PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUILHO
CNPJ: 46.634.614/0001-26
RUA ENGº URBANO PÁDUA DE ARAÚJO, 28 - CENTRO - CEP 18520-135 - CERQUILHO/SP
FONE: (15) 3384-2994 - www.cerquilho.sp.gov.br

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL DE CERQUILHO
LOCAL: RUA PEDRO SIMÃO, EQUINA COM AV. FLAMBOYANT, S/N - TERRAS DE SÃO JOSÉ
MUNICÍPIO: CERQUILHO / SP
DATA: 05/11/2026 REVISÃO 00

REGIME: SEM DESONERAÇÃO
FONTE: CDHU 203 - 08/2026
SINAPI 09/2026
FDE 07/2026

BDI 22,23%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REFERÊNCIA	UN	QUANT.	PR. UNIT.(R$)	PR. UNIT.C/ BDI(R$)	VALOR (R$) TOTAL C/ BDI
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							
1.1	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	CDHU	M2	320,40	R$ 113,48	R$ 138,71	R$ 44.442,68
1.2	02.10.020	Locação de obra de edificação	CDHU	M2	605,62	R$ 18,68	R$ 22,83	R$ 13.826,30
1.3	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	CDHU	M	76,05	R$ 1,60	R$ 1,96	R$ 149,06
1.4	02.01.171	Sanitário/vestiário provisório em alvenaria (2,00x3,00)	CDHU	M2	6,00	R$ 1.139,23	R$ 1.392,48	R$ 8.354,88
1.5	02.01.021	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem (2,50x6,00)	CDHU	M2	15,00	R$ 592,24	R$ 723,89	R$ 10.858,35
1.6	02.01.200	Desmobilização de construção provisória	CDHU	M2	21,00	R$ 26,70	R$ 32,64	R$ 685,44
1.7	01.17.061	Projeto executivo de estrutura em formato A0	CDHU	UN	5,00	R$ 3.824,45	R$ 4.674,63	R$ 23.373,15
1.8	01.17.081	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A0	CDHU	UN	3,00	R$ 1.597,36	R$ 1.952,45	R$ 5.857,35
1.9	01.17.121	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A0	CDHU	UN	3,00	R$ 1.847,71	R$ 2.258,46	R$ 6.775,38
1.10	01.17.171	Projeto executivo de chuveiros automáticos em formato A1 (projeto de bombeiro)	CDHU	UN	2,00	R$ 2.214,38	R$ 2.706,64	R$ 5.413,28
1.11	01.17.161	Projeto executivo de climatização em formato A0	CDHU	UN	1,00	R$ 3.496,34	R$ 4.273,58	R$ 4.273,58
							Total item 1.0	**R$ 124.009,45**
2.0	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**							
2.1	02.09.040	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	CDHU	M2	1585,00	R$ 5,81	R$ 7,10	R$ 11.253,50
2.2	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	CDHU	M3	1918,14	R$ 6,03	R$ 7,37	R$ 14.136,69
2.3	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	CDHU	M3	1918,14	R$ 15,81	R$ 19,32	R$ 37.058,46
2.4	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	CDHU	M3	490,03	R$ 22,12	R$ 27,04	R$ 13.250,41
2.5	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	CDHU	M3	2408,17	R$ 13,01	R$ 15,90	R$ 38.289,90
							Total item 2.0	**R$ 113.988,96**
3.0	**INFRAESTRUTURA**							
3.1	**FUNDAÇÃO PROFUNDA**							
3.1.1	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	CDHU	TX	1,00	R$ 3.235,09	R$ 3.954,25	R$ 3.954,25
3.1.2	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	CDHU	M	517,50	R$ 86,84	R$ 106,14	R$ 54.927,45
3.1.3	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	CDHU	KG	638,60	R$ 10,38	R$ 12,69	R$ 8.103,83
3.1.4	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	CDHU	KG	312,50	R$ 10,66	R$ 13,03	R$ 4.071,88
							Subtotal item 3.1	**R$ 71.057,41**
3.2	**BLOCO DE COROAMENTO E VIGA BALGRAME**							
3.2.1	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	CDHU	M3	181,88	R$ 13,03	R$ 15,93	R$ 2.897,35
3.2.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	136,08	R$ 44,17	R$ 53,99	R$ 7.346,96
3.2.3	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	CDHU	M2	269,06	R$ 115,03	R$ 140,60	R$ 37.829,84
3.2.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	CDHU	KG	3872,20	R$ 10,38	R$ 12,69	R$ 49.138,22
3.2.5	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	CDHU	KG	462,80	R$ 10,66	R$ 13,03	R$ 6.030,28
3.2.6	02.05.029	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=30MPA	FDE	M3	48,84	R$ 684,34	R$ 836,47	R$ 40.853,19
3.2.7	45146	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO	SINAPI	KG	146,52	R$ 32,48	R$ 39,70	R$ 5.816,84
3.2.8	02.01.025	REATERRO INTERNO APILOADO	FDE	M3	133,04	R$ 69,72	R$ 85,22	R$ 11.337,67
							Subtotal item 3.2	**R$ 161.250,35**
3.3	**ALVENARIA DE EMBASAMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO**							
3.3.1	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	CDHU	M3	19,44	R$ 1.192,15	R$ 1.457,16	R$ 28.328,06
3.3.2	11.01.002	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR TINTA BETUMINOSA (EMBASAMENTO)	FDE	M2	259,21	R$ 104,37	R$ 127,57	R$ 33.067,16
3.3.3	11.01.002	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR TINTA BETUMINOSA (ALVENARIA)	FDE	M2	214,00	R$ 104,37	R$ 127,57	R$ 27.299,47
3.3.4	08.05.010	Geomembrana em polietileno de alta densidade PEAD de 1 mm	CDHU	M2	283,23	R$ 35,88	R$ 43,86	R$ 12.422,47
3.3.5	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	CDHU	M2	283,23	R$ 21,66	R$ 26,48	R$ 7.499,93
3.3.6	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	SINAPI	M	72,00	R$ 57,95	R$ 70,83	R$ 5.099,76
3.3.7	08.05.100	Dreno com pedra britada	CDHU	M3	64,20	R$ 183,38	R$ 224,15	R$ 14.390,16
							Subtotal item 3.3	**R$ 128.107,01**
							Total item 3.0	**R$ 360.414,77**
4.0	**SUPERESTRUTURA**							

PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUILHO
CNPJ: 46.634.614/0001-26
RUA ENGº URBANO PÁDUA DE ARAÚJO, 28 - CENTRO - CEP 18520-135 - CERQUILHO/SP
FONE: (15) 3384-2994 - www.cerquilho.sp.gov.br

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL DE CERQUILHO
LOCAL: RUA PEDRO SIMÃO, EQUINA COM AV. FLAMBOYANT, S/N - TERRAS DE SÃO JOSÉ
MUNICÍPIO: CERQUILHO / SP
DATA: 05/11/2026 REVISÃO 00

