
		5.0	PERGOLADOS (ITEM 3 DO PROJETO)					R\$ 50.919,03
CDHU	39.02.016	5.1	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	90,00	R\$ 4,71	R\$ 5,71	R\$ 513,90
CDHU	38.13.016	5.2	Eletroduto corrugado e polietileno de alta densidade DN 40mm, com acessórios	m	60,00	R\$ 8,20	R\$ 9,93	R\$ 595,80
CDHU	40.07.040	5.3	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	unid	18,00	R\$ 21,29	R\$ 25,79	R\$ 464,22
CDHU	41.11.094	5.4	Luminária LED de embutir para caixa de luz 4 x 2cm, para uso externo, tipo balizador de 3 W	unid	18,00	R\$ 69,70	R\$ 84,44	R\$ 1.519,92
CDHU	06.02.020	5.5	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m	m³	2,67	R\$ 68,13	R\$ 82,54	R\$ 220,38
CDHU	12.01.041	5.6	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	45,00	R\$ 85,34	R\$ 103,39	R\$ 4.652,55
CDHU	11.18.040	5.7	Lastro de pedra britada	m³	5,49	R\$ 221,55	R\$ 268,41	R\$ 1.473,57
CDHU	11.01.130	5.8	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	9,84	R\$ 512,70	R\$ 621,14	R\$ 6.112,01
CDHU	11.16.040	5.9	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	9,84	R\$ 191,54	R\$ 232,05	R\$ 2.283,37
CDHU	09.02.040	5.10	Forma plana em compensado para estrutura aparente	m²	61,37	R\$ 207,24	R\$ 251,07	R\$ 15.408,16
CDHU	10.01.060	5.11	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	kg	191,67	R\$ 10,51	R\$ 12,73	R\$ 2.439,95
CDHU	10.01.040	5.12	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	554,34	R\$ 10,16	R\$ 12,31	R\$ 6.823,92
CDHU	35.04.120	5.13	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	unid	12,00	R\$ 578,57	R\$ 700,94	R\$ 8.411,28
		6.0	ÁREA PARA PLAYGROUND (ITEM 6 DO PROJETO)					R\$ 31.172,46
CDHU	06.02.020	6.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até de 1,5 m	m³	49,66	R\$ 68,13	R\$ 82,54	R\$ 4.098,93
CDHU	11.18.040	6.2	Lastro de pedra britada	m³	0,61	R\$ 221,55	R\$ 268,41	R\$ 163,73
CDHU	10.01.040	6.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	150,05	R\$ 10,16	R\$ 12,31	R\$ 1.847,11
CDHU	10.01.060	6.4	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	59,88	R\$ 10,51	R\$ 12,73	R\$ 762,27



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CASTILHO - SP - CNPJ: 45.663.556/0001-04

OBJETO: Construção da Prainha Municipal de Castilho

Demanda: 96255

ENDEREÇO: Prainha Municipal, s/n. Bairro late Clube Urubupungá - Castilho-SP - CEP 16920-000

