



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAUÚ
Secretaria de Habitação e Planejamento Urbano
"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Palissandu, 444 – Centro – Jauú – SP
Telefone: (14) 3602-1803
www.jauu.sp.gov.br



Secretaria de
**Habitação e
Planejamento Urbano**

**ANEXO F
MEMÓRIA DE CÁLCULO**

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO DE OBRA E ACESSÓRIOS PARA A REFORMA DAS DEPENDÊNCIAS FÍSICAS DO NÚCLEO DE GESTÃO ASSISTENCIAL, 25 (NGA)
Local: Rua Sebastião Toledo de Barros, 289 - Vila Cavallini, Jauú - SP, 17201-500

Item	Código	Fonte	Descrição	qtd.	Un.	Memória
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.	02.08.040	CDHU	Placa em lama com impressão digital e requadro em metal	3,00	M2	placa medindo 1,50m x 2,00m
1.1	03.04.030	CDHU	Demolição manual de revestimento em ladrilho hidráulico, incluindo a base	52,12	M2	área do ladrilho da calçada (a = 52,12m ²)
1.3	03.01.020	CDHU	Demolição manual de concreto simples	8,39	M3	trecho da rampa de entrada (l = 1,64m x a = 0,02m ²) + rampa interna (l = 1,27m x c = 0,40m x h = 0,15m) + (contrapisso da calçada (n = 0,15m x a = 51,13m ²) + calçada garagem (8,15m ² x 0,08m)
1.4	04.04.020	CDHU	Replanta de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	28,50	M2	área da rampa de entrada (l = 19,50m ²) + área escada (a = 10,00m ²)
1.5	04.06.020	CDHU	Refinida de piso em material sintético assentado a cola	17,74	M2	área interna (piso vinílico) 174,24m ²
1.6	03.08.200	CDHU	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos	8,16	M2	divisória existente (2,00m x 1,65m x 2,40m)
1.7	02.10.050	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e becos	71,62	M2	área da rampa de entrada (a = 19,50m ²) e área da calçada (a = 52,12m ²)
2. PAVIMENTAÇÃO E PASSEIO						
2.1	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRAMENTO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	2,70	M3	volume da calçada 12,17m ² x 9cm / 12,14m ² x 12cm / 10,50cm x 2,77m ²
2.2	06.11.040	CDHU	Relevo manual aplicado sem controle de compactação	2,70	M3	volume da calçada 12,17m ² x 9cm / 12,14m ² x 12cm / 10,50cm x 2,77m ²
2.3	32.20.086	CDHU	Lama plástica em polietileno, 150 micras, para camada separadora de pilotamento	60,27	M2	área da calçada (ladrilho) a = 52,12m ² + área da calçada garagem a = 8,15m ²
2.4	10.02.020	CDHU	Amadura em tela soldada de aço	58,46	KG	área da calçada (ladrilho) a = 52,12m ² + área da calçada garagem a = 8,15m ² / tela 15 x 15, aço CA60 OBI, 3,4mm, 0,97kg/m ²
2.5	08.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	1,54	M2	forma para as guias de balizamento das rampas e para a lateral da rampa interna
2.6	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa	3,88	M3	contrapisso calçada (a = 52,12m ² x h = 0,08m) + para a lateral da rampa interna (0,38m ² x l = 1,64m) + guias balizamento rampas l = 15cm (c = 7,70m x h = 0,10m) e (c = 5,00m x h = 0,10m) + rampa interna (a = 0,23m ² x l = 1,15m)
2.7	54.07.110	CDHU	Piso em ladrilho hidráulico preto, branco e cinza, assentado com argamassa colante industrializada	52,12	M2	área da calçada (a = 52,12m ²)
2.8	30.04.070	CDHU	Rejununtamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	53,08	M2	área da calçada (a = 52,12m ²) + faixa no início da rampa + faixa no início da escada
2.9	30.04.030	CDHU	Piso em ladrilho hidráulico pedatili vitórias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	0,94	M2	15 peças (faixa no início da rampa + faixa no início da escada)
2.10	17.01.060	CDHU	Rejununtamento de piso com nata de cimento e adesivo de alto desempenho	206,74	M2	área da rampa de entrada (19,50m ²) + área da escada (10,00m ²) + área interna (piso vinílico 177,24m ²)
2.11	18.03.032	CDHU	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de grupo de absorção BII, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	22,03	M2	área da rampa de entrada (10,80m ²) + palanar da escada (3,15m ²) + palanar de escada (3,40m ²) + espelhos escada (13 x 0,18m x 2,00m)
2.12	18.08.042	CDHU	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção BII, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	32,77	M	24 degraus x 0,18m / 7,25m + 10,95m + 10,25m (rampa / palanar entrada / palanar escada)
2.13	30.04.020	CDHU	Revestimento sintético de borracha ou PVC, colorido, para sinalização lateral / direcional, corado	3,00	M2	22 peças de alerta + 26 peças de direcional 0,25m x 0,25m
2.14	21.02.050	CDHU	Revestimento vinílico, espessura de 2 mm, para tráfego médio, com impermeabilizante acrílico	177,24	M2	área interna (piso vinílico) 177,24m ²
2.15	21.10.061	CDHU	Rodapé para piso vinílico em PVC, espessura de 2 mm e altura de 5 cm, curvoflexo, com impermeabilizante acrílico	88,40	M	área interna (rodapé vinílico) 96,40m
2.16	19.01.062	CDHU	Pedatili elou solaria em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	1,50	M	solária de c = 1,50m x l = 0,15m
2.17	19.01.064	CDHU	Pedatili elou solaria em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	1,40	M	solária de c = 1,40m x l = 0,26m
3. DIVISÓRIA E FECHAMENTO						
3.1	14.30.190	CDHU	Divisória cego tipo naval com mold mineral, acabamento em laminado melamínico, com espessura de 3,5 cm	20,38	M2	trecho frontal (h = 2,40m x l = 0,70m x 2) / trecho lateral (h = 2,50m x l = 3,10m), com uma porta de 0,80m x 2,10m / duplo da entrada (2,00m x 1,50m) h = 2,50m, com uma porta de 0,80m x 2,10m
3.2	14.30.230	CDHU	Portão painel/divisor tipo naval, acabamento em laminado melamínico, com espessura de 3,5 cm	4,50	M2	trecho frontal, com vidros (h = 2,50m x l = 1,80m, sendo 02 blocos de atendimento, h = 1,10m e h = 0,80m)
4. ESCADARIA, SERRALHERIA DE SEGURANÇA						
4.1	06.03.101	FDE	CO-35 CORONAÇÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	33,97	M	rampa da entrada + escada: 8,16m + 11,31m + 7,20m / rampa interna: 3,80m M2
5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5.1	05.07.050	CDHU	Remoção de entulho de obra com capanga metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	8,30	M3	entulho referente à remoção do piso vinílico, ladrilho hidráulico, contrapisso da calçada, revestimento em pedra da rampa e da escada

Ana Paula Módio Santos
Engenheiro Civil

Jauú, 04 de setembro de 2025