



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOJU
SETOR DE COMPRAS

MAPA COMPARATIVO - OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA OU PREVENTIVA DE EDIFICAÇÕES PÚBLICAS NA ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE MOJU/PA

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	EMPRESAS						MÉDIA	
				E S DE ANDRADE EIRELI		CHARLES Q HALL		N L DOS REIS E CIA LTDA			
				V.UNTI (C/BDI)	V. TOTAL	V.UNTI (C/BDI)	V. TOTAL	V.UNTI (C/BDI)	V. TOTAL	V.UNTI (C/BDI)	V. TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM GRAFICA	m²	80.64	R\$ 185.83	R\$ 14,985.33	R\$ 172.35	R\$ 13,898.30	R\$ 168.44	R\$ 13,583.00	R\$ 175.54	R\$ 14,155.55
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
2.1	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	m³	3225.60	R\$ 5.55	R\$ 17,902.08	R\$ 5.14	R\$ 16,579.58	R\$ 5.02	R\$ 16,192.51	R\$ 5.24	R\$ 16,891.39
2.2	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	112.00	R\$ 6.93	R\$ 776.16	R\$ 6.42	R\$ 719.04	R\$ 6.27	R\$ 702.24	R\$ 6.54	R\$ 732.48
2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	403.20	R\$ 32.73	R\$ 13,196.74	R\$ 30.32	R\$ 12,225.02	R\$ 29.63	R\$ 11,946.82	R\$ 30.89	R\$ 12,456.19
2.4	RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	m²	804.40	R\$ 4.23	R\$ 3,402.61	R\$ 3.92	R\$ 3,153.25	R\$ 3.83	R\$ 3,080.85	R\$ 3.99	R\$ 3,212.24
2.5	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	m³	2.70	R\$ 378.11	R\$ 1,020.90	R\$ 355.84	R\$ 960.77	R\$ 349.48	R\$ 943.60	R\$ 361.14	R\$ 975.09
2.6	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	1360.80	R\$ 7.41	R\$ 10,083.53	R\$ 6.87	R\$ 9,348.70	R\$ 6.71	R\$ 9,130.97	R\$ 7.00	R\$ 9,521.06
2.7	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	1360.80	R\$ 14.83	R\$ 20,180.66	R\$ 13.73	R\$ 18,683.78	R\$ 13.42	R\$ 18,261.94	R\$ 13.99	R\$ 19,042.13
2.8	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	1360.80	R\$ 13.84	R\$ 18,833.47	R\$ 12.82	R\$ 17,445.46	R\$ 12.53	R\$ 17,050.82	R\$ 13.06	R\$ 17,776.58
3.0	ESTRUTURAS EM GERAL										
3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	42.00	R\$ 353.14	R\$ 14,831.88	R\$ 327.12	R\$ 13,739.04	R\$ 319.69	R\$ 13,426.98	R\$ 333.32	R\$ 13,999.30
3.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA.	m³	47.00	R\$ 2,283.31	R\$ 107,315.57	R\$ 2,115.06	R\$ 99,407.82	R\$ 2,066.99	R\$ 97,148.53	R\$ 2,155.12	R\$ 101,290.64
4.0	ALVENARIA										
3.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. (SINGELO)	m²	500.00	R\$ 100.22	R\$ 50,110.00	R\$ 92.84	R\$ 46,420.00	R\$ 90.73	R\$ 45,365.00	R\$ 94.60	R\$ 47,298.33
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. (CUTELO)	m²	3500.00	R\$ 65.27	R\$ 228,445.00	R\$ 60.46	R\$ 211,610.00	R\$ 59.09	R\$ 206,815.00	R\$ 61.61	R\$ 215,623.33
5.0	COBERTURA										
5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m³	5000.00	R\$ 15.64	R\$ 78,200.00	R\$ 14.48	R\$ 72,400.00	R\$ 14.15	R\$ 70,750.00	R\$ 14.76	R\$ 73,783.33