REGIME: SEM DESONERAÇÃO
FONTE: CDHU 203 - 08/2026
SINAPI 09/2026
FDE 07/2026

BDI 22,23%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REFERÊNCIA	UN	QUANT.	PR. UNIT.(R$)	PR. UNIT.C/ BDI(R$)	VALOR (R$) TOTAL C/ BDI
4.1	**PILARES E VIGAS**							
4.1.1	16.14.006	FORMAS DE MADEIRA MACICA	FDE	M2	460,44	R$ 131,05	R$ 160,18	R$ 73.753,28
4.1.2	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	CDHU	KG	4803,75	R$ 10,38	R$ 12,69	R$ 60.959,59
4.1.3	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	CDHU	KG	1051,75	R$ 10,66	R$ 13,03	R$ 13.704,30
4.1.4	02.05.029	CONCRETO DOSADO, BOMBEADO E LANCADO FCK=30MPA	FDE	M3	44,35	R$ 684,34	R$ 836,47	R$ 37.097,44
							Subtotal item 4.1	**R$ 185.514,61**
4.2	**LAJES**							
4.2.1	13.01.320	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	CDHU	M2	855,21	R$ 210,07	R$ 256,77	R$ 219.592,27
4.2.2	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço (Q92)	CDHU	KG	1265,71	R$ 10,00	R$ 12,22	R$ 15.466,98
4.2.3	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	CDHU	KG	319,70	R$ 10,38	R$ 12,69	R$ 4.056,99
							Subtotal item 4.2	**R$ 239.116,24**
							Total item 4.0	**R$ 424.630,85**
5.0	**COBERTURA**							
5.1	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	CDHU	KG	5192,82	R$ 29,93	R$ 36,58	R$ 189.953,36
5.2	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50mm e altura de 40mm	CDHU	M2	610,92	R$ 111,76	R$ 136,60	R$ 83.451,67
5.3	16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50mm	CDHU	M	29,95	R$ 86,61	R$ 105,86	R$ 3.170,51
5.4	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	SINAPI	M	205,50	R$ 43,75	R$ 53,48	R$ 10.990,14
5.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	SINAPI	M	124,90	R$ 97,09	R$ 118,67	R$ 14.821,88
5.6	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2026	SINAPI	M	6,70	R$ 176,47	R$ 215,70	R$ 1.445,19
5.7	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2026	SINAPI	M	105,00	R$ 62,39	R$ 76,26	R$ 8.007,30
5.8	16.30.020	Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio	CDHU	M2	7,03	R$ 958,38	R$ 1.171,43	R$ 8.235,15
							Total item 5.0	**R$ 320.075,20**
6.0	**ALVENARIA E FECHAMENTOS**							
6.1	04.01.073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 20 CM	FDE	M2	1067,38	R$ 106,04	R$ 129,61	R$ 138.343,12
6.2	04.01.072	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15 CM	FDE	M2	892,88	R$ 87,10	R$ 106,46	R$ 95.056,00
6.3	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	237,80	R$ 64,81	R$ 79,22	R$ 18.838,52
6.4	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	78,50	R$ 78,79	R$ 96,31	R$ 7.560,34
6.5	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	13,00	R$ 66,71	R$ 81,54	R$ 1.060,02
6.6	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	SINAPI	M	78,30	R$ 75,13	R$ 91,83	R$ 7.190,29
							Total item 6.0	**R$ 268.048,29**
7.0	**REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS**							
7.1	**REVESTIMENTO INTERNO**							
7.1.1	17.02.020	Chapisco	CDHU	M2	2149,96	R$ 8,27	R$ 10,11	R$ 21.736,12
7.1.2	17.02.120	Emboço comum	CDHU	M2	351,81	R$ 26,10	R$ 31,90	R$ 11.222,74
7.1.3	12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE	FDE	M2	351,81	R$ 104,36	R$ 127,56	R$ 44.876,88
7.1.4	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	CDHU	M2	1798,15	R$ 31,91	R$ 39,00	R$ 70.127,96
							Subtotal item 7.1	**R$ 147.963,70**
7.2	**REVESTIMENTO EXTERNO**							
7.2.1	17.02.020	Chapisco	CDHU	M2	1489,20	R$ 8,27	R$ 10,11	R$ 15.055,78
7.2.2	17.02.120	Emboço comum	CDHU	M2	210,51	R$ 26,10	R$ 31,90	R$ 6.715,27
7.2.3	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	CDHU	M2	1278,69	R$ 31,91	R$ 39,00	R$ 49.868,77
7.2.4	19.03.090	Revestimento em pedra Miracema	CDHU	M2	210,51	R$ 116,77	R$ 142,73	R$ 30.046,09
							Subtotal item 7.2	**R$ 101.685,91**
7.3	**REVESTIMENTO TETO/FORROS**							
7.3.1	17.02.040	Chapisco com adesivo de alto desempenho	CDHU	M2	863,84	R$ 13,81	R$ 16,88	R$ 14.581,62
7.3.2	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	CDHU	M2	863,84	R$ 31,91	R$ 39,00	R$ 33.689,76
7.3.3	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	CDHU	M2	33,48	R$ 134,73	R$ 164,68	R$ 5.513,49
7.3.4	22.20.050	Moldura de gesso simples, largura até 6,0cm	CDHU	M	738,67	R$ 26,18	R$ 32,00	R$ 23.637,44
							Subtotal item 7.3	**R$ 77.422,31**
							Total item 7.0	**R$ 327.071,92**
8.0	**PISOS E ACABAMENTOS**							
8.1	02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	FDE	M2	560,72	R$ 9,29	R$ 11,36	R$ 6.369,78
8.2	13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	FDE	M2	560,72	R$ 12,04	R$ 14,72	R$ 8.253,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUILHO
CNPJ: 46.634.614/0001-26
RUA ENGº URBANO PÁDUA DE ARAÚJO, 28 - CENTRO - CEP 18520-135 - CERQUILHO/SP
FONE: (15) 3384-2994 - www.cerquilho.sp.gov.br

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL DE CERQUILHO
LOCAL: RUA PEDRO SIMÃO, EQUINA COM AV. FLAMBOYANT, S/N - TERRAS DE SÃO JOSÉ
MUNICÍPIO: CERQUILHO / SP
DATA: 05/11/2026 REVISÃO 00

