



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIROZ

PRAÇA ALAOR GARCIA BRABO, S/N Fone (14) 3458-1137- CNPJ 44568749/0001-05

www.queiroz.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIROZ - SP.									
Obra: AMPLIAÇÃO DO CENTRO PROFISSIONALIZANTE JOSÉ VALERIANO SOBRINHO									
Endereço: AVENIDA CARLOS GOMES, Nº 13 - CENTRO									
Referência: CDHU 201 e SINAPI 03/2026 (SEM DESONERAÇÃO)									
								BDI: 22,47%	
ítem	Base	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Unit. c/ BDI	Custo Total com BDI (22,47%)	% Item
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	R\$ 205,77	R\$ 252,01	R\$ 1.512,06	0,30%
1.2	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	213,77	R\$ 8,33	R\$ 10,20	R\$ 2.180,45	0,43%
1.3	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	24,00	R\$ 109,07	R\$ 133,58	R\$ 3.205,92	0,64%
1.4	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	213,77	R\$ 17,83	R\$ 21,84	R\$ 4.668,74	0,93%
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 11.567,17</b>	<b>2,31%</b>
<b>2 SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA</b>									
2.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	14,98	R\$ 56,78	R\$ 69,54	R\$ 1.041,71	0,21%
2.2	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	112,00	R\$ 85,53	R\$ 104,75	R\$ 11.732,00	2,34%
2.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,20	R\$ 221,55	R\$ 271,33	R\$ 325,60	0,06%
2.4	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	M2	84,78	R\$ 79,87	R\$ 97,82	R\$ 8.293,18	1,65%
2.5	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	466,83	R\$ 10,15	R\$ 12,43	R\$ 5.802,70	1,16%
2.6	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	123,74	R\$ 10,80	R\$ 13,23	R\$ 1.637,08	0,33%
2.7	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	8,48	R\$ 191,54	R\$ 234,58	R\$ 1.989,24	0,40%
2.8	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	8,48	R\$ 516,96	R\$ 633,12	R\$ 5.368,86	1,07%
2.9	CDHU	14.01.060	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	31,96	R\$ 145,34	R\$ 178,00	R\$ 5.689,33	1,13%
2.10	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF 09/2023	M2	31,96	R\$ 58,38	R\$ 71,50	R\$ 2.285,32	0,46%
2.11	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	59,92	R\$ 19,72	R\$ 24,15	R\$ 1.447,07	0,29%
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 45.612,09</b>	<b>9,10%</b>
<b>3 SERVIÇOS DE SUPREESTRUTURA</b>									
3.1	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	135,13	R\$ 123,33	R\$ 151,04	R\$ 20.410,04	4,07%
3.2	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	510,73	R\$ 10,15	R\$ 12,43	R\$ 6.348,37	1,27%
3.3	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	128,70	R\$ 10,80	R\$ 13,23	R\$ 1.702,70	0,34%
3.4	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	26,04	R\$ 123,33	R\$ 151,04	R\$ 3.933,08	0,78%
3.5	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	65,10	R\$ 10,15	R\$ 12,43	R\$ 809,19	0,16%
3.6	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	26,04	R\$ 10,80	R\$ 13,23	R\$ 344,51	0,07%
3.7	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	9,32	R\$ 132,30	R\$ 162,03	R\$ 1.510,12	0,30%
3.8	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	9,32	R\$ 516,96	R\$ 633,12	R\$ 5.900,68	1,18%
3.9	CDHU	13.02.150	Laje pré-fabricada mista vigota protendida/lajota cerâmica - LP 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	155,67	R\$ 201,92	R\$ 247,29	R\$ 38.495,63	7,68%
3.10	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	155,67	R\$ 9,83	R\$ 12,04	R\$ 1.874,27	0,37%
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 81.328,59</b>	<b>16,22%</b>
<b>4 SERVIÇOS DE ALVENARIA</b>									
4.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	297,72	R\$ 86,34	R\$ 105,74	R\$ 31.480,91	6,28%
4.2	CDHU	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	M2	51,84	R\$ 102,25	R\$ 125,23	R\$ 6.491,92	1,29%
4.3	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	45,55	R\$ 15,47	R\$ 18,95	R\$ 863,17	0,17%
<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 38.836,00</b>	<b>7,75%</b>
<b>5 SERVIÇOS DE PISO INTERNO</b>									
5.1	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	202,32	R\$ 151,09	R\$ 185,04	R\$ 37.437,29	7,47%