5.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	653.18	R\$ 83.80	R\$ 54,736.48	R\$ 77.62	R\$ 50,699.83	R\$ 75.86	R\$ 49,550.23	R\$ 79.09	R\$ 51,662.18
5.3	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	650.00	R\$ 17.55	R\$ 11,407.50	R\$ 16.26	R\$ 10,569.00	R\$ 15.89	R\$ 10,328.50	R\$ 16.57	R\$ 10,768.33
5.4	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO.	m	150.00	R\$ 75.39	R\$ 11,308.50	R\$ 69.84	R\$ 10,476.00	R\$ 68.25	R\$ 10,237.50	R\$ 71.16	R\$ 10,674.00
5.5	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	5000.00	R\$ 13.84	R\$ 69,200.00	R\$ 12.82	R\$ 64,100.00	R\$ 12.53	R\$ 62,650.00	R\$ 13.06	R\$ 65,316.67
5.6	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	1088.64	R\$ 1.96	R\$ 2,133.73	R\$ 1.81	R\$ 1,970.44	R\$ 1.77	R\$ 1,926.89	R\$ 1.85	R\$ 2,010.36
5.7	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO.	m²	653.18	R\$ 57.90	R\$ 37,819.12	R\$ 53.63	R\$ 35,030.04	R\$ 52.42	R\$ 34,239.70	R\$ 54.65	R\$ 35,696.29
5.8	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	5000.00	R\$ 29.72	R\$ 148,600.00	R\$ 27.53	R\$ 137,650.00	R\$ 26.91	R\$ 134,550.00	R\$ 28.05	R\$ 140,266.67
5.9	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO.	unid.	36.00	R\$ 1,660.84	R\$ 59,790.24	R\$ 1,538.46	R\$ 55,384.56	R\$ 1,503.50	R\$ 54,126.00	R\$ 1,567.60	R\$ 56,433.60
5.10	MÃO FRANCESA EM MADEIRA DE LEI	unid.	85.00	R\$ 237.29	R\$ 20,169.65	R\$ 219.80	R\$ 18,683.00	R\$ 214.81	R\$ 18,258.85	R\$ 223.97	R\$ 19,037.17
5.11	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO.	m²	653.18	R\$ 56.03	R\$ 36,597.68	R\$ 51.90	R\$ 33,900.04	R\$ 50.72	R\$ 33,129.29	R\$ 52.88	R\$ 34,542.34
6.0	EQUADRIAS EM GERAL										
6.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	134.00	R\$ 60.72	R\$ 8,136.48	R\$ 56.25	R\$ 7,537.50	R\$ 54.97	R\$ 7,365.98	R\$ 57.31	R\$ 7,679.99
6.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	122.00	R\$ 95.94	R\$ 11,704.68	R\$ 88.87	R\$ 10,842.14	R\$ 86.85	R\$ 10,595.70	R\$ 90.55	R\$ 11,047.51
6.3	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	114.24	R\$ 4.55	R\$ 519.79	R\$ 4.21	R\$ 480.95	R\$ 4.12	R\$ 470.67	R\$ 4.29	R\$ 490.47
6.4	PORTÃO EM GRADE C/ CHAPA DE FERRO 3/16 " - INCLUSIVE PINTURA ANTIFERRUGINOSA	m²	300.00	R\$ 785.14	R\$ 235,542.00	R\$ 727.29	R\$ 218,187.00	R\$ 710.76	R\$ 213,228.00	R\$ 741.06	R\$ 222,319.00
6.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	68.00	R\$ 611.33	R\$ 41,570.44	R\$ 568.12	R\$ 38,632.16	R\$ 555.78	R\$ 37,793.04	R\$ 578.41	R\$ 39,331.88
6.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	120.00	R\$ 677.58	R\$ 81,309.60	R\$ 627.65	R\$ 75,318.00	R\$ 613.39	R\$ 73,606.80	R\$ 639.54	R\$ 76,744.80
6.7	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	44.00	R\$ 659.96	R\$ 29,038.24	R\$ 611.33	R\$ 26,898.52	R\$ 597.44	R\$ 26,287.36	R\$ 622.91	R\$ 27,408.04
6.8	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURAS	m²	1600.00	R\$ 182.38	R\$ 291,808.00	R\$ 168.94	R\$ 270,304.00	R\$ 165.10	R\$ 264,160.00	R\$ 172.14	R\$ 275,424.00