REGIME: SEM DESONERAÇÃO
FONTE: CDHU 203 - 08/2026
SINAPI 09/2026
FDE 07/2026

BDI 22,23%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REFERÊNCIA	UN	QUANT.	PR. UNIT.(R$)	PR. UNIT.C/ BDI(R$)	VALOR (R$) TOTAL C/ BDI
8.3	11.18.060	Lona plástica preta - uso geral	CDHU	M2	560,72	R$ 2,31	R$ 2,82	R$ 1.581,23
8.4	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_07/2026	SINAPI	KG	2388,67	R$ 14,75	R$ 18,03	R$ 43.067,72
8.5	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	CDHU	M3	448,58	R$ 521,82	R$ 637,82	R$ 286.110,74
8.6	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	CDHU	M3	448,58	R$ 100,78	R$ 123,18	R$ 55.255,59
8.7	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	CDHU	M2	840,30	R$ 33,90	R$ 41,44	R$ 34.822,03
8.8	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	CDHU	M2	840,30	R$ 164,47	R$ 201,03	R$ 168.925,51
8.9	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	CDHU	M	739,32	R$ 34,08	R$ 41,66	R$ 30.800,07
8.10	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	CDHU	M	65,70	R$ 184,92	R$ 226,03	R$ 14.850,17
8.11	19.01.064	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	CDHU	M	36,91	R$ 227,43	R$ 277,99	R$ 10.260,61
							Total item 8.0	**R$ 660.297,25**
9.0	**ESQUADRIAS**							
9.1	**ESQUADRIAS METÁLICAS**							
9.1.1	25.01.500	Caixilho fixo em alumínio anodizado, sob medida - bronze/preto	CDHU	M2	6,00	R$ 1.094,70	R$ 1.338,05	R$ 8.028,30
9.1.2	25.01.530	Caixilho de correr em alumínio anodizado, sob medida - bronze/preto	CDHU	M2	81,34	R$ 1.090,52	R$ 1.332,94	R$ 108.421,34
9.1.3	25.02.240	Porta de correr em alumínio anodizado, sob medida - bronze/preto	CDHU	M2	33,60	R$ 1.095,64	R$ 1.339,20	R$ 44.997,12
9.1.4	25.02.050	Porta de abrir veneziana em alumínio - linha comercial	CDHU	M2	1,47	R$ 449,96	R$ 549,99	R$ 808,49
9.1.5	26.02.020	Vidro temperado incolor de 6 mm	CDHU	M2	120,94	R$ 257,38	R$ 314,60	R$ 38.047,72
9.1.6	32.06.231	Película de controle solar refletiva na cor prata, aplicado em vidros	CDHU	M2	92,40	R$ 74,29	R$ 90,80	R$ 8.389,92
9.1.7	24.02.290	Porta/portão de correr em chapa cega dupla, sob medida	CDHU	M2	12,60	R$ 1.454,03	R$ 1.777,26	R$ 22.393,48
9.1.8	24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	CDHU	M2	0,64	R$ 1.774,75	R$ 2.169,28	R$ 1.388,34
							Subtotal item 9.1	**R$ 232.474,71**
9.2	**ESQUADRIAS METÁLICAS DE ENTRADA**							
9.2.1	25.01.500	Caixilho fixo em alumínio anodizado, sob medida - bronze/preto	CDHU	M2	44,14	R$ 1.094,70	R$ 1.338,05	R$ 59.061,53
9.2.2	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio anodizado, sob medida	CDHU	M2	9,73	R$ 1.081,92	R$ 1.322,43	R$ 12.867,24
9.2.3	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	CDHU	M2	53,87	R$ 280,37	R$ 342,70	R$ 18.461,25
9.2.4	32.06.231	Película de controle solar refletiva na cor prata, aplicado em vidros	CDHU	M2	53,87	R$ 74,29	R$ 90,80	R$ 4.891,40
9.2.5	28.20.050	Barra antipânico de sobrepor e maçaneta livre para porta de 1 folha	CDHU	CJ	2,00	R$ 879,65	R$ 1.075,20	R$ 2.150,40
							Subtotal item 9.2	**R$ 97.431,82**
9.3	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**							
9.3.1	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	CDHU	UN	28,00	R$ 707,21	R$ 864,42	R$ 24.203,76
9.3.2	23.09.060	Porta lisa com batente madeira - 120 x 210 cm	CDHU	UN	2,00	R$ 1.098,68	R$ 1.342,92	R$ 2.685,84
9.3.3	23.08.242	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	CDHU	M2	5,67	R$ 483,45	R$ 590,92	R$ 3.350,52
9.3.4	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CDHU	CJ	28,00	R$ 454,93	R$ 556,06	R$ 15.569,68
9.3.5	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CDHU	CJ	2,00	R$ 563,83	R$ 689,17	R$ 1.378,34
9.3.6	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4´ x 400 mm	CDHU	UN	1,00	R$ 176,55	R$ 215,80	R$ 215,80
9.3.7	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	CDHU	M	5,40	R$ 596,20	R$ 728,74	R$ 3.935,20
							Subtotal item 9.3	**R$ 51.339,14**
							Total item 9.0	**R$ 381.245,67**
10.0	**COMPONENTES DAS ÁREAS MOLHADAS**							
10.1	**BANHO MASC./ FEMIN. PNE - TÉRREO**							
10.1.1	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CDHU	CJ	1,00	R$ 268,52	R$ 328,21	R$ 328,21
10.1.2	08.16.054	BR-08 BACIA PARA SANITARIO ACESSIVEL	FDE	CJ	1,00	R$ 3.526,79	R$ 4.310,80	R$ 4.310,80
10.1.3	08.16.055	BR-09 LAVATORIO ACESSIVEL	FDE	CJ	1,00	R$ 2.081,27	R$ 2.543,94	R$ 2.543,94
10.1.4	44.01.052	Bacia sifonada de louça com tampa - 6 litros	CDHU	UN	1,00	R$ 411,79	R$ 503,33	R$ 503,33
10.1.5	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2´	CDHU	UN	1,00	R$ 427,90	R$ 523,02	R$ 523,02
10.1.6	44.03.080	Porta-papel de louça de embutir	CDHU	UN	1,00	R$ 39,63	R$ 48,44	R$ 48,44
10.1.7	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	CDHU	UN	1,00	R$ 641,03	R$ 783,53	R$ 783,53
10.1.8	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	CDHU	UN	1,00	R$ 33,83	R$ 41,35	R$ 41,35
10.1.9	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´ou 3/4´	CDHU	UN	1,00	R$ 161,27	R$ 197,12	R$ 197,12
10.1.10	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2´	CDHU	UN	1,00	R$ 14,52	R$ 17,75	R$ 17,75
10.1.11	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	CDHU	UN	1,00	R$ 10,65	R$ 13,02	R$ 13,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUILHO
CNPJ: 46.634.614/0001-26
RUA ENGº URBANO PÁDUA DE ARAÚJO, 28 - CENTRO - CEP 18520-135 - CERQUILHO/SP
FONE: (15) 3384-2994 - www.cerquilho.sp.gov.br

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL DE CERQUILHO
LOCAL: RUA PEDRO SIMÃO, EQUINA COM AV. FLAMBOYANT, S/N - TERRAS DE SÃO JOSÉ
MUNICÍPIO: CERQUILHO / SP
DATA: 05/11/2026 REVISÃO 00