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIROZ

PRAÇA ALAOR GARCIA BRABO, S/N Fone (14) 3458-1137- CNPJ 44568749/0001-05

www.queiroz.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIROZ - SP.									
Obra: AMPLIAÇÃO DO CENTRO PROFISSIONALIZANTE JOSÉ VALERIANO SOBRINHO									
Endereço: AVENIDA CARLOS GOMES, Nº 13 - CENTRO									
Referência: CDHU 201 e SINAPI 03/2026 (SEM DESONERAÇÃO)									
								BDI: 22,47%	
item	Base	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Unit. c/ BDI	Custo Total com BDI (22,47%)	% Item
5.2	CDHU	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	M	119,20	R\$ 31,50	R\$ 38,58	R\$ 4.598,74	0,92%
5.3	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	202,32	R\$ 3,64	R\$ 4,46	R\$ 902,35	0,18%
5.4	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	M3	10,12	R\$ 169,77	R\$ 207,92	R\$ 2.104,15	0,42%
5.5	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	10,12	R\$ 700,70	R\$ 858,15	R\$ 8.684,48	1,73%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 53.727,01	10,72%
6 SERVIÇOS DE REVESTIMENTO PAREDE E TETO									
6.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	905,47	R\$ 7,79	R\$ 9,54	R\$ 8.638,14	1,72%
6.2	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	905,47	R\$ 24,76	R\$ 30,32	R\$ 27.453,70	5,48%
6.3	CDHU	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIB, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	55,97	R\$ 51,15	R\$ 62,64	R\$ 3.505,96	0,70%
6.4	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	55,97	R\$ 14,43	R\$ 17,67	R\$ 988,99	0,20%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 40.586,79	8,10%
7 SERVIÇOS DE ESQUADRIAS									
7.1	CDHU	25.01.030	Caixilho basculante em alumínio anodizado com vidro - linha comercial	M2	9,30	R\$ 449,77	R\$ 550,83	R\$ 5.122,72	1,02%
7.2	CDHU	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	9,30	R\$ 249,03	R\$ 304,99	R\$ 2.836,41	0,57%
7.3	CDHU	23.02.050	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 90 x 210 cm	UN	5,00	R\$ 1.621,25	R\$ 1.985,54	R\$ 9.927,70	1,98%
7.4	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	16,60	R\$ 176,08	R\$ 215,65	R\$ 3.579,79	0,71%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 21.466,62	4,28%
8 SERVIÇOS DE COBERTURA, FORRO E DRENAGEM PLUVIAL									
8.1	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	1812,10	R\$ 16,98	R\$ 20,80	R\$ 37.691,68	7,52%
8.2	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	271,82	R\$ 13,10	R\$ 16,04	R\$ 4.359,91	0,87%
8.3	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	181,21	R\$ 75,28	R\$ 92,20	R\$ 16.707,56	3,33%
8.4	CDHU	16.12.220	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada, perfil ondulado, com espessura de 0,50mm	M	5,65	R\$ 85,90	R\$ 105,20	R\$ 594,38	0,12%
8.5	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	112,44	R\$ 66,28	R\$ 81,17	R\$ 9.126,75	1,82%
8.6	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,85	R\$ 91,02	R\$ 111,47	R\$ 2.101,21	0,42%
8.7	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	R\$ 175,16	R\$ 214,52	R\$ 1.716,16	0,34%
8.8	CDHU	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	2,00	R\$ 31,85	R\$ 39,01	R\$ 78,02	0,02%
8.9	CDHU	42.05.300	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	2,00	R\$ 50,97	R\$ 62,42	R\$ 124,84	0,02%
8.10	CDHU	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	2,00	R\$ 210,10	R\$ 257,31	R\$ 514,62	0,10%
8.11	CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	UN	2,00	R\$ 9,40	R\$ 11,51	R\$ 23,02	0,00%
8.12	CDHU	39.04.080	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm²	M	10,00	R\$ 62,70	R\$ 76,79	R\$ 767,90	0,15%
8.13	CDHU	39.10.160	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm²	UN	2,00	R\$ 24,85	R\$ 30,43	R\$ 60,86	0,01%
8.14	CDHU	38.01.100	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2" - com acessórios	M	10,00	R\$ 64,32	R\$ 78,77	R\$ 787,70	0,16%
8.15	CDHU	24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	M2	0,48	R\$ 1.569,75	R\$ 1.922,47	R\$ 922,79	0,18%
8.16	CDHU	21.03.151	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	M2	9,44	R\$ 882,90	R\$ 1.081,29	R\$ 10.207,38	2,04%



# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIROZ

PRAÇA ALAOR GARCIA BRABO, S/N Fone (14) 3458-1137- CNPJ 44568749/0001-05

www.queiroz.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIROZ - SP.									
Obra: AMPLIAÇÃO DO CENTRO PROFISSIONALIZANTE JOSÉ VALERIANO SOBRINHO									
Endereço: AVENIDA CARLOS GOMES, Nº 13 - CENTRO									
Referência: CDHU 201 e SINAPI 03/2026 (SEM DESONERAÇÃO)									
BDI: 22,47%									
item	Base	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Unit. c/ BDI	Custo Total com BDI (22,47%)	% Item
8.17	CDHU	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M2	46,65	R\$ 129,83	R\$ 159,00	R\$ 7.417,35	1,48%
8.18	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	54,90	R\$ 85,84	R\$ 105,13	R\$ 5.771,64	1,15%
8.19	CDHU	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	M	22,00	R\$ 172,73	R\$ 211,54	R\$ 4.653,88	0,93%
8.20	SINAPI	103005	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,15 X 1,00 X 0,3 M. AF_05/2025	UN	1,00	R\$ 646,06	R\$ 791,23	R\$ 791,23	0,16%
8.21	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 328,39	R\$ 402,18	R\$ 402,18	0,08%
8.22	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 630,39	R\$ 772,04	R\$ 772,04	0,15%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 105.593,10	21,06%
9 SERVIÇOS DE PINTURA									
9.1	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	849,50	R\$ 19,27	R\$ 23,60	R\$ 20.048,08	4,00%
9.2	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	849,50	R\$ 15,55	R\$ 19,04	R\$ 16.174,38	3,23%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 36.222,46	7,23%
10 SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
10.1	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 127,07	R\$ 155,62	R\$ 155,62	0,03%
10.2	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	6,00	R\$ 54,28	R\$ 66,48	R\$ 398,86	0,08%
10.3	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	199,00	R\$ 19,00	R\$ 23,27	R\$ 4.630,59	0,92%
10.4	CDHU	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	624,00	R\$ 6,44	R\$ 7,89	R\$ 4.921,53	0,98%
10.5	CDHU	39.26.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	165,00	R\$ 8,61	R\$ 10,54	R\$ 1.739,87	0,35%
10.6	CDHU	39.26.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	126,00	R\$ 11,43	R\$ 14,00	R\$ 1.763,79	0,35%
10.7	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UN	22,00	R\$ 22,51	R\$ 27,57	R\$ 606,50	0,12%
10.8	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	32,00	R\$ 17,57	R\$ 21,52	R\$ 688,58	0,14%
10.9	CDHU	40.05.020	Interruptor simples com 1 tecla e placa	CJ	5,00	R\$ 33,48	R\$ 41,00	R\$ 205,01	0,04%
10.10	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	16,00	R\$ 29,55	R\$ 36,19	R\$ 579,04	0,12%
10.11	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	11,00	R\$ 31,13	R\$ 38,12	R\$ 419,37	0,08%
10.12	CDHU	40.02.010	Caixa de tomada em alumínio para piso 4" x 4"	UN	6,00	R\$ 87,44	R\$ 107,09	R\$ 642,53	0,13%
10.13	CDHU	40.20.310	Placa/espelho em latão escovado 4" x 4", para 02 tomadas elétrica	UN	6,00	R\$ 79,74	R\$ 97,66	R\$ 585,95	0,12%
10.14	CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	20,00	R\$ 355,98	R\$ 435,97	R\$ 8.719,37	1,74%
10.15	CDHU	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	UN	2,00	R\$ 228,68	R\$ 280,06	R\$ 560,13	0,11%
10.16	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	6,00	R\$ 17,57	R\$ 21,52	R\$ 129,11	0,03%
10.17	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	52,00	R\$ 19,00	R\$ 23,27	R\$ 1.210,00	0,24%
10.18	CDHU	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN	6,00	R\$ 90,13	R\$ 110,38	R\$ 662,29	0,13%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 28.618,14	5,71%
11 SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
11.1	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	32,50	R\$ 34,19	R\$ 41,87	R\$ 1.360,86	0,27%
11.2	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	M	20,00	R\$ 54,56	R\$ 66,82	R\$ 1.336,39	0,27%
11.3	CDHU	47.14.020	Registro de pressão em PVC rígido, soldável, DN= 25mm (3/4")	UN	8,00	R\$ 37,78	R\$ 46,27	R\$ 370,15	0,07%
11.4	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	8,54	R\$ 1.021,24	R\$ 1.250,71	R\$ 10.681,09	2,13%
11.5	CDHU	44.04.040	Prateleira em granilite	M2	7,74	R\$ 390,45	R\$ 478,18	R\$ 3.701,14	0,74%
11.6	CDHU	38.23.230	Mão francesa simples, galvanizada a fogo, L= 400 mm	UN	7,00	R\$ 35,76	R\$ 43,80	R\$ 306,57	0,06%




# PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIROZ

PRAÇA ALAOR GARCIA BRABO, S/N Fone (14) 3458-1137- CNPJ 44568749/0001-05

www.queiroz.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUEIROZ - SP.									
Obra: AMPLIAÇÃO DO CENTRO PROFISSIONALIZANTE JOSÉ VALERIANO SOBRINHO									
Endereço: AVENIDA CARLOS GOMES, Nº 13 - CENTRO									
Referência: CDHU 201 e SINAPI 03/2026 (SEM DESONERAÇÃO)									
BDI: 22,47%									
item	Base	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Custo Unit.	Custo Unit. c/ BDI	Custo Total com BDI (22,47%)	% Item
11.7	CDHU	47.02.010	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2" - linha especial	UN	3,00	R\$ 84,15	R\$ 103,06	R\$ 309,18	0,06%
11.8	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1" x 1 1/2"	UN	8,00	R\$ 44,64	R\$ 54,67	R\$ 437,36	0,09%
11.9	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	UN	8,00	R\$ 13,93	R\$ 17,06	R\$ 136,48	0,03%
11.10	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	2,00	R\$ 124,89	R\$ 152,95	R\$ 305,91	0,06%
11.11	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	4,00	R\$ 40,29	R\$ 49,34	R\$ 197,37	0,04%
11.12	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	11,00	R\$ 49,71	R\$ 60,88	R\$ 669,68	0,13%
11.13	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	47,00	R\$ 85,84	R\$ 105,13	R\$ 4.941,03	0,99%
11.14	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 422,40	R\$ 517,31	R\$ 1.034,63	0,21%
11.15	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 336,21	R\$ 411,76	R\$ 1.647,03	0,33%
11.16	CDHU	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	UN	4,00	R\$ 44,51	R\$ 54,51	R\$ 218,05	0,04%
11.17	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	18,00	R\$ 34,19	R\$ 41,87	R\$ 753,70	0,15%
11.18	CDHU	46.05.050	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 200 mm, inclusive conexões	M	6,00	R\$ 131,80	R\$ 161,42	R\$ 968,49	0,19%
11.19	CDHU	08.05.100	Dreno com pedra britada	M3	0,16	R\$ 181,41	R\$ 222,17	R\$ 35,55	0,01%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 29.410,66	5,87%
12 SERVIÇOS PISO EXTERNO, E CALÇADA									
12.1	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	2,65	R\$ 700,70	R\$ 858,15	R\$ 2.271,94	0,45%
12.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	52,95	R\$ 9,83	R\$ 12,04	R\$ 637,46	0,13%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 2.909,40	0,58%
13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
13.1	CDHU	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	UN	2,00	R\$ 184,17	R\$ 225,55	R\$ 451,11	0,09%
13.2	CDHU	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	4,00	R\$ 22,35	R\$ 27,37	R\$ 109,49	0,02%
13.3	CDHU	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	4,00	R\$ 18,54	R\$ 22,71	R\$ 90,82	0,02%
13.4	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	4,00	R\$ 26,10	R\$ 31,96	R\$ 127,86	0,03%
13.5	CDHU	50.05.072	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	UN	4,00	R\$ 101,38	R\$ 124,16	R\$ 496,64	0,10%
13.6	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	213,77	R\$ 15,90	R\$ 19,47	R\$ 4.162,68	0,83%
CUSTO TOTAL DO ITEM								R\$ 5.438,60	1,08%
TOTAL GERAL								R\$ 501.316,63	100,00%

Queiroz, segunda-feira, 20 de abril de 2026

  
MATHEUS EDUARDO NUNES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SP 5069251362