6.9	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	288.00	R\$ 96.09	R\$ 27,673.92	R\$ 89.01	R\$ 25,634.88	R\$ 86.99	R\$ 25,053.12	R\$ 90.70	R\$ 26,120.64
6.10	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 10M, FORNECIMENTO E MONTAGEM.	m²	144.00	R\$ 67.32	R\$ 9,694.08	R\$ 62.36	R\$ 8,979.84	R\$ 60.94	R\$ 8,775.36	R\$ 63.54	R\$ 9,149.76
6.11	PAINEL ACM - ESTRUTURADO EM FACHADA	m²	102.00	R\$ 458.89	R\$ 46,806.78	R\$ 425.08	R\$ 43,358.16	R\$ 415.42	R\$ 42,372.84	R\$ 433.13	R\$ 44,179.26
6.12	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m²	25.00	R\$ 108.86	R\$ 2,721.50	R\$ 101.17	R\$ 2,529.25	R\$ 98.98	R\$ 2,474.50	R\$ 103.00	R\$ 2,575.08
6.13	ESQUADRIA DE ALUMINIO DE CORRER C/ VIDRO E FERRAGENS	m²	200.00	R\$ 568.80	R\$ 113,760.00	R\$ 526.89	R\$ 105,378.00	R\$ 514.92	R\$ 102,984.00	R\$ 536.87	R\$ 107,374.00
6.14	ESQUADRIA DE MADEIRA E=3 CM C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR	m²	250.00	R\$ 513.72	R\$ 128,430.00	R\$ 475.87	R\$ 118,967.50	R\$ 465.06	R\$ 116,265.00	R\$ 484.88	R\$ 121,220.83
6.15	GRADE DE FERRO 5/8" (INCL. PINTURA ANTICORROSIVA)	m²	300.00	R\$ 329.41	R\$ 98,823.00	R\$ 305.14	R\$ 91,542.00	R\$ 298.20	R\$ 89,460.00	R\$ 310.92	R\$ 93,275.00
6.16	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	300.00	R\$ 362.64	R\$ 108,792.00	R\$ 303.99	R\$ 91,197.00	R\$ 297.09	R\$ 89,127.00	R\$ 321.24	R\$ 96,372.00
7.0	INSTALAÇÕES ELETRICA										
7.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	unid.	300.00	R\$ 153.05	R\$ 45,915.00	R\$ 141.78	R\$ 42,534.00	R\$ 138.55	R\$ 41,565.00	R\$ 144.46	R\$ 43,338.00
7.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	35.00	R\$ 371.75	R\$ 13,011.25	R\$ 344.36	R\$ 12,052.60	R\$ 336.53	R\$ 11,778.55	R\$ 350.88	R\$ 12,280.80
7.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	30.00	R\$ 426.64	R\$ 12,799.20	R\$ 395.20	R\$ 11,856.00	R\$ 386.22	R\$ 11,586.60	R\$ 402.69	R\$ 12,080.60
7.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	25.00	R\$ 490.93	R\$ 12,273.25	R\$ 454.75	R\$ 11,368.75	R\$ 444.42	R\$ 11,110.50	R\$ 463.37	R\$ 11,584.17
7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	4000.00	R\$ 3.55	R\$ 14,200.00	R\$ 3.28	R\$ 13,120.00	R\$ 3.21	R\$ 12,840.00	R\$ 3.35	R\$ 13,386.67
7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	2000.00	R\$ 6.01	R\$ 12,020.00	R\$ 5.57	R\$ 11,140.00	R\$ 5.44	R\$ 10,880.00	R\$ 5.67	R\$ 11,346.67
7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	2000.00	R\$ 6.97	R\$ 13,940.00	R\$ 6.45	R\$ 12,900.00	R\$ 6.31	R\$ 12,620.00	R\$ 6.58	R\$ 13,153.33
7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	2000.00	R\$ 12.33	R\$ 24,660.00	R\$ 12.33	R\$ 24,660.00	R\$ 12.33	R\$ 24,660.00	R\$ 12.33	R\$ 24,660.00
7.9	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	650.00	R\$ 27.78	R\$ 18,057.00	R\$ 25.73	R\$ 16,724.50	R\$ 25.15	R\$ 16,347.50	R\$ 26.22	R\$ 17,043.00
7.10	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	600.00	R\$ 35.37	R\$ 21,222.00	R\$ 32.77	R\$ 19,662.00	R\$ 32.02	R\$ 19,212.00	R\$ 33.39	R\$ 20,032.00
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
8.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	unid.	200.00	R\$ 86.00	R\$ 17,200.00	R\$ 79.66	R\$ 15,932.00	R\$ 77.85	R\$ 15,570.00	R\$ 81.17	R\$ 16,234.00
8.2	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES , CX. E RALOS)	pt	200.00	R\$ 265.50	R\$ 53,100.00	R\$ 245.94	R\$ 49,188.00	R\$ 240.35	R\$ 48,070.00	R\$ 250.60	R\$ 50,119.33
8.3	CAIXA EM ALVENARIA 40 X40 CM C/TAMPO EM CONCRETO	unid.	40.00	R\$ 221.28	R\$ 8,851.20	R\$ 204.98	R\$ 8,199.20	R\$ 200.32	R\$ 8,012.80	R\$ 208.86	R\$ 8,354.40

