

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JERIQUARA/SP**

RUA JONAS ALVES COSTA, n.º 559, Centro - CEP 14.450-000

Telefone n.º (0xx16) 3134 8700

E-mail: prefeitura@jeriquara.sp.gov.br

OBRA: REFORMA DA EMEB DR. REALINDO JACINTHO MENDONÇA

LOCAL: RUA CAP. ANTÔNIO JOAQUIM, Nº 179 - CENTRO - JERIQUARA/SP

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JERIQUARA/SP

BDI = 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CÓDIGO Nº	ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
02.08.040	1.1	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M²	4.50	332.89	83.22	1872.51
02.05.202	1.2	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	20.00	28.12	7.03	703.00
02.05.060	1.3	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	20.00	10.77	2.69	269.25
		TOTAL DO ITEM 1.0					2844.76
	2.0	RETIRADAS/DEMOLIÇÕES					
03.01.020	2.1	Demolição manual de concreto simples	M3	0.48	194.04	48.51	115.62
03.02.040	2.2	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	0.55	70.56	17.64	48.51
03.04.020	2.3	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M²	6.81	10.58	2.65	90.06
04.08.020	2.4	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	1.00	19.56	4.89	24.45
04.08.060	2.5	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	5.30	11.73	2.93	77.71
05.07.040	2.6	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M³	1.23	104.32	26.08	160.52
		TOTAL DO ITEM 2.0					516.88
	3.0	ALVENARIAS					
14.04.220	3.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	M2	1.89	91.97	22.99	217.28
		TOTAL DO ITEM 3.0					217.28
	4.0	REVESTIMENTO					
17.02.020	4.1	Chapisco	M²	9.40	6.31	1.58	74.14
17.02.120	4.2	Emboço comum	M²	9.40	20.96	5.24	246.28
17.02.220	4.3	Reboco	M²	2.42	11.70	2.93	35.39
18.11.052	4.4	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, tipo monoporosa, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	32.67	84.23	21.06	3440.16
22.20.050	4.5	Moldura de gesso simples, largura até 6,0 cm	M	10.60	19.83	4.96	262.75
		TOTAL DO ITEM 4.0					4058.73
	5.0	PAVIMENTAÇÃO					
54.01.010	5.1	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M²	7.49	R\$3.44	0.86	32.21
11.18.040	5.2	Lastro de pedra britada; esp=5,0cm	M³	0.37	189.71	47.43	88.82
11.04.060	5.3	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m³; esp=5,0cm	M³	0.37	R\$446.03	111.51	208.83
11.16.020	5.4	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M³	0.37	R\$74.40	18.60	34.83
17.01.020	5.5	Argamassa de regularização e/ou proteção; esp=2,5cm	M³	0.22	715.54	178.89	201.00
87249-SINAPI	5.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/20	M²	7.49	79.39	19.85	743.39
19.01.064	5.7	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	M	1.00	186.04	46.51	232.55
		TOTAL DO ITEM 5.0					1541.63
	6.0	ESQUADRIAS					
	6.1	ALUMÍNIO					
25.02.110	6.1.1	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	M2	2.00	1,011.56	252.89	2522.58
30.01.120	6.1.2	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm	UN	2.00	150.43	37.61	376.08