REGIME: SEM DESONERAÇÃO
FONTE: CDHU 203 - 08/2026
SINAPI 09/2026
FDE 07/2026

BDI 22,23%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REFERÊNCIA	UN	QUANT.	PR. UNIT.(R$)	PR. UNIT.C/ BDI(R$)	VALOR (R$) TOTAL C/ BDI
10.1.12	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	CDHU	UN	2,00	R$ 72,24	R$ 88,30	R$ 176,60
10.1.13	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	CDHU	UN	2,00	R$ 74,82	R$ 91,45	R$ 182,90
10.1.14	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	CDHU	M2	1,08	R$ 581,57	R$ 710,85	R$ 767,72
							Subtotal item 10.1	**R$ 10.437,73**
10.2	**BANHO MASC. PNE/ FEMIN. PNE - TERREO**							
10.2.1	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CDHU	CJ	2,00	R$ 268,52	R$ 328,21	R$ 656,42
10.2.2	08.16.054	BR-08 BACIA PARA SANITARIO ACESSIVEL	FDE	CJ	2,00	R$ 3.526,79	R$ 4.310,80	R$ 8.621,60
10.2.3	08.16.055	BR-09 LAVATORIO ACESSIVEL	FDE	CJ	2,00	R$ 2.081,27	R$ 2.543,94	R$ 5.087,88
10.2.4	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	CDHU	UN	2,00	R$ 72,24	R$ 88,30	R$ 176,60
10.2.5	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	CDHU	UN	2,00	R$ 74,82	R$ 91,45	R$ 182,90
10.2.6	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	CDHU	M2	1,08	R$ 581,57	R$ 710,85	R$ 767,72
							Subtotal item 10.2	**R$ 15.493,12**
10.3	**BANHO MASC./ FEMIN. PNE - SUBSOLO**							
10.3.1	30.06.061	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CDHU	CJ	1,00	R$ 268,52	R$ 328,21	R$ 328,21
10.3.2	08.16.054	BR-08 BACIA PARA SANITARIO ACESSIVEL	FDE	CJ	1,00	R$ 3.526,79	R$ 4.310,80	R$ 4.310,80
10.3.3	08.16.055	BR-09 LAVATORIO ACESSIVEL	FDE	CJ	1,00	R$ 2.081,27	R$ 2.543,94	R$ 2.543,94
10.3.4	44.01.052	Bacia sifonada de louça com tampa - 6 litros	CDHU	UN	1,00	R$ 411,79	R$ 503,33	R$ 503,33
10.3.5	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2´	CDHU	UN	1,00	R$ 427,90	R$ 523,02	R$ 523,02
10.3.6	44.03.080	Porta-papel de louça de embutir	CDHU	UN	1,00	R$ 39,63	R$ 48,44	R$ 48,44
10.3.7	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	CDHU	UN	1,00	R$ 641,03	R$ 783,53	R$ 783,53
10.3.8	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	CDHU	UN	1,00	R$ 33,83	R$ 41,35	R$ 41,35
10.3.9	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´ou 3/4´	CDHU	UN	1,00	R$ 161,27	R$ 197,12	R$ 197,12
10.3.10	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2´	CDHU	UN	1,00	R$ 14,52	R$ 17,75	R$ 17,75
10.3.11	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	CDHU	UN	1,00	R$ 10,65	R$ 13,02	R$ 13,02
10.3.12	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	CDHU	UN	2,00	R$ 72,24	R$ 88,30	R$ 176,60
10.3.13	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	CDHU	UN	2,00	R$ 74,82	R$ 91,45	R$ 182,90
10.3.14	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	CDHU	M2	1,08	R$ 581,57	R$ 710,85	R$ 767,72
							Subtotal item 10.3	**R$ 10.437,73**
10.4	**VESTIÁRIO FEMININO**							
10.4.1	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	CDHU	M2	10,17	R$ 280,87	R$ 343,31	R$ 3.491,46
10.4.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M2	5,28	R$ 728,61	R$ 890,58	R$ 4.702,26
10.4.3	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	SINAPI	UN	4,00	R$ 86,11	R$ 105,25	R$ 421,00
10.4.4	43.02.080	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	CDHU	UN	1,00	R$ 372,60	R$ 455,43	R$ 455,43
10.4.5	44.01.052	Bacia sifonada de louça com tampa - 6 litros	CDHU	UN	3,00	R$ 411,79	R$ 503,33	R$ 1.509,99
10.4.6	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2´	CDHU	UN	3,00	R$ 427,90	R$ 523,02	R$ 1.569,06
10.4.7	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	CDHU	M2	1,98	R$ 1.073,74	R$ 1.312,43	R$ 2.598,61
10.4.8	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	CDHU	UN	3,00	R$ 151,90	R$ 185,67	R$ 557,01
10.4.9	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	CDHU	UN	3,00	R$ 109,36	R$ 133,67	R$ 401,01
10.4.10	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	CDHU	UN	3,00	R$ 10,65	R$ 13,02	R$ 39,06
10.4.11	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	CDHU	UN	3,00	R$ 33,83	R$ 41,35	R$ 124,05
10.4.12	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2´	CDHU	UN	3,00	R$ 14,52	R$ 17,75	R$ 53,25
10.4.13	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	CDHU	M2	2,97	R$ 581,57	R$ 710,85	R$ 2.111,22
10.4.14	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	CDHU	UN	2,00	R$ 72,24	R$ 88,30	R$ 176,60
10.4.15	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	CDHU	UN	2,00	R$ 74,82	R$ 91,45	R$ 182,90
							Subtotal item 10.4	**R$ 18.392,91**
10.5	**VESTIÁRIO MASCULINO**							
10.5.1	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	CDHU	M2	16,44	R$ 280,87	R$ 343,31	R$ 5.644,02
10.5.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M2	3,96	R$ 728,61	R$ 890,58	R$ 3.526,70
10.5.3	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	SINAPI	UN	3,00	R$ 86,11	R$ 105,25	R$ 315,75
10.5.4	43.02.080	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	CDHU	UN	1,00	R$ 372,60	R$ 455,43	R$ 455,43
10.5.5	44.01.052	Bacia sifonada de louça com tampa - 6 litros	CDHU	UN	2,00	R$ 411,79	R$ 503,33	R$ 1.006,66
10.5.6	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2´	CDHU	UN	2,00	R$ 427,90	R$ 523,02	R$ 1.046,04
10.5.7	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	CDHU	M2	1,98	R$ 1.073,74	R$ 1.312,43	R$ 2.598,61
10.5.8	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	CDHU	UN	3,00	R$ 151,90	R$ 185,67	R$ 557,01
10.5.9	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	CDHU	UN	3,00	R$ 109,36	R$ 133,67	R$ 401,01
10.5.10	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	CDHU	UN	3,00	R$ 10,65	R$ 13,02	R$ 39,06
10.5.11	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	CDHU	UN	3,00	R$ 33,83	R$ 41,35	R$ 124,05
10.5.12	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2´	CDHU	UN	3,00	R$ 14,52	R$ 17,75	R$ 53,25
10.5.13	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	CDHU	M2	2,97	R$ 581,57	R$ 710,85	R$ 2.111,22
10.5.14	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	CDHU	UN	2,00	R$ 72,24	R$ 88,30	R$ 176,60
10.5.15	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	CDHU	UN	2,00	R$ 74,82	R$ 91,45	R$ 182,90
							Subtotal item 10.5	**R$ 18.238,31**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUILHO
CNPJ: 46.634.614/0001-26
RUA ENGº URBANO PÁDUA DE ARAÚJO, 28 - CENTRO - CEP 18520-135 - CERQUILHO/SP
FONE: (15) 3384-2994 - www.cerquilho.sp.gov.br

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL DE CERQUILHO
LOCAL: RUA PEDRO SIMÃO, EQUINA COM AV. FLAMBOYANT, S/N - TERRAS DE SÃO JOSÉ
MUNICÍPIO: CERQUILHO / SP
DATA: 05/11/2026 REVISÃO 00