8.4	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	102.00	R\$ 184.31	R\$ 18,799.62	R\$ 170.73	R\$ 17,414.46	R\$ 166.85	R\$ 17,018.70	R\$ 173.96	R\$ 17,744.26
8.5	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	40.00	R\$ 524.73	R\$ 20,989.20	R\$ 486.08	R\$ 19,443.20	R\$ 475.04	R\$ 19,001.60	R\$ 495.28	R\$ 19,811.33
8.6	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	72.00	R\$ 303.11	R\$ 21,823.92	R\$ 280.77	R\$ 20,215.44	R\$ 274.39	R\$ 19,756.08	R\$ 286.09	R\$ 20,598.48
8.7	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	65.00	R\$ 547.14	R\$ 35,564.10	R\$ 506.82	R\$ 32,943.30	R\$ 495.30	R\$ 32,194.50	R\$ 516.42	R\$ 33,567.30
8.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	800.00	R\$ 35.47	R\$ 28,376.00	R\$ 32.86	R\$ 26,288.00	R\$ 32.11	R\$ 25,688.00	R\$ 33.48	R\$ 26,784.00
8.9	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	m	800.00	R\$ 15.80	R\$ 12,640.00	R\$ 15.80	R\$ 12,640.00	R\$ 15.80	R\$ 12,640.00	R\$ 15.80	R\$ 12,640.00
8.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	800.00	R\$ 27.71	R\$ 22,168.00	R\$ 25.67	R\$ 20,536.00	R\$ 25.09	R\$ 20,072.00	R\$ 26.16	R\$ 20,925.33
8.11	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	800.00	R\$ 9.66	R\$ 7,728.00	R\$ 8.95	R\$ 7,160.00	R\$ 8.75	R\$ 7,000.00	R\$ 9.12	R\$ 7,296.00
8.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	800.00	R\$ 43.81	R\$ 35,048.00	R\$ 42.32	R\$ 33,856.00	R\$ 41.90	R\$ 33,520.00	R\$ 42.68	R\$ 34,141.33
8.13	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	75.00	R\$ 714.21	R\$ 53,565.75	R\$ 661.59	R\$ 49,619.25	R\$ 646.55	R\$ 48,491.25	R\$ 674.12	R\$ 50,558.75
8.14	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	unid.	53.00	R\$ 77.13	R\$ 4,087.89	R\$ 71.45	R\$ 3,786.85	R\$ 69.82	R\$ 3,700.46	R\$ 72.80	R\$ 3,858.40
8.15	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	265.00	R\$ 17.47	R\$ 4,629.55	R\$ 16.18	R\$ 4,287.70	R\$ 15.81	R\$ 4,189.65	R\$ 16.49	R\$ 4,368.97
8.16	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO.	unid.	250.00	R\$ 115.09	R\$ 28,772.50	R\$ 106.61	R\$ 26,652.50	R\$ 104.19	R\$ 26,047.50	R\$ 108.63	R\$ 27,157.50
8.17	PIA 01 CUBA EM AÇO INOX C/ TORNEIRA ,SIFÃO E VÁLVULA 1.50 M	unid.	53.00	R\$ 529.70	R\$ 28,074.10	R\$ 449.45	R\$ 23,820.85	R\$ 440.01	R\$ 23,320.53	R\$ 473.05	R\$ 25,071.83
8.18	BACIA SIFONADA - PNE	unid.	55.00	R\$ 810.22	R\$ 44,562.10	R\$ 679.11	R\$ 37,351.05	R\$ 663.68	R\$ 36,502.40	R\$ 717.67	R\$ 39,471.85
9.0	COMBATE A INCÊNDIO										
9.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINECENTE	unid.	147.00	R\$ 32.93	R\$ 4,840.71	R\$ 30.51	R\$ 4,484.97	R\$ 29.81	R\$ 4,382.07	R\$ 31.08	R\$ 4,569.25
9.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6Kg	unid.	35.00	R\$ 212.10	R\$ 7,423.50	R\$ 196.47	R\$ 6,876.45	R\$ 192.01	R\$ 6,720.35	R\$ 200.19	R\$ 7,006.77
9.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 12Kg	unid.	28.00	R\$ 280.12	R\$ 7,843.36	R\$ 259.48	R\$ 7,265.44	R\$ 253.58	R\$ 7,100.24	R\$ 264.39	R\$ 7,403.01
9.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid.	336.00	R\$ 30.28	R\$ 10,174.08	R\$ 28.05	R\$ 9,424.80	R\$ 27.42	R\$ 9,213.12	R\$ 28.58	R\$ 9,604.00
10.0	REVESTIMENTO PAREDE										
10.1	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	m²	5000.00	R\$ 8.14	R\$ 40,700.00	R\$ 7.54	R\$ 37,700.00	R\$ 7.37	R\$ 36,850.00	R\$ 7.68	R\$ 38,416.67
10.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6: ADITIVO PLÁSTICO	m²	5000.00	R\$ 28.68	R\$ 143,400.00	R\$ 26.57	R\$ 132,850.00	R\$ 25.97	R\$ 129,850.00	R\$ 27.07	R\$ 135,366.67
10.3	REBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADITIVO PLÁSTICO	m²	5000.00	R\$ 33.43	R\$ 167,150.00	R\$ 30.96	R\$ 154,800.00	R\$ 30.26	R\$ 151,300.00	R\$ 31.55	R\$ 157,750.00
10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	2500.00	R\$ 52.54	R\$ 131,350.00	R\$ 48.67	R\$ 121,675.00	R\$ 47.56	R\$ 118,900.00	R\$ 49.59	R\$ 123,975.00
11.0	PISO										
11.0	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO.	m²	2500.00	R\$ 68.95	R\$ 172,375.00	R\$ 63.87	R\$ 159,675.00	R\$ 62.41	R\$ 156,025.00	R\$ 65.08	R\$ 162,691.67