28.01.040	6.1.3	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	1.00	380.17	95.04	475.21
	6.2	ESPELHOS					
26.04.010	6.2.1	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colocado sobre a parede	m ²	0.36	521.13	130.28	234.51
		TOTAL DO ITEM 6.0					3608.37
	7.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
	7.1	ÁGUA FRIA					
46.01.030	7.1.1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	12.00	35.89	8.97	538.35
46.01.020	7.1.2	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	18.00	27.91	6.98	627.98
	7.2	ESGOTOS					
46.02.050	7.2.1	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	12.00	40.96	10.24	614.40
46.02.070	7.2.2	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	12.00	70.50	17.63	1057.50
97906 - SINAPI	7.2.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1.00	437.62	109.41	547.03
49.04.010	7.2.4	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UN	1.00	77.94	19.49	97.43
49.01.016	7.2.5	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	1.00	80.12	20.03	100.15
	7.3	LOUÇAS, APARELHOS E METAIS					
44.01.800	7.3.1	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	1.00	822.21	205.55	1027.76
44.20.280	7.3.2	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	1.00	47.93	11.98	59.91
30.01.030	7.3.3	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UN	6.00	163.33	40.83	1224.98
30.01.061	7.3.4	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	2.00	171.37	42.84	428.43
30.01.050	7.3.5	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 x 800 mm	UN	1.00	376.37	94.09	470.46
44.03.090	7.3.6	Cabide cromado para banheiro	UN	2.00	47.60	11.90	119.00
30.08.030	7.3.7	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	UN	1.00	694.45	173.61	868.06
44.01.160	7.3.8	Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial	UN	1.00	900.85	225.21	1126.06
44.20.650	7.3.9	Válvula de metal cromado de 1'	UN	1.00	35.10	8.78	43.88
47.02.030	7.3.10	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1' - linha especial	UN	1.00	142.95	35.74	178.69
47.01.130	7.3.11	Registro de pressão em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	UN	1.00	106.93	26.73	133.66
44.03.315	7.3.12	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	1.00	106.23	26.56	132.79
44.20.100	7.3.13	Engate flexível metálico DN= 1/2'	UN	1.00	39.95	9.99	49.94
44.20.220	7.3.14	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	UN	1.00	181.56	45.39	226.95
44.03.920	7.3.15	Ducha higiênica com registro	UN	1.00	243.00	60.75	303.75
100860-SINAPI	7.3.16	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.00	105.22	26.31	131.53
44.03.931	7.3.17	Desviador para duchas e chuveiros	UN	1.00	69.59	17.40	86.99
44.02.062	7.3.18	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M ²	1.39	850.73	212.68	1475.48
44.03.010	7.3.19	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca-PNE	UN	1.00	255.35	63.84	319.19
44.03.050	7.3.20	Dispenser papel higiênico em ABS - tipo interfolhas	UN	1.00	78.96	19.74	98.70
44.03.130	7.3.21	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1.00	64.12	16.03	80.15
		TOTAL DO ITEM 7.0					12169.17
	8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
40.07.010	8.1	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	2.00	14.12	3.53	35.30
40.07.020	8.2	Caixa em PVC de 4' x 4'	un	1.00	16.73	4.18	20.91
38.13.020	8.3	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	10.00	10.18	2.55	127.25
41.31.070	8.4	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 a 24 W	un	1.00	302.80	75.70	378.50
40.05.020	8.5	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	1.00	23.46	5.87	29.33

40.04.450	8.6	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	3.00	23.59	5.90	88.46
37.13.610	8.7	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	un	2.00	38.91	9.73	97.28
30.06.064	8.8	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, sistema sem fio (Wireless), para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	3.00	670.68	167.67	2515.05
39.02.016	8.9	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	100.00	3.76	0.94	470.00
39.02.030	8.10	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	60.00	7.90	1.98	592.50
		TOTAL DO ITEM 8.0					4354.58
	9.0	PINTURA					
33.10.050	9.1	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M ²	25.69	29.63	7.41	951.49
33.11.050	9.2	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	1.80	43.55	10.89	97.99
		TOTAL DO ITEM 9.0					1049.48
	10.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
55.01.020	10.1	Limpeza final da obra	m ²	8.48	12.35	3.09	130.93
97.02.036	10.2	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	m ²	0.67	405.77	101.44	339.83
		TOTAL DO ITEM 10.0					470.76

11.0	TOTAL GERAL	30831.63
-------------	--------------------	-----------------

DATA: 14 DE FEVEREIRO DE 2024

FONTE: TABELA CPOS, BOLETIM REFERENCIAL N.º 192 COM DESONERAÇÃO
TABELA SINAPI 12/2023

PROPRIETÁRIO
PREFEITO MUNICIPAL
EDER LUIZ GONÇALVES

PROJETO E ORÇAMENTO
DANIELA DO CARMO MELO PINHEIRO
ENG. CIVIL - CREA 5060714531