CPOS/CDHU - BOLETIM 199 - NÃO DESONERADO

SINAPI NÃO DESONERADO - SETEMBRO/2025

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	BDI adotado		21,15%	05/11/2025
					QUANT.	VALOR UNIT. S BDI	VALOR UNIT. C BDI	TOTAL C/ BDI
CDHU	11.01.130	6.5	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	3,65	R\$ 512,70	R\$ 621,14	R\$ 2.267,16
CDHU	11.16.040	6.6	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	3,65	R\$ 191,54	R\$ 232,05	R\$ 846,98
CDHU	09.01.020	6.7	Forma em madeira comum para fundação	m²	12,16	R\$ 110,18	R\$ 133,48	R\$ 1.623,11
CDHU	33.10.050	6.8	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	24,32	R\$ 35,86	R\$ 43,44	R\$ 1.056,46
CDHU	11.18.040	6.9	Lastro de pedra britada	m³	22,40	R\$ 221,55	R\$ 268,41	R\$ 6.012,38
CDHU	08.05.190	6.10	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kN/m e transversal de 14kN/m	m²	221,00	R\$ 24,82	R\$ 30,07	R\$ 6.645,47
CDHU	11.18.180	6.11	Colchão de areia	m³	22,40	R\$ 215,53	R\$ 261,11	R\$ 5.848,86
		7.0	RAMPA DE EMBARCAÇÕES (ITEM 11 DO PROJETO)					R\$ 156.219,98
CDHU	11.18.040	7.1	Lastro de pedra britada	m³	41,24	R\$ 221,55	R\$ 268,41	R\$ 11.069,22
CDHU	10.02.020	7.2	Armadura em tela soldada de aço	kg	1.814,45	R\$ 10,22	R\$ 12,38	R\$ 22.462,89
CDHU	17.05.070	7.3	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	m³	82,48	R\$ 1.043,15	R\$ 1.263,78	R\$ 104.236,57
SINAPI	94273	7.4	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura).	m	329,90	R\$ 46,17	R\$ 55,93	R\$ 18.451,30
		8.0	CHUVEIRÃO (ITEM 1 DO PROJETO)					R\$ 6.079,90
CDHU	15.20.020	8.1	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	0,15	R\$ 5.784,74	R\$ 7.008,21	R\$ 1.051,23
CDHU	20.03.010	8.2	Soalho em tábua de madeira aparelhada	m²	2,50	R\$ 736,17	R\$ 891,87	R\$ 2.229,67
CDHU	46.01.030	8.3	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive	m	42,00	R\$ 40,74	R\$ 49,36	R\$ 2.073,12
CDHU	46.01.020	8.4	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive	m	2,10	R\$ 34,03	R\$ 41,23	R\$ 86,58
CDHU	47.02.110	8.5	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	unid	2,00	R\$ 73,16	R\$ 88,63	R\$ 177,26
CDHU	43.02.100	8.6	Chuveiro com jato regulável em metal com acabamento cromado	unid	2,00	R\$ 190,69	R\$ 231,02	R\$ 462,04
		9.0	ARCOS DECORATIVOS (ITEM 9 DO PROJETO)					R\$ 155.460,96
CDHU	39.02.016	9.1	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	660,00	R\$ 4,71	R\$ 5,71	R\$ 3.768,60
CDHU	38.13.016	9.2	Eletroduto corrugado e polietileno de alta densidade DN 40mm, com acessórios	m	220,00	R\$ 8,20	R\$ 9,93	R\$ 2.184,60
CDHU	40.07.040	9.3	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	unid	28,00	R\$ 21,29	R\$ 25,79	R\$ 722,12
CDHU	41.11.094	9.4	Luminária LED de embutir para caixa de luz 4 x 2cm, para uso externo, tipo balizador de 3 W	unid	28,00	R\$ 69,70	R\$ 84,44	R\$ 2.364,32
CDHU	06.02.020	9.5	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m	m³	8,06	R\$ 68,13	R\$ 82,54	R\$ 665,27
CDHU	12.01.041	9.6	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	84,00	R\$ 85,34	R\$ 103,39	R\$ 8.684,76
CDHU	11.18.040	9.7	Lastro de pedra britada	m³	0,67	R\$ 221,55	R\$ 268,41	R\$ 179,83
CDHU	11.01.130	9.8	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	8,06	R\$ 512,70	R\$ 621,14	R\$ 5.006,38
CDHU	11.16.040	9.9	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	8,06	R\$ 191,54	R\$ 232,05	R\$ 1.870,32
CDHU	10.01.060	9.10	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	kg	161,20	R\$ 10,51	R\$ 12,73	R\$ 2.052,07
CDHU	10.01.040	9.11	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	483,60	R\$ 10,16	R\$ 12,31	R\$ 5.953,11
CDHU	15.03.030	9.12	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	3.354,70	R\$ 28,55	R\$ 34,59	R\$ 116.039,07
CDHU	33.11.050	9.13	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	94,50	R\$ 52,15	R\$ 63,18	R\$ 5.970,51
		10.0	CONSTRUÇÃO QUIOSQUES (ITEM 10 DO PROJETO)					R\$ 115.659,07
CDHU	06.01.020	10.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	3,60	R\$ 56,78	R\$ 68,79	R\$ 247,64
CDHU	11.18.040	10.2	Lastro de pedra britada	m³	7,70	R\$ 221,55	R\$ 268,41	R\$ 2.066,75



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CASTILHO - SP - CNPJ: 45.663.556/0001-04

OBJETO: Construção da Prainha Municipal de Castilho

Demanda: 96255

ENDEREÇO: Prainha Municipal, s/n. Bairro late Clube Urubupungá - Castilho-SP - CEP 16920-000

