



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP
Telefone: (14) 3602-1716
www.iau.sp.gov.br



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Reforma e Adequação dos Sanitários do Cinema Municipal
Local: Rua Paissandu, nº 444, Centro, Jahu/SP

Item	Código	Fonte	Descrição	Qtde.	Un.	Memória
1. SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	02.08.050	CDHU	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	3,00	M2	PLACA DE OBRA 1,50M X 2,00M
1.2	04.08.020	CDHU	Retirada de folha de esquadria em madeira	14,00	UN	14 FOLHAS DE PORTA
1.3	06.60.005	FDE	RETIRADA DE BATENTES	14,00	UN	14 batentes 14 x 0,80m x 2,10
1.4	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral	23,04	M2	telas mosquiteiras de todas as janelas / 01 janela copa dos usuários 1,50m x 0,80m / 02 portas 1,20m x 2,10 m
1.5	04.11.020	CDHU	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	4,00	UN	2 VASOS SANITÁRIOS E 2 LAVATÓRIOS
1.6	04.11.100	CDHU	Retirada de registro ou válvula aparentes	2,00	UN	2 VÁLVULAS E 2 REGISTROS sanit fem e masc
1.7	03.04.020	CDHU	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	38,38	M2	revestimento do piso da recepção e da secretaria 27,13m2 / copa func 9,25m2 / reparos de azulejos danificados 2,00m2
1.8	97622	SINAPI/SP	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1,17	M3	trecho para abertura de vão de porta
1.9	04.11.030	CDHU	Retirada de bancada incluindo pertences	1,60	M2	bancada 0,80m x 2,00 m
1.10	04.06.020	CDHU	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	104,85	M2	piso vinílico 91,23 m2 + 11,67 m2 + 1,95 m2
1.11	04.14.020	CDHU	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	15,24	M2	13 janelas 0,80m x 1,50m / 1 janela 0,80m x 1,30m / 3 janelas 0,80m x 1,00m / 1 janela 0,80m x 1,60m
1.12	03.10.100	CDHU	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	23,37	M2	13 janelas 0,80m x 1,50m + 1 janela 0,80m x 1,60m + 1 janela 0,80m x 1,30m + 3 janelas 1,00m x 0,80m / 1 face + 15%
2. REVESTIMENTOS PISO / PAREDE / TETO						
2.1	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	2,16	M2	fechamento de um vão de porta 0,80m x 2,10m / fechamento parte de vão de janela 0,60m x 0,80m
2.2	17.02.020	CDHU	Chapisco	4,32	M2	fechamento de um vão de porta 0,80m x 2,10m / fechamento parte de vão de janela 0,60m x 0,80m / refazimento de trechos onde houve troca de portas
2.3	17.02.220	CDHU	Reboco	7,32	M2	fechamento de um vão de porta 0,80m x 2,10m / fechamento parte de vão de janela 0,60m x 0,80m / refazimento de trechos onde houve troca de portas e danificados 3,00m2
2.4	18.11.032	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 15x15 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	2,00	M2	substituição de peças danificadas
2.5	18.06.102	CDHU	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1b, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	138,32	M2	área onde foi removido o piso vinílico 91,23m2 / área onde foi removido piso cerâmico 27,13m2 / 9,25m2 / 11,67m2
2.6	18.06.103	CDHU	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção B1b, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	133,90	M	11,50 + 10,40 + 10,50 + 10,50 + 12,80 + 13,50 + 5,15 + 2,35 + 2,55 + 2,65 + 1,00 + 1,25 + 1,25 + 1,25 + 1,00 + 0,95 + 1,60 + 1,60 + 0,55 + 7,85 + 0,60 + 16,90 + 10,90 + 5,30
2.7	20232	SINAPI-I	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	10,15	M	01 soleira de 1,10m / 02 soleiras de 1,10m / 04 soleiras de 0,80m / 01 soleira de 1,60m / 01 soleira de 1,15m / 1 soleira de 0,80m
2.8	104640	SINAPI/SP	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	189,20	M2	toda a área de laje 189,20 m 2
2.9	33.10.020	CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo	838,69	M2	((5,65+13+18+17,8+14,3+21,2+14,4+13,7+11,4+11,4+11,3+28,6+12,4)+(68,6))*2,7+(89,56+44,04)*1,9-(2*(30,34+23,52+2,04))- (1,6*2,1*2)-(2*0,8*2,1)
2.10	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	36,24	M2	13 janelas 0,80m x 1,50m + 1 janela 0,80m x 1,60m + 1 janela 0,80m x 1,30m + 3 janelas 1,00m x 0,80m + 3 portões: 1,20m x 1,85m, 2,85m x 1,85m, 2,00m x 1,85m / 1 face + 15%
2.11	102491	SINAPI/SP	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	169,93	M2	área de piso externo 169,93m2
3. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
3.1	44.01.050	CDHU	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	2,00	UN	para o sanit masc e sanit fem
3.2	44.20.280	CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	2,00	UN	para o sanit masc e sanit fem
3.3	44.20.160	CDHU	Botão para válvula de descarga	2,00	UN	para o sanit masc e sanit fem
3.4	93396	SINAPI/SP	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	3,53	UN	para o sanit fem bancada de 1,20m x 0,60m / sanit masc bancada de 0,80m x 0,50m
3.5	44.04.030	CDHU	Prateleira em granito com espessura de 2 cm	0,60	M2	para o sanit feminino, sob a bancada, medindo 1,20m x 0,50m
3.6	08.10.009	FDE	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO.	2,00	UN	para cada um dos sanitários
4. ELEMENTOS METÁLICOS / VIDROS						
4.1	25.02.050	CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	24,44	M2	para cada um dos boxes dos sanit masc e fem (2 x 0,65m x 2,00m) / para todas as salas e 02 sanitários = 13 x 0,80m x 2,10 m
4.2	25.02.010	CDHU	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	5,04	M2	entrada principal e fundos = 02 portas de 1,20m x 2,10m
4.3	26.01.230	CDHU	Vidro fantasia de 3/4 mm	15,24	M2	reposição de todos os vidros e todas as esquadrias
5. SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
5.1	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	6,00	M3	resíduos de demolição de piso vinílico, alvenaria, portas e batentes
5.2	11758	SINAPI-I	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	2,00	UN	para cada um dos sanitários: masc, fem e pne
5.3	37401	SINAPI-I	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	2,00	UN	para cada um dos sanitários: masc, fem e pne
5.4	14.80.001	FDE	ESPELHO DE CRISTAL 6MM LAPIDADO INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA.	0,48	M2	para cada um dos sanitários: masc, fem medindo 0,40m x 0,60m
5.5	16.02.030	CDHU	Telha de barro tipo romana	3,00	M2	para substituição de telhas quebradas

Jahu, 07 de maio de 2024

Ana Paula Módolo Santos
Engenheira Civil