11.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO).	m²	1800.00	R\$ 39.37	R\$ 70,866.00	R\$ 36.47	R\$ 65,646.00	R\$ 35.64	R\$ 64,152.00	R\$ 37.16	R\$ 66,888.00
11.2	PISO CERÂMICO PEI IV PADRÃO MÉDIO INCLUSO RODAPÉ	m²	675.00	R\$ 61.65	R\$ 41,613.75	R\$ 59.54	R\$ 40,189.50	R\$ 58.93	R\$ 39,777.75	R\$ 60.04	R\$ 40,527.00
12.0	PINTURA										
12.1	ACRILICA SOBRE PINTURA ANTIGA	m²	30000.00	R\$ 10.58	R\$ 317,400.00	R\$ 9.80	R\$ 294,000.00	R\$ 9.58	R\$ 287,400.00	R\$ 9.99	R\$ 299,600.00
12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO.	m²	10000.00	R\$ 11.28	R\$ 112,800.00	R\$ 10.44	R\$ 104,400.00	R\$ 10.21	R\$ 102,100.00	R\$ 10.64	R\$ 106,433.33
12.3	APLICAÇÃO M DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS.	m²	10000.00	R\$ 9.79	R\$ 97,900.00	R\$ 9.07	R\$ 90,700.00	R\$ 8.86	R\$ 88,600.00	R\$ 9.24	R\$ 92,400.00
12.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	15000.00	R\$ 12.19	R\$ 182,850.00	R\$ 11.30	R\$ 169,500.00	R\$ 11.04	R\$ 165,600.00	R\$ 11.51	R\$ 172,650.00
12.5	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	3500.00	R\$ 13.26	R\$ 46,410.00	R\$ 12.28	R\$ 42,980.00	R\$ 12.00	R\$ 42,000.00	R\$ 12.51	R\$ 43,796.67
12.6	ESMALTE SOBRE PAREDE/ COM SELADOR E MASSA	m²	12500.00	R\$ 18.33	R\$ 229,125.00	R\$ 16.98	R\$ 212,250.00	R\$ 16.59	R\$ 207,375.00	R\$ 17.30	R\$ 216,250.00
12.7	ESMALTE SOBRE GRADE DE FERRO(SUPERFÍCIE APARELHADA)	m²	2000.00	R\$ 39.60	R\$ 79,200.00	R\$ 36.68	R\$ 73,360.00	R\$ 35.85	R\$ 71,700.00	R\$ 37.38	R\$ 74,753.33
13.0	FORRO PVC										
13.1	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	1246.00	R\$ 53.80	R\$ 67,034.80	R\$ 49.84	R\$ 62,100.64	R\$ 48.70	R\$ 60,680.20	R\$ 50.78	R\$ 63,271.88
13.2	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2.5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	m²	1246.00	R\$ 44.57	R\$ 55,534.22	R\$ 41.29	R\$ 51,447.34	R\$ 40.35	R\$ 50,276.10	R\$ 42.07	R\$ 52,419.22
14.0	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAS DE CAXA D'ÁGUA										
14.1	MADEIRA SERRADA NÃO APARELHADA, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, INCLUSIVE FERRAGENS E MONTAGEM DA ESTRUTURA	m³	35.00	R\$ 2,071.67	R\$ 72,508.45	R\$ 1,736.32	R\$ 60,771.20	R\$ 1,696.87	R\$ 59,390.45	R\$ 1,834.95	R\$ 64,223.37
15.0	DIVERSOS										
15.1	Revisão de Alamedado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.- 12 # 2")	m²	1000.00	R\$ 200.64	R\$ 200,640.00	R\$ 168.23	R\$ 168,230.00	R\$ 164.41	R\$ 164,410.00	R\$ 177.76	R\$ 177,760.00
	BARRA EM AÇO INOX (PNE)	unid.	103.00	R\$ 242.72	R\$ 25,000.16	R\$ 203.49	R\$ 20,959.47	R\$ 198.87	R\$ 20,483.61	R\$ 215.03	R\$ 22,147.75
16.0	LIMPEZA FINAL										
16.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	14560.00	R\$ 2.04	R\$ 29,702.40	R\$ 1.89	R\$ 27,518.40	R\$ 1.84	R\$ 26,790.40	R\$ 1.92	R\$ 28,003.73
VALOR GLOBAL				R\$ 5,215,296.41		R\$ 4,794,996.44		R\$ 4,687,886.50		R\$ 4,899,393.12	