CPOS/CDHU - BOLETIM 199 - NÃO DESONERADO

SINAPI NÃO DESONERADO - SETEMBRO/2025

FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	BDI adotado		21,15%	05/11/2025
					QUANT.	VALOR UNIT. S BDI	VALOR UNIT. C BDI	TOTAL C/ BDI
CDHU	11.01.130	10.3	Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m³	3,60	R\$ 512,70	R\$ 621,14	R\$ 2.236,10
CDHU	11.16.040	10.4	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	3,60	R\$ 191,54	R\$ 232,05	R\$ 835,38
CDHU	10.01.060	10.5	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 Mpa	kg	57,30	R\$ 10,51	R\$ 12,73	R\$ 729,42
CDHU	10.01.040	10.6	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	148,10	R\$ 10,16	R\$ 12,31	R\$ 1.823,11
CDHU	12.01.041	10.7	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	18,00	R\$ 85,34	R\$ 103,39	R\$ 1.861,02
CDHU	15.20.020	10.8	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	3,10	R\$ 5.784,74	R\$ 7.008,21	R\$ 21.725,45
CDHU	15.01.010	10.9	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00m	m²	96,40	R\$ 184,95	R\$ 224,07	R\$ 21.600,34
CDHU	16.02.030	10.10	Telha de barro tipo romana	m²	96,10	R\$ 71,89	R\$ 87,09	R\$ 8.369,34
CDHU	16.02.230	10.11	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	m	93,00	R\$ 34,12	R\$ 41,34	R\$ 3.844,62
CDHU	33.05.330	10.12	Verniz em superfície de madeira	m²	149,30	R\$ 31,04	R\$ 37,60	R\$ 5.613,68
CDHU	17.05.100	10.13	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa	m³	11,35	R\$ 1.082,34	R\$ 1.311,25	R\$ 14.882,68
CDHU	14.02.070	10.14	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço aparente	m²	30,00	R\$ 200,08	R\$ 242,40	R\$ 7.272,00
CDHU	44.02.062	10.15	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	6,00	R\$ 1.036,63	R\$ 1.255,88	R\$ 7.535,28
CDHU	41.13.200	10.16	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	unid	10,00	R\$ 159,08	R\$ 192,73	R\$ 1.927,30
CDHU	41.07.450	10.17	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 25 W 110 ou 220 V	unid	10,00	R\$ 20,51	R\$ 24,85	R\$ 248,50
CDHU	37.03.200	10.18	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid	5,00	R\$ 579,17	R\$ 701,66	R\$ 3.508,30
CDHU	37.13.840	10.19	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	unid	10,00	R\$ 54,71	R\$ 66,28	R\$ 662,80
CDHU	42.05.320	10.20	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	unid	5,00	R\$ 44,82	R\$ 54,30	R\$ 271,50
CDHU	42.05.190	10.21	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	unid	5,00	R\$ 295,24	R\$ 357,68	R\$ 1.788,40
CDHU	39.02.016	10.22	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	300,00	R\$ 4,71	R\$ 5,71	R\$ 1.713,00
CDHU	38.13.016	10.23	Eletroduto corrugado e polietileno de alta densidade DN 40mm, com acessórios	m	100,00	R\$ 8,20	R\$ 9,93	R\$ 993,00
CDHU	40.07.010	10.24	Caixa em PVC de 4' x 2'	unid	25,00	R\$ 17,50	R\$ 21,20	R\$ 530,00
CDHU	40.04.480	10.25	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	unid	5,00	R\$ 43,39	R\$ 52,57	R\$ 262,85
CDHU	40.04.460	10.26	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	unid	10,00	R\$ 31,65	R\$ 38,34	R\$ 383,40
CDHU	55.01.020	10.27	Limpeza final da obra	m²	141,60	R\$ 15,90	R\$ 19,26	R\$ 2.727,21
		11.0	TRAPICHE (ITEM 8 DO PROJETO)					R\$ 1.164.828,21
CDHU	15.20.020	11.1	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	43,30	R\$ 5.784,74	R\$ 7.008,21	R\$ 303.455,49
CDHU	20.03.010	11.2	Soalho em tábuas de madeira aparelhada	m²	520,00	R\$ 583,27	R\$ 706,63	R\$ 367.450,44
CDHU	33.05.330	11.3	Verniz em superfície de madeira	m²	1.305,29	R\$ 31,04	R\$ 37,60	R\$ 49.078,90
CDHU	39.02.016	11.4	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	519,00	R\$ 4,71	R\$ 5,71	R\$ 2.963,49
CDHU	38.13.016	11.5	Eletroduto corrugado e polietileno de alta densidade DN 40mm, com acessórios	m	173,00	R\$ 8,20	R\$ 9,93	R\$ 1.717,89
SINAPI	97607	11.6	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 09/2024	unid	36,00	R\$ 109,40	R\$ 132,54	R\$ 4.771,44
CDHU	24.03.040	11.7	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2'	m	352,50	R\$ 917,58	R\$ 1.111,65	R\$ 391.856,62
CDHU	33.11.050	11.8	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	387,75	R\$ 52,15	R\$ 63,18	R\$ 24.498,04
CDHU	34.20.080	11.9	Tela de aço galvanizado fio nº 10 BWG, malha de 2', tipo alambrado de segurança	m²	195,00	R\$ 80,58	R\$ 97,62	R\$ 19.035,90
							TOTAL GERAL	R\$ 2.820.772,55



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CASTILHO - SP - CNPJ: 45.663.556/0001-04

OBJETO: Construção da Prainha Municipal de Castilho

Demanda: 96255

ENDEREÇO: Prainha Municipal, s/n. Bairro Iate Clube Urubupungá - Castilho-SP - CEP 16920-000

CPOS/CDHU - BOLETIM 199 - NÃO DESONERADO
SINAPI NÃO DESONERADO - SETEMBRO/2025

BDI adotado

21,15%

05/11/2025

FUNTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S BDI	VALOR UNIT. C BDI	TOTAL C/ BDI
-------	--------	------	-----------	-------	--------	----------------------	-------------------	--------------

CASTILHO, 30 DE MARÇO DE 2026

PAULO DUARTE BOAVENTURA
PREFEITO DE CASTILHO

CIENTE:

WILLIAN RICARDO CORREA CALESTINI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 5061329144

CECÍLIA AVANÇO NISSIDA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 5063407242