REGIME: SEM DESONERAÇÃO
FONTE: CDHU 203 - 08/2026
SINAPI 09/2026
FDE 07/2026

BDI 22,23%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REFERÊNCIA	UN	QUANT.	PR. UNIT.(R$)	PR. UNIT.C/ BDI(R$)	VALOR (R$) TOTAL C/ BDI
10.6	**DEPÓSITO - LAVANDERIA**							
10.6.1	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	CDHU	M2	2,22	R$ 1.073,74	R$ 1.312,43	R$ 2.913,59
10.6.2	44.06.200	Tanque em aço inoxidável (64x53x28cm)	CDHU	UN	1,00	R$ 1.476,87	R$ 1.805,18	R$ 1.805,18
10.6.3	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1´	CDHU	UN	1,00	R$ 49,47	R$ 60,47	R$ 60,47
10.6.4	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	CDHU	UN	1,00	R$ 33,83	R$ 41,35	R$ 41,35
10.6.5	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4´	CDHU	UN	1,00	R$ 68,66	R$ 83,92	R$ 83,92
10.6.6	44.03.450	Torneira longa para uso geral, em latão fundido cromado (de parede)	CDHU	UN	1,00	R$ 83,01	R$ 101,46	R$ 101,46
							Subtotal item 10.6	**R$ 5.005,97**
10.7	**COZINHA**							
10.7.1	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	CDHU	M2	3,80	R$ 1.073,74	R$ 1.312,43	R$ 4.987,23
10.7.2	44.06.470	Cuba em aço inoxidável simples de 600x500x350mm	CDHU	UN	1,00	R$ 1.400,15	R$ 1.711,40	R$ 1.711,40
10.7.3	44.20.620	Válvula americana	CDHU	UN	1,00	R$ 90,03	R$ 110,04	R$ 110,04
10.7.4	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	CDHU	UN	1,00	R$ 227,27	R$ 277,79	R$ 277,79
10.7.5	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1´	CDHU	UN	1,00	R$ 33,83	R$ 41,35	R$ 41,35
10.7.6	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2´	CDHU	UN	1,00	R$ 14,52	R$ 17,75	R$ 17,75
							Subtotal item 10.7	**R$ 7.145,56**
10.8	**SALA DE ESPERA**							
10.8.1	08.15.017	BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍNIMA 8MCA - FORNECIDO E INSTALADO	FDE	UN	1,00	R$ 3.558,02	R$ 4.348,97	R$ 4.348,97
							Subtotal item 10.8	**R$ 4.348,97**
							Total item 10.0	**R$ 89.500,30**
11.0	**SISTEMAS ELÉTRICOS**							
11.1	**PADRÃO DE ENTRADA**							
11.1.1	09.02.135	AE-37 - ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA - PADRÃO NEOENERGIA T5 - 200 A	FDE	UN	1,00	R$ 11.104,38	R$ 13.572,88	R$ 13.572,88
							Subtotal item 11.1	**R$ 13.572,88**
11.2	**ELETRODUTOS**							
11.2.1	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	CDHU	M3	103,28	R$ 13,03	R$ 15,93	R$ 1.645,17
11.2.2	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	CDHU	M	492,45	R$ 7,94	R$ 9,71	R$ 4.781,69
11.2.3	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	CDHU	M	97,73	R$ 10,09	R$ 12,33	R$ 1.204,95
11.2.4	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	CDHU	M	382,28	R$ 20,04	R$ 24,49	R$ 9.361,91
11.2.5	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	CDHU	M	1683,25	R$ 20,42	R$ 24,96	R$ 42.013,92
							Subtotal item 11.2	**R$ 59.007,64**
11.3	**QUADROS, CAIXAS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO**							
11.3.1	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	CDHU	UN	1,00	R$ 637,17	R$ 778,81	R$ 778,81
11.3.2	37.04.300	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	CDHU	UN	1,00	R$ 1.982,61	R$ 2.423,34	R$ 2.423,34
11.3.3	37.10.010	Barramento de cobre nu	CDHU	KG	11,43	R$ 149,31	R$ 182,50	R$ 2.085,06
11.3.4	37.13.720	Disjuntor série universal em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 VCA, corrente de 300 A até 400 A	CDHU	UN	1,00	R$ 3.574,48	R$ 4.369,09	R$ 4.369,09
11.3.5	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	CDHU	UN	1,00	R$ 389,93	R$ 476,61	R$ 476,61
11.3.6	09.02.043	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	FDE	UN	8,00	R$ 252,34	R$ 308,44	R$ 2.467,52
11.3.7	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	CDHU	UN	248,00	R$ 18,47	R$ 22,58	R$ 5.599,84
11.3.8	40.07.020	Caixa em PVC de 4´ x 4´	CDHU	UN	2,00	R$ 22,31	R$ 27,27	R$ 54,54
11.3.9	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4´ x 4´	CDHU	UN	290,00	R$ 23,65	R$ 28,91	R$ 8.383,90
11.3.10	40.02.470	Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 445 x 350 x 220 mm	CDHU	UN	9,00	R$ 1.854,77	R$ 2.267,09	R$ 20.403,81
11.3.11	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	CDHU	UN	58,00	R$ 23,43	R$ 28,64	R$ 1.661,12
11.3.12	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	CDHU	UN	43,00	R$ 55,49	R$ 67,83	R$ 2.916,69
11.3.13	37.13.890	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	CDHU	UN	8,00	R$ 77,64	R$ 94,90	R$ 759,20
11.3.14	37.13.910	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 415 V, corrente de 80 A até 125 A	CDHU	UN	8,00	R$ 871,87	R$ 1.065,69	R$ 8.525,52
							Subtotal item 11.3	**R$ 60.905,05**
11.4	**ILUMINAÇÃO, TOMADAS E ACESSÓRIOS**							
11.4.1	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 96,89	R$ 118,43	R$ 1.184,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUILHO
CNPJ: 46.634.614/0001-26
RUA ENGº URBANO PÁDUA DE ARAÚJO, 28 - CENTRO - CEP 18520-135 - CERQUILHO/SP
FONE: (15) 3384-2994 - www.cerquilho.sp.gov.br

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL DE CERQUILHO
LOCAL: RUA PEDRO SIMÃO, EQUINA COM AV. FLAMBOYANT, S/N - TERRAS DE SÃO JOSÉ
MUNICÍPIO: CERQUILHO / SP
DATA: 05/11/2026 REVISÃO 00

