

			CÂMARA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA LEGISLATIVO MUNICIPAL								
EMPREENHIMENTO			Contrato a prestação de serviços técnicos profissionais para elaboração de Projeto Básico e Executivo, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, 03 (três) visitas técnicas durante a execução da obra para a Reforma de 07 (sete) banheiros localizados no prédio da Câmara Municipal de Araçatuba-SP								
PROGRAMA			AGENTE EXECUTOR			CÂMARA MUNICIPAL DE ARAÇATUBA					
MODALIDADE			LOCAL:			PRAÇA 9 DE JULHO, 26, CENTRO, ARAÇATUBA-SP, CEP16.010-060.					
CONTRATO			AÇÃO								
MEMORIAL DE CÁLCULO QUANTITATIVO COMPLEMENTAR											
MEMÓRIA DE CÁLCULO			Contrato a prestação de serviços técnicos profissionais para elaboração de Projeto Básico e Executivo, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, 03 (três) visitas técnicas durante a execução da obra para a Reforma de 07 (sete) banheiros localizados no prédio da Câmara Municipal de Araçatuba-SP								
	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	Valor R\$/unid	COMPRIMENTO (m) ALTURA(m)	LARGURA(m) PROFUNDIDADE (m)	AREA (m²) VOLUME (m³)	Memorial Descritivo	
			ADEQUAÇÕES E REFORMAS	m2							
1			PLACA DE OBRA E ELEMENTOS GERAIS								
1.1	SINAPI	103.689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	6,00	320,73	2,00	3,00	6m²	Com informações da obra e empresa contratada. L=3Xh=2M, instalada externamente.	
1.2	CPOS	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	Un/MÊS	4,00	904,45			4,00	1 Container para guarda de materiais. 4 meses	
1.3	CPOS	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	Un/MÊS	4,00	1.107,88			4,00	1 Banheiro químico para a execução da obra por 4 meses.	
1.4	CPOS	02.03.110	Tapume móvel para fechamento de áreas	m2	48,00	112,34	3,00	4,00	48,00	Tapume móvel para execução da obra por 4 meses. 12x4=48m2.	
1.5	CPOS	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MxMês	60,00	29,00	15,00		60,00	Andaime para execução de elétricas, hidráulicas, revestimentos, alvenarias, forros, pinturas e demais inerentes à execução das obras. 15mx4meses = 60.	
2			SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO E REFORMA DOS SANITÁRIOS								
2.1	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	0,80	266,42			0,80	Para retirada dos pisos de granilite e demais adequações, considerando 2cm de espessura.	
2.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	200,88	30,18			38,51	Para retirada dos azulejos a serem substituídos;	
2.3	SINAPI	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	8,99	155,33			8,99	Para adequações das divisórias.	
2.4	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	38,66	3,62			38,66	Remoção do forro de madeira e colocação de forro de gesso.	
2.5	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	20,70	12,59			20,70	Deves-se retirar as portas com batentes e acessórios existentes para colocação de novas.	
2.6	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	6,08	32,50			6,08	Para as janelas a serem substituídas.	
2.7	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	unid	22,00	12,54			22,00	Remoção de ralos, torneiras e duchas higiênicas	
2.8	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	unid	32,00	17,20			32,00	Para remoção de pias com tampão, sanitários e mictórios.	
2.9	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	unid	10,00	2,52			10,00	Para remoção das luminárias.	
2.10	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	unid	7,00	0,93			7,00	Para remoção de pontos elétricos, como tomadas e interruptores, válvulas elétricas de cada ambiente.	

2.11	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	132,00	0,99			132,00	Para remoção de eletrodutos e fiação a serem remanejadas.
2.12	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	unid	21,83	0,69			21,83	Para remoção de tubos e conexões hidráulicas a serem adequadas para nova configuração dos ambientes, inclusive esgotos.
2.13	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,15	114,92			0,15	Para remoção e instalações enterradas de esgotos.
2.14	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	0,15	32,40			0,15	Para reaterro das escavações.
2.15	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	20,93	9,74			20,93	Do total de entulho gerado na obra a ser destinado à área de transbordo e triagem.
2.16	SINAPI	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	167,44	7,63			167,44	Para transporte do entulho. São 8km até a área de transbordo e triagem de RCC, para a quantidade de entulho a ser gerada.
