

**OBJETO** ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DA CÂMARA DE VEREADORES DO MUNICÍPIO DE CRUZEIRO

Data: 13/02/2026

**ENDEREÇO** RUA DR. OTHON BARCELLOS- CRUZEIRO-SP

1 <u>SERVIÇOS PRELIMINARES</u>					
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra 2,00m x 3,00m	M2	6,00 6,00
1.2	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação Térreo interno	M2	543,30 543,30
1.3	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m² 12 meses x 1un	UNMES	12,00 12,00
1.4	CDHU	02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m² 12 meses x 1un	UNMES	12,00 12,00
1.5	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024 91,00m x 2,10m	M2	191,10 191,10
1.6	CDHU	01.17.041	PROJETOS COMPLEMENTARES Projetos executivos e complementares	VB	1,00 1,00
1.7	CDHU	03.06.050	Desmorte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento Área existente	M2	2128,00 2128,00
1.8	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal Volume de desmorte Volume resíduos	M3	262,80 212,80 50,00
1.9	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km Volume de desmorte x 20km Volume resíduos x 20km	M3XKM	5256,00 4256,00 1000,00
1.10	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte Volume total x 1,50 T/m³	T	394,20 394,20

2		ESTRUTURAL			
2.1	SINAPI	96539	Execução de viga baldrame em concreto armado, dimensionada conforme projeto estrutural, incluindo blocos de coroamento espaçados a cada 4,00 metros, cada um com estaca hélice contínua de diâmetro 35 cm Térreo	m	302.13 302,13
2.2	SINAPI	97719	Pilar 19 x 40 incluso fornecimento e execução de concreto usinado 25MPa, formas em madeira cerrada e armadura 30 pilares x 6,00m	Un x m	180.00 180,00
2.3	SINAPI	97720	Viga 19 x 40 incluso fornecimento e execução de concreto usinado 25MPa, formas em madeira cerrada e armadura Superior	m	302.13 302,13
2.4	CDHU	13.01.320	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), com capa de concreto de 25 MPa Superior + Cobertura	M2	2209.68 2209,68
2.5	CDHU	32.15.040	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 4 mm Cobertura	M2	1104.84 1104,84
3		ALVENARIA E VEDAÇÃO			
3.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm Térreo 20cm Superior 20cm	M2	423,75 280,05 143,70
3.2	CDHU	17.02.020	Chapisco Térreo 20cm Superior 20cm	M2	847,50 560,10 287,40
3.3	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster Térreo 20cm Superior 20cm	M2	847,50 560,10 287,40
3.4	CDHU	17.02.220	Reboco Térreo 20cm Superior 20cm	M2	847,50 560,10 287,40
3.5	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS Térreo 10cm Superior 10cm	M2	1496.73 538,62 958,11
3.6	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 Térreo cobogó	M2	53,52 53,52
3.7	CDHU	25.01.450	Caixilho em alumínio para pele de vidro, tipo fachada Fachada de vidro	M2	347,40 347,40

3.8	CDHU	26.01.169	Vidro liso laminado incolor de 8 mm Fachada de vidro	M2	347,40 347,40
3.9	CDHU	02.05.090	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura até 10 m Fachada de vidro / 4 fases	M2	86,85 86,85
3.10	CDHU	02.05.212	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis Fachada de vidro / 4 fases x 3 meses	M2MES	260,55 260,55
<b>4</b> <b>REVESTIMENTO</b>					
4.1	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 Térreo 10cm Superior 10cm Térreo 20cm Superior 20cm Térreo cobogó	M2	3948,00 1077,24 1916,22 560,10 287,40 107,04
4.2	CDHU	32.07.090	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno Térreo Primeiro pavimento	M	44,99 28,65 16,34
4.3	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido Térreo Primeiro pavimento	M	44,99 28,65 16,34
4.4	CDHU	21.01.100	Revestimento em borracha sintética preta, espessura de 4 mm - colado Auditório	M2	358,00 358,00
4.5	CDHU	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 Térreo interno	M2	543,30 543,30
4.6	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 Térreo	M2	1104,84 1104,84
4.7	CDHU	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo Térreo interno Cobertura	M2	1648,14 543,30 1104,84
4.8	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido Quantidade: 15,52m²	M2	15,52 15,52
4.9	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm 4 sanitários x 6,00m²	M2	24,00 24,00

4.10	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1648,14
			Térreo interno		543,30
			Cobertura		1104,84
<b>5</b> <b><u>ESQUADRIAS</u></b>					
5.1	CDHU	23.13.001	Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 210 cm	UN	49,00
			Conforme projeto		49,00
5.2	CDHU	25.02.040	Porta de entrada de correr em alumínio, sob medida	M2	52,50
			25un x 1,00m x 2,10m		52,50
5.3	CDHU	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	M2	52,50
			25un x 1,00m x 2,10m		52,50
5.4	CDHU	25.01.371	Caixilho em alumínio basculante com vidro - branco	M2	53,99
			Térreo		34,38
			Primeiro pavimento		19,61
<b>6</b> <b><u>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</u></b>					
6.1	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	150,00
			Áreas molhada		150,00
6.2	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	80,00
			Áreas molhada		80,00
6.3	CDHU	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões	M	40,00
			Áreas molhada		40,00
6.4	CDHU	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	M	80,00
			Térreo		80,00
6.5	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	200,00
			Térreo		200,00
6.6	CDHU	49.11.130	Canaleta com grelha em alumínio, largura de 80 mm	M	150,00
			Térreo		150,00
6.7	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	15,00
			Térreo		15,00