REGIME: SEM DESONERAÇÃO
FONTE: CDHU 203 - 08/2026
SINAPI 09/2026
FDE 07/2026

BDI 22,23%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REFERÊNCIA	UN	QUANT.	PR. UNIT.(R$)	PR. UNIT.C/ BDI(R$)	VALOR (R$) TOTAL C/ BDI
11.4.2	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	20,00	R$ 85,37	R$ 104,35	R$ 2.087,00
11.4.3	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R$ 77,77	R$ 95,06	R$ 760,48
11.4.4	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R$ 65,17	R$ 79,66	R$ 238,98
11.4.5	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00	R$ 48,64	R$ 59,45	R$ 1.486,25
11.4.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	38,00	R$ 39,80	R$ 48,65	R$ 1.848,70
11.4.7	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	88,00	R$ 63,44	R$ 77,54	R$ 6.823,52
11.4.8	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R$ 43,62	R$ 53,32	R$ 426,56
11.4.9	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00	R$ 63,44	R$ 77,54	R$ 1.938,50
11.4.10	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R$ 67,64	R$ 82,68	R$ 413,40
11.4.11	92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R$ 158,03	R$ 193,16	R$ 579,48
11.4.12	09.84.037	CALHA PARA LUMINARIA SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE (IL-42) COM SOQUETES P/ DUAS LAMPADAS LED TUBULAR 120 CM	FDE	UN	168,00	R$ 182,58	R$ 223,17	R$ 37.492,56
11.4.13	09.08.101	PLACA CEGA 4X2 BRANCO ENCAIXE PRESSAO INCLUSIVE SUPORTE DE FIXAÇAO	FDE	UN	8,00	R$ 12,41	R$ 15,17	R$ 121,36
11.4.14	41.02.541	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 lm - 9 a 10 W	CDHU	UN	335,00	R$ 18,67	R$ 22,82	R$ 7.644,70
11.4.15	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	CDHU	UN	123,00	R$ 227,73	R$ 278,35	R$ 34.237,05
11.4.16	41.31.101	Projetor LED retangular, potência de 30 W, fluxo luminoso de 2250 a 2400 lm, temperatura cor 6.500 K, bivolt	CDHU	UN	10,00	R$ 109,29	R$ 133,59	R$ 1.335,90
11.4.17	50.05.072	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	CDHU	UN	15,00	R$ 108,73	R$ 132,90	R$ 1.993,50
							Subtotal item 11.4	**R$ 100.612,24**
11.5	**CONDUTORES**							
11.5.1	39.26.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	CDHU	M	162,18	R$ 24,87	R$ 30,40	R$ 4.930,12
11.5.2	39.26.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	CDHU	M	715,20	R$ 50,38	R$ 61,58	R$ 44.042,02
11.5.3	39.26.090	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	CDHU	M	2,73	R$ 70,85	R$ 86,60	R$ 235,99
11.5.4	39.26.110	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	CDHU	M	10,90	R$ 127,83	R$ 156,25	R$ 1.703,13
11.5.5	39.03.182	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	CDHU	M	606,80	R$ 13,81	R$ 16,88	R$ 10.242,78
11.5.6	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	CDHU	M	1038,05	R$ 6,95	R$ 8,49	R$ 8.813,04
11.5.7	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	CDHU	M	8948,33	R$ 5,17	R$ 6,32	R$ 56.553,41
11.5.8	39.03.160	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	CDHU	M	2008,15	R$ 3,83	R$ 4,68	R$ 9.398,14
							Subtotal item 11.5	**R$ 135.918,63**
11.6	**VOZ, DADOS E IMAGEM**							
11.6.1	40.07.010	Caixa em PVC de 4´ x 2´	CDHU	UN	25,00	R$ 18,47	R$ 22,58	R$ 564,50
11.6.2	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	CDHU	UN	25,00	R$ 98,15	R$ 119,97	R$ 2.999,25
11.6.3	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1´ - com acessórios	CDHU	M	152,38	R$ 44,46	R$ 54,34	R$ 8.280,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUILHO
CNPJ: 46.634.614/0001-26
RUA ENGº URBANO PÁDUA DE ARAÚJO, 28 - CENTRO - CEP 18520-135 - CERQUILHO/SP
FONE: (15) 3384-2994 - www.cerquilho.sp.gov.br

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL DE CERQUILHO
LOCAL: RUA PEDRO SIMÃO, EQUINA COM AV. FLAMBOYANT, S/N - TERRAS DE SÃO JOSÉ
MUNICÍPIO: CERQUILHO / SP
DATA: 05/11/2026 REVISÃO 00

REGIME: SEM DESONERAÇÃO
FONTE: CDHU 203 - 08/2026
SINAPI 09/2026
FDE 07/2026

BDI 22,23%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REFERÊNCIA	UN	QUANT.	PR. UNIT.(R$)	PR. UNIT.C/ BDI(R$)	VALOR (R$) TOTAL C/ BDI
11.6.4	38.01.120	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2´ - com acessórios	CDHU	M	115,05	R$ 78,41	R$ 95,84	R$ 11.026,39
11.6.5	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	CDHU	M	345,78	R$ 29,35	R$ 35,87	R$ 12.402,95
11.6.6	40.02.470	Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 445 x 350 x 220 mm	CDHU	UN	8,00	R$ 1.854,77	R$ 2.267,09	R$ 18.136,72
							Subtotal item 11.6	**R$ 53.409,87**
11.7	**AR CONDICIONADO**							
11.7.1	43.20.130	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	CDHU	UN	19,00	R$ 46,86	R$ 57,28	R$ 1.088,32
11.7.2	103263	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PSE	SINAPI	UN	2,00	R$ 15.345,67	R$ 18.757,01	R$ 37.514,02
11.7.3	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 4.737,25	R$ 5.790,34	R$ 5.790,34
11.7.4	103247	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE	SINAPI	UN	12,00	R$ 2.435,58	R$ 2.977,01	R$ 35.724,12
11.7.5	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE	SINAPI	UN	4,00	R$ 2.203,03	R$ 2.692,76	R$ 10.771,04
11.7.6	39.24.151	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	CDHU	M	207,50	R$ 13,75	R$ 16,81	R$ 3.488,08
11.7.7	46.27.060	Tubo de cobre flexível, espessura 1/32" - diâmetro 1/4", inclusive conexões	CDHU	M	188,50	R$ 24,98	R$ 30,53	R$ 5.754,91
11.7.8	46.32.001	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 3/8", inclusive conexões	CDHU	M	135,75	R$ 83,03	R$ 101,49	R$ 13.777,27
11.7.9	46.32.003	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 5/8", inclusive conexões	CDHU	M	53,00	R$ 126,81	R$ 155,00	R$ 8.215,00
11.7.10	32.11.270	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação de 1/4´ (cobre)	CDHU	M	188,50	R$ 20,96	R$ 25,62	R$ 4.829,37
11.7.11	32.11.430	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de 3/8" (cobre) ou 1/8" (ferro)	CDHU	M	135,75	R$ 31,47	R$ 38,47	R$ 5.222,30
11.7.12	32.11.290	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação de 5/8´ (cobre) ou 1/4´ (ferro)	CDHU	M	53,00	R$ 22,87	R$ 27,95	R$ 1.481,35
							Subtotal item 11.7	**R$ 133.656,12**
							Total item 11.0	**R$ 557.082,43**
12.0	**PAINEL SOLAR E GERAÇÃO PRÓPRIA**							
12.1	Cotação	Fornecimento e Instalação de sistema de geração própria de energia fotovoltáica. Demanda mínima de 6500kWh/mÊs		CONJ	1,00	R$ 150.000,00	R$ 150.000,00	R$ 150.000,00
							Total item 12.0	**R$ 150.000,00**
13.0	**SISTEMAS HIDRÁULICOS**							
13.1	**REDE DE ÁGUA PLUVIAL**							
13.1.1	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	CDHU	M3	7,20	R$ 14,69	R$ 17,96	R$ 129,31
13.1.2	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	CDHU	M3	1,00	R$ 22,29	R$ 27,25	R$ 27,25
13.1.3	16.05.054	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 3,00M COM FUNDO DE BRITA	FDE	M	2,00	R$ 4.291,12	R$ 5.245,04	R$ 10.490,08
13.1.4	16.05.052	TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 2,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M	FDE	UN	1,00	R$ 983,99	R$ 1.202,73	R$ 1.202,73
13.1.5	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	CDHU	M	156,00	R$ 52,35	R$ 63,99	R$ 9.982,44
13.1.6	46.05.040	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	CDHU	M	102,50	R$ 83,89	R$ 102,54	R$ 10.510,35
13.1.7	46.01.060	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2´), inclusive conexões	CDHU	M	4,50	R$ 92,16	R$ 112,65	R$ 506,93
13.1.8	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2´	CDHU	UN	3,00	R$ 271,64	R$ 332,03	R$ 996,09
13.1.9	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	CDHU	UN	3,00	R$ 95,33	R$ 116,52	R$ 349,56
13.1.10	47.05.130	Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 2´	CDHU	UN	1,00	R$ 304,99	R$ 372,79	R$ 372,79
13.1.11	16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	FDE	UN	5,00	R$ 761,99	R$ 931,38	R$ 4.656,90
13.1.12	43.11.380	Conjunto motor-bomba submersível vertical para águas residuais, Q= 10 a 50 m³/h, Hman= 22 a 4 mca, potência 4 cv	CDHU	UN	1,00	R$ 8.162,73	R$ 9.977,30	R$ 9.977,30
13.1.13	08.12.003	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	FDE	M	170,00	R$ 90,46	R$ 110,57	R$ 18.796,90
							Subtotal item 13.1	**R$ 67.998,63**
13.2	**REDE DE ÁGUA FRIA**							
13.2.1	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	CDHU	UN	2,00	R$ 1.231,37	R$ 1.505,10	R$ 3.010,20
13.2.2	95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	10,00	R$ 129,34	R$ 158,09	R$ 1.580,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUILHO
CNPJ: 46.634.614/0001-26
RUA ENGº URBANO PÁDUA DE ARAÚJO, 28 - CENTRO - CEP 18520-135 - CERQUILHO/SP
FONE: (15) 3384-2994 - www.cerquilho.sp.gov.br