2.17	SINAPI	98806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	9,00	407,35			9,00	Batente das portas de madeira que serão substituídas, mais o batente do sanitário feminino 6.
2.18	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	4,00	374,68			4,00	Para portas de madeira de 0,70m de largura.
2.19	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	3,00	421,50			3,00	Para portas de madeira de 0,80m de largura.
2.20	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	7,00	227,01			7,00	Para o total de portas de madeira.
2.21	SINAPI	90830	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	73,20	14,11			73,20	Do entorno das portas de madeira e batente.
2.22	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,16	707,67			12,16	Para as janelas a serem substituídas.
2.23	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m	39,52	25,37			39,52	Do contorno das janelas e altura das portas de alumínio.
2.24	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,42	681,97			6,42	Das portas em alumínio dos sanitários.
2.25	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	unid	6,00	138,05			6,00	Para as portas novas nos sanitários.
2.26	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	16,52	29,51			16,52	Para adequar a rede de água fria na nova configuração de pontos de utilização dos sanitários, inclusive conexões.
2.27	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	12,14	15,80			12,14	Para reposicionamento das redes em sanitários e pia, inclusive conexões.
2.28	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	15,00	26,17			15,00	Adequação nos pontos de esgotos das pia, 1m por pia e 2m por mictório, inclusive conexões.
2.29	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	6,30	32,36			6,30	Adequação nos pontos de esgotos dos vasos sanitários, inclusive conexões.
2.30	SINAPI	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM TELA DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	unid	15,00	10,96			15,00	Nos ralos, vasos, mictórios e pia dos sanitários superiores.
2.31	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m²	39,00	12,07			39,00	Para adequação nos pontos de elétricas
2.32	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	unid	6,00	23,97			6,00	Nos pontos de tomada e interruptores a serem reposicionados no térreo.
2.33	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	unid	4,00	27,01			4,00	Nos pontos de tomada e interruptores a serem reposicionados no superior.
2.34	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	unid	7,00	73,37			7,00	Para as tomadas nas caixas de elétrica.
2.35	SINAPI	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	unid	3,00	81,73			3,00	Para as tomadas nas caixas de elétrica.
2.36	SINAPI	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	unid	7,00	76,68			7,00	Para os interruptores.
2.37	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m²	195,00	4,68			195,00	Para adequação nos circuitos, conforme novo posicionamento dos pontos de elétrica.
2.38	CPOS	41.14.020	Luminária retangular de embutir tipo calha fechada, com difusor plano, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28 W/32 W/36 W/54 W	unid	21,00	183,27			21,00	Para as luminárias novas plafons led de embutir dos sanitários.

2.39	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	unid	42,00	29,45			42,00	Para as luminárias novas plafons led de embutir dos sanitários.
2.40	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	unid	5,00	13,37			5,00	Acabamento nos pontos de elétrica 4x2"
2.41	SINAPI	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	unid	4,00	18,57			4,00	Acabamento nos pontos de elétrica 4x4"
2.42	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	unid	7,00	29,26			7,00	Nos ralos dos sanitários.
2.43	CPOS	49.06.194	Grelha em aço inoxidável com fecho rotativo, DN= 100mm	unid	7,00	13,04			7,00	Nos ralos dos sanitários.
2.44	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid	11,00	423,55			11,00	Nos vasos sanitários.
2.45	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid	14,00	73,89			14,00	Nas duchas hgiênicas e mictórios.
2.46	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	m²	8,18	1.370,20			Valor de R\$411,06/0, 30m2=R\$1.370,20/m2. Soma de 0,83*3+0,70*2+1,73+1,51+0, 52=7,65m2 de tampão de pia. 0,53m2 de banco de granito.	Para o tampão de pia e banco em granito.
2.47	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	m²	9,00	156,88			9,00	Para a quantidade de pias/lavatórios dos sanitários.
2.48	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	3,84	106,92			3,84	Na área de alvenaria a ser constituída.
2.49	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	239,89	83,01			239,89	Para a área de paredes em azulejo e face não azulejada da nova alvenaria.
2.50	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	239,89	83,01			239,89	Para a área de paredes em azulejo e face não azulejada da nova alvenaria.
2.51	SINAPI	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	239,89	33,81			239,89	Para a área de paredes em azulejo e face não azulejada da nova alvenaria.
2.52	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA LATURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	236,05	105,56			236,05	Para a área de azulejos
2.53	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	38,98	179,13			38,98	Para a área de pisos.