 Paulo Fabricio C. Magalhães
 Diretor de Compras
 Prefeitura de Moju
 Portaria 021/2019

MOJU, 01 de setembro de 2020

R\$ 13,582.61
R\$ 16,198.34
R\$ 702.75
R\$ 11,947.83
R\$ 3,082.75
R\$ 943.59
R\$ 9,131.82
R\$ 18,263.55
R\$ 17,046.50
R\$ 13,426.89
R\$ 97,148.67
R\$ 45,363.35
R\$ 206,817.24
R\$ 70,770.86
R\$ 49,549.12
R\$ 10,327.03
R\$ 10,237.69
R\$ 62,634.11
R\$ 1,929.43
R\$ 34,236.78
R\$ 134,534.09
R\$ 54,125.97
R\$ 18,258.57
R\$ 33,130.57
R\$ 7,366.26
R\$ 10,595.94
R\$ 470.32
R\$ 213,226.78
R\$ 37,793.05
R\$ 73,606.46
R\$ 26,287.33
R\$ 264,161.03
R\$ 25,053.37
R\$ 8,775.61
R\$ 42,372.57
R\$ 2,474.40
R\$ 102,983.22
R\$ 116,263.91
R\$ 89,461.21
R\$ 89,127.77
R\$ 41,566.49
R\$ 11,778.62
R\$ 11,586.55
R\$ 11,110.45

R\$ 12,840.06
R\$ 10,887.39
R\$ 12,610.33
R\$ 24,654.96
R\$ 16,345.95
R\$ 19,213.57
R\$ 15,570.26
R\$ 48,070.15
R\$ 8,012.78
R\$ 17,018.72
R\$ 19,001.64
R\$ 19,756.11
R\$ 32,194.62
R\$ 25,688.48
R\$ 12,641.27
R\$ 20,071.41
R\$ 6,996.12
R\$ 33,519.43
R\$ 48,491.40
R\$ 3,700.69
R\$ 4,190.75
R\$ 26,046.67
R\$ 23,320.33
R\$ 36,502.63
R\$ 4,382.74
R\$ 6,720.30
R\$ 7,100.35
R\$ 9,211.64
R\$ 36,838.20
R\$ 129,829.21
R\$ 151,304.70
R\$ 118,905.02
R\$ 156,035.77
R\$ 64,156.28
R\$ 39,779.11
R\$ 287,411.75
R\$ 102,070.82
R\$ 88,636.86
R\$ 165,593.25
R\$ 42,013.78
R\$ 207,371.14
R\$ 71,699.21
R\$ 60,683.64
R\$ 50,276.61

R\$ 59,390.53
R\$ 164,411.51
R\$ 20,484.05
R\$ 26,849.17

R\$ 4,687,952.84