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL DE CERQUILHO
LOCAL: RUA PEDRO SIMÃO, EQUINA COM AV. FLAMBOYANT, S/N - TERRAS DE SÃO JOSÉ
MUNICÍPIO: CERQUILHO / SP
DATA: 05/11/2026 REVISÃO 00

REGIME: SEM DESONERAÇÃO
FONTE: CDHU 203 - 08/2026
SINAPI 09/2026
FDE 07/2026

BDI 22,23%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REFERÊNCIA	UN	QUANT.	PR. UNIT.(R$)	PR. UNIT.C/ BDI(R$)	VALOR (R$) TOTAL C/ BDI
13.2.3	95249	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 53,49	R$ 65,38	R$ 130,76
13.2.4	95253	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 194,38	R$ 237,59	R$ 950,36
13.2.5	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R$ 85,50	R$ 104,51	R$ 836,08
13.2.6	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 128,32	R$ 156,85	R$ 313,70
13.2.7	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	CDHU	M	512,50	R$ 36,49	R$ 44,60	R$ 22.857,50
13.2.8	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1´), inclusive conexões	CDHU	M	138,75	R$ 44,71	R$ 54,65	R$ 7.582,69
13.2.9	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2´), inclusive conexões	CDHU	M	53,75	R$ 60,01	R$ 73,35	R$ 3.942,56
13.2.10	46.01.070	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2´), inclusive conexões	CDHU	M	88,75	R$ 130,30	R$ 159,27	R$ 14.135,21
13.2.11	47.05.040	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 1 1/2´	CDHU	UN	2,00	R$ 284,97	R$ 348,32	R$ 696,64
13.2.12	08.04.032	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	FDE	UN	6,00	R$ 85,85	R$ 104,93	R$ 629,58
13.2.13	08.04.022	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	FDE	UN	36,00	R$ 97,04	R$ 118,61	R$ 4.269,96
							Subtotal item 13.2	**R$ 60.936,14**
13.3	**REDE DE ESGOTO**							
13.3.1	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	CDHU	M	81,25	R$ 36,49	R$ 44,60	R$ 3.623,75
13.3.2	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	CDHU	M	72,50	R$ 43,17	R$ 52,77	R$ 3.825,83
13.3.3	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	CDHU	M	205,00	R$ 53,74	R$ 65,69	R$ 13.466,45
13.3.4	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	CDHU	M	7,50	R$ 81,58	R$ 99,72	R$ 747,90
13.3.5	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	CDHU	M	235,00	R$ 92,50	R$ 113,06	R$ 26.569,10
13.3.6	08.10.056	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ESGOTO DN 50MM (2")	FDE	UN	11,00	R$ 19,32	R$ 23,61	R$ 259,71
13.3.7	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	CDHU	UN	26,00	R$ 100,59	R$ 122,95	R$ 3.196,70
13.3.8	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	CDHU	UN	4,00	R$ 133,21	R$ 162,82	R$ 651,28
13.3.9	49.01.040	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha	CDHU	UN	2,00	R$ 143,41	R$ 175,29	R$ 350,58
13.3.10	16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	FDE	UN	7,00	R$ 761,99	R$ 931,38	R$ 6.519,66
							Subtotal item 13.3	**R$ 59.210,96**
							Total item 13.0	**R$ 188.145,73**
14.0	**PINTURA**							
14.1	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	CDHU	M2	960,49	R$ 20,29	R$ 24,80	R$ 23.820,25
14.2	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	CDHU	M2	2661,99	R$ 38,57	R$ 47,14	R$ 125.486,34
14.3	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	CDHU	M2	338,94	R$ 55,76	R$ 68,16	R$ 23.102,15
14.4	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	CDHU	M2	37,80	R$ 55,30	R$ 67,59	R$ 2.554,90
							Total item 14.0	**R$ 174.963,64**
15	**IMPLANTAÇÃO DA ÁREA EXTERNA**							
15.1	**PISO EXTERNO**							
15.1.1	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	CDHU	M2	178,40	R$ 19,44	R$ 23,76	R$ 4.238,67
15.1.2	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	CDHU	M2	684,67	R$ 134,95	R$ 164,95	R$ 112.936,32
15.1.3	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	SINAPI	M2	95,67	R$ 5,11	R$ 6,25	R$ 597,94
15.1.4	11.18.040	Lastro de pedra britada	CDHU	M3	4,78	R$ 224,12	R$ 273,94	R$ 1.310,39
15.1.5	11.18.060	Lona plástica preta - uso geral	CDHU	M2	95,67	R$ 2,31	R$ 2,82	R$ 269,79
15.1.6	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	95,67	R$ 88,91	R$ 108,67	R$ 10.396,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUILHO
CNPJ: 46.634.614/0001-26
RUA ENGº URBANO PÁDUA DE ARAÚJO, 28 - CENTRO - CEP 18520-135 - CERQUILHO/SP
FONE: (15) 3384-2994 - www.cerquilho.sp.gov.br