6.8	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	28,00
			14 Lavatórios x 2,00m		28,00
6.9	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	48,00
			8 Ralos x 6,00m		48,00
6.10	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	100,00
			Conforme projeto		100,00
6.11	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	16,00
			8 Áreas molhadas x 2 un		16,00
6.12	CDHU	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	UN	20,00
			20 un		20,00
6.13	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	20,00
			20 un		20,00
6.14	CDHU	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	UN	4,00
			4un		4,00
6.15	CDHU	44.06.330	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	UN	4,00
			4un		4,00
6.16	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
			8un		8,00
6.17	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00
			16un		16,00
6.18	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00
			50un		50,00
6.19	CDHU	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	14,00
			14un		14,00

6.20	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00
			8 Áreas molhadas x 2 un		16,00
6.21	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00
			10un		10,00
6.22	CDHU	45.01.040	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 1´	UN	1,00
			Área externa		1,00
6.23	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1´), inclusive conexões	M	140,00
			Alimentação das caixas de água		140,00
6.24	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
			2un		2,00
6.25	SINAPI	102609	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6,00
			6un		6,00
6.26	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	140,00
			Área externa		140,00
6.27	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	15,00
			Área externa		15,00
6.28	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	137,00
			300,00m x 0,30m x 0,50m		45,00
6.29	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	47,00
			300,00m x 0,30m x 0,50m		45,00
<b>7</b>	<b><u>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA</u></b>				
7.1	SINAPI	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00
			1 entrada de energia		1,00
7.2	SINAPI	91925	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNA E SPDA	M2	1647,30
			Térreo		543,30
			Superior		1104,00

7.3	SINAPI	103494	Conjunto de placas solares, inversores, cabos e materiais necessários (ongrid)	kWp	74,00
			Potencia de pico		74,00
8	<b>COMBATE A INCENDIO</b>				
8.1	CDHU	50.10.084	Extintor manual de pó químico seco 20 BC - capacidade de 12 kg	UN	9,00
			9un		9,00
8.2	CDHU	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	9,00
			9un		9,00
8.3	CDHU	50.10.120	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	UN	2,00
			2un		2,00
8.4	CDHU	38.23.210	Mão francesa simples, galvanizada a fogo, L= 200 mm	UN	17,00
			17un		17,00
8.5	CDHU	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	12,00
			12un		12,00
8.6	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	59,00
			59un		59,00
8.7	CDHU	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	33,00
			33un		33,00
8.8	CDHU	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UN	4,00
			4un		4,00
8.9	CDHU	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	UN	4,00
			4un		4,00
8.10	CDHU	46.26.020	Tubo em ferro fundido com ponta e ponta, predial SMU, DN= 75 mm	M	128,00
			128,00m		128,00
8.11	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	36,00
			36,00m³		36,00

8.12	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	35,00
			35,00m³		35,00
<b>9 PAISAGISMO</b>					
9.1	CDHU	34.04.166	Árvore ornamental tipo Aroeira salsa - h= 2,00 m	UN	6,00
			6un		6,00
9.2	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	30,00
			30m²		30,00
9.3	CDHU	34.03.120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	UN	20,00
			20un		20,00
<b>10 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
10.1	CDHU	61.01.670	Elevador para passageiros, uso interno com capacidade mínima de 600 kg para duas paradas, portas unilaterais	CJ	1,00
			1un		1,00
10.2	CDHU	61.01.800	Fechamento em vidro laminado para caixa de elevador	M2	52,80
			(2,20m + 2,20m) x 2 lados x 6,00m		52,80
10.3	CDHU	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	M2	191,10
			91,00m x 2,10m		191,10
10.4	CDHU	32.06.030	Lã de vidro e/ou lã de rocha com espessura de 2´	M2	228,00
			76,00m x 3,00m		228,00
10.5	CDHU	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	55,44
			Sanitários		55,44
10.6	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1043,00
			Área externa		1043,00
10.7	CDHU	30.04.100	Conjunto acessível com barras, piso tátil e mapas em braille	M2	24,00
			4 sanitários x 6,00m²		24,00
			Área externa efetiva		104,30
<b>11 MOBILIÁRIO</b>					
11.1	COMPOSIÇÃO	1	Mobiliário interno	M2	1648,14
			Térreo interno		543,30
			Cobertura		1104,84



12		<u>CLIMATIZAÇÃO</u>			
12.1	CDHU	43.07.350	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 24.000 BTU/h	CJ	35,00
			Pavimento superior		35,00
12.2	CDHU	43.07.330	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h	CJ	16,00
			Térreo		16,00
12.3	SINAPI	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	153,00
			Pavimento superior		105,00
			Térreo		48,00
12.4	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	100,00
			Dreno		100,00
13		<u>SERVIÇOS FINAIS</u>			
13.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	543,30
			Térreo interno		543,30
<div> <div></div> <div> Responsável Técnico: Eng. Paulo Cézar Félix Júnior  CREA / CAU: 5062882668 </div> </div>					