2.54	CPOS	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	5,20	126,82			5,20	para as soleiras das portas de entrada/saída dos sanitários.
2.55	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	39,76	30,10			39,76	Para regularização do piso.
2.56	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	13,86	154,71			13,86	Para os peitoris das janelas de alumínio.
2.57	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	41,60	74,12			41,60	Na área de forro.
2.58	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	23,72	950,33			23,72	Para as divisórias dos sanitários e mictórios.
2.59	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	23,35	13,99			23,35	Nas faces não azulejada de paredes
2.60	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	23,35	14,54			23,35	Na área de massa corrida em alvenaria.
2.61	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	41,60	25,96			41,60	Na área de forro.
2.62	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²xkm	41,60	17,47			41,60	Na área de forro sobre a massa corrida.
2.63	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	34,44	2,45			34,44	Lixamento na área de porta de madeira, 3 vezes a área da face nas portas 1x no batente.
2.64	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	34,44	28,80			34,44	Fundo nivelador na área de porta de madeira, 3 vezes a área da face.
2.65	SINAPI	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	34,44	22,51			34,44	Massa corrida na área de porta de madeira, 3 vezes a área da face.
2.66	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	34,44	20,00			34,44	Pintura acrílica corrida na área de porta de madeira, 3 vezes a área da face.
2.67	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	11,00	314,26			11,00	Bacia sanitária completa.
2.68	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	11,00	49,77			11,00	Nas bacias sanitárias.
2.69	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	unid	3,00	764,27			3,00	Nos pontos de mictório.
2.70	CPOS	47.04.100	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4"	unid	3,00	445,23			3,00	Nos pontos de mictório.
2.71	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	unid	9,00	309,80			9,00	Nos pias/lavatórios.
2.72	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	m²	7,00	51,24			7,00	Porta toalha, 1 por sanitário.
2.73	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	m²	18,00	62,60			18,00	Papeleira, 1 por vaso sanitário mais 1 por sanitário.

2.74	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	m²	12,00	61,39		12,00	1 por sanitário. Mais uma por vaso sanitário feminino servindo também como porta bolsa.
2.75	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	m²	7,00	79,99		7,00	1 por sanitário.
2.76	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	m²	23,00	50,45		23,00	1 por torneira+1por mictório+1por ducha higiênica
2.77	CPOS	44.03.360	Ducha higiênica cromada	unid	11,00	626,58		11,00	Nos pontos de ducha higiênica junto aos sanitários.
2.78	SINAPI	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	11,00	211,24		11,00	Espelhos nos sanitários. 1m2 cada, mais 2 espelhos de corpo h=2mx1m no sanitário feminino superior.
2.79	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	m²	9,00	185,61		9,00	Nos lavatórios.
2.80	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	38,98	7,27		38,98	Na área de pisos.
2.81	SINAPI	99820	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	m²	11,00	2,43		11,00	Nos espelhos nos sanitários.
2.82	SINAPI	98817	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	unid	9,00	6,37		9,00	Para a quantidade de lavatórios.
2.83	SINAPI	98818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	unid	14,00	6,37		14,00	Da quantidade de bacias sanitárias e mictórios.
2.84	SINAPI	98821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	12,16	3,72		12,16	Para a metragem quadrada de janelas.
2.85	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	m²	34,44	1,36		34,44	Para a metragem quadrada de portas de madeira, 3x.
2.86	SINAPI	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	m²	12,84	3,72		12,84	Para a metragem quadrada de portas de alumínio, x2.
2.87	SINAPI	96369	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	6,84	185,00		6,84	Para a metragem quadrada de dry wall no sanitário feminino 6.
SUB-TOTAL:									
				VALOR TOTAL:					
LEIS SOCIAIS INCLUSAS				PREÇO / M2					
FONTE: SINAPI, CPOS, PREÇOS DE MERCADO									
DATA BASE: AGOSTO 2024			BDI Adotado: 26,34 %		LOCAL / DATA : ARAÇATUBA - SP 01 DE AGOSTO DE 2024				
SINAPI 2024									
FONTE: SINAPI 2024									
DATA BASE: JUNHO 2024									
FONTE: CPOS 194 2024									
DATA BASE: MAIO									
FONTE:									
DATA BASE:			Nome: PRISCILA CAMARGO LANDRE BONATO Cargo: ARQUITETA E URBANISTA CAU Nº A47615-3						