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL DE CERQUILHO
LOCAL: RUA PEDRO SIMÃO, EQUINA COM AV. FLAMBOYANT, S/N - TERRAS DE SÃO JOSÉ
MUNICÍPIO: CERQUILHO / SP
DATA: 05/11/2026 REVISÃO 00

REGIME: SEM DESONERAÇÃO
FONTE: CDHU 203 - 08/2026
SINAPI 09/2026
FDE 07/2026

BDI 22,23%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REFERÊNCIA	UN	QUANT.	PR. UNIT.(R$)	PR. UNIT.C/ BDI(R$)	VALOR (R$) TOTAL C/ BDI
15.1.7	30.04.020	Revestimento sintético de borracha ou PVC colorido, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	CDHU	M2	6,26	R$ 213,43	R$ 260,88	R$ 1.633,11
15.1.8	30.04.100	Piso tátil de concreto intertravado alerta / direcional, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	CDHU	M2	5,46	R$ 155,93	R$ 190,59	R$ 1.040,62
15.1.9	16.05.043	TC-06 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (20CM)	FDE	M	26,91	R$ 617,43	R$ 754,68	R$ 20.308,44
15.1.10	16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	FDE	M	26,91	R$ 182,64	R$ 223,24	R$ 6.007,39
							Subtotal item 15.1	**R$ 158.739,13**
15.2	**MUROS**							
15.2.1	16.01.016	FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA (acabamento frisado)	FDE	M	87,60	R$ 887,07	R$ 1.084,27	R$ 94.982,05
15.2.2	17.02.020	Chapisco	CDHU	M2	40,07	R$ 8,27	R$ 10,11	R$ 405,11
15.2.3	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	CDHU	M2	40,07	R$ 31,91	R$ 39,00	R$ 1.562,73
15.2.4	11.01.002	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR TINTA BETUMINOSA (ALVENARIA)	FDE	M2	4,66	R$ 104,37	R$ 127,57	R$ 594,48
15.2.5	08.05.010	Geomembrana em polietileno de alta densidade PEAD de 1 mm	CDHU	M2	4,66	R$ 35,88	R$ 43,86	R$ 204,39
							Subtotal item 15.2	**R$ 97.748,76**
15.3	**CALÇADA**							
15.3.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	SINAPI	M2	200,33	R$ 5,11	R$ 6,25	R$ 1.252,06
15.3.2	11.18.040	Lastro de pedra britada	CDHU	M3	10,02	R$ 224,12	R$ 273,94	R$ 2.743,92
15.3.3	11.18.060	Lona plástica preta - uso geral	CDHU	M2	200,33	R$ 2,31	R$ 2,82	R$ 564,93
15.3.4	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	200,33	R$ 88,91	R$ 108,67	R$ 21.769,86
							Subtotal item 15.3	**R$ 26.330,77**
15.4	**DIVERSOS**							
15.4.1	16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	FDE	UN	1,00	R$ 5.774,59	R$ 7.058,28	R$ 7.058,28
15.4.2	08.02.001	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	FDE	UN	1,00	R$ 8.693,54	R$ 10.626,11	R$ 10.626,11
15.4.3	46.10.020	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4´), inclusive conexões	CDHU	M	45,00	R$ 147,76	R$ 180,61	R$ 8.127,45
							Subtotal item 15.4	**R$ 25.811,84**
							Total item 15.0	**R$ 308.630,50**
16	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							
16.1	**AUDITÓRIO**							
16.1.1	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	CDHU	M3	16,93	R$ 6,03	R$ 7,37	R$ 124,74
16.1.2	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	CDHU	M3	16,93	R$ 15,81	R$ 19,32	R$ 327,01
16.1.3	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	CDHU	M3	16,93	R$ 13,01	R$ 15,90	R$ 269,12
16.1.4	11.18.040	Lastro de pedra britada	CDHU	M3	1,95	R$ 224,12	R$ 273,94	R$ 535,00
16.1.5	11.18.060	Lona plástica preta - uso geral	CDHU	M2	39,06	R$ 2,31	R$ 2,82	R$ 110,15
16.1.6	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço (Q92)	CDHU	KG	57,81	R$ 10,00	R$ 12,22	R$ 706,42
16.1.7	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	CDHU	M2	5,58	R$ 201,46	R$ 246,24	R$ 1.374,02
16.1.8	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	CDHU	M3	6,51	R$ 546,68	R$ 668,21	R$ 4.350,05
16.1.9	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	CDHU	M3	6,51	R$ 100,78	R$ 123,18	R$ 801,90
16.1.10	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	CDHU	M2	39,06	R$ 17,25	R$ 21,08	R$ 823,38
							Subtotal item 16.1	**R$ 9.421,79**
16.2	**ESCADA**							
16.2.1	102074	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 2 LANCES EM U E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	SINAPI	M3	2,60	R$ 4.731,60	R$ 5.783,43	R$ 15.036,92
16.2.2	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025	SINAPI	M	8,60	R$ 584,60	R$ 714,56	R$ 6.145,22
16.2.3	99858	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025	SINAPI	M	16,60	R$ 193,11	R$ 236,04	R$ 3.918,26
							Subtotal item 16.2	**R$ 25.100,40**
16.3	**OUTROS SERVIÇOS**							
16.3.1	55.01.020	Limpeza final da obra	CDHU	M2	892,38	R$ 16,73	R$ 20,45	R$ 18.249,17
16.3.2	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	CDHU	M3	133,86	R$ 114,38	R$ 139,81	R$ 18.714,55
							Subtotal item 16.3	**R$ 36.963,72**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUILHO
CNPJ: 46.634.614/0001-26
RUA ENGº URBANO PÁDUA DE ARAÚJO, 28 - CENTRO - CEP 18520-135 - CERQUILHO/SP
FONE: (15) 3384-2994 - www.cerquilho.sp.gov.br

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL DE CERQUILHO	REGIME:	SEM DESONERAÇÃO	**BDI**
LOCAL:	RUA PEDRO SIMÃO, EQUINA COM AV. FLAMBOYANT, S/N - TERRAS DE SÃO JOSÉ	FONTE:	CDHU 203 - 08/2026	
MUNICÍPIO:	CERQUILHO / SP		SINAPI 09/2026	22,23%
DATA:	05/11/2026 REVISÃO 00		FDE 07/2026	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	REFERÊNCIA	UN	QUANT.	PR. UNIT.(R$)	PR. UNIT.C/ BDI(R$)	VALOR (R$) TOTAL C/ BDI
							Total item 16.0	**R$ 71.485,91**
							TOTAL	**R$ 4.519.590,87**

Brenner Ramos Cardoso
Engº. Civil CREA 5070672916
Prefeitura Municipal de Cerquilho