

Curva ABC							
Obra	173 - CEIM SÃO TOMAZ DE AQUINO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
94972	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	167,70	676,68	113.479,25	7,85	7,85
92786	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	5.543,80	19,70	109.212,86	7,56	15,41
92421	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	548,00	140,38	76.928,24	5,32	20,73
C.P. 2582303146426	(cpu 6315) janela com 6 folhas basculante / requadro em alumínio com pintura eletrostática branca / vidro liso comum incolor 4mm com película na cor prata, espessura mínima de 0,05 mm, anti-risco, com retenção de luminosidade, bloqueio dos raios solares mín. de 60%, transparência de no mín. 90%	m²	70,85	1.047,51	74.216,10	5,14	25,87
87263	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_06/2014	M2	458,12	159,25	72.955,61	5,05	30,92
C.P. 2582303146424	(cpu 5776) bancadas em aço inox AISI 304/18:8 escovado, com pés em aço inox ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira também em aço inox em perfil u gradeada, chapa #20, a 25cm do chão, em "I" dimensões de 2150x700mm / 2140x700mm, espelho de 100mm, conforme detalhamento do projeto arquitetônico. nesta bancada será instalada de duas cubas em aço inox 304/18:8 escovado, formando uma peça única com a bancada, com porta de alumínio.(cozinha)	un	8,00	8.682,91	69.463,28	4,81	35,72
92787	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	3.434,90	17,65	60.625,98	4,20	39,92
C.P. 2582209140410	(cpu 6303) - p06 (90 x 210) porta com 1 folha de giro / madeira 100% sólida / placa indicativa feminino / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado / pintura em esmalte sintético à base d'água acetinado cor branco	UN	27,00	2.052,88	55.427,76	3,84	43,76
92566	Fabricação e instalação de estrutura pontalexada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_12/2015	M2	701,43	44,71	31.360,94	2,17	45,93
C.P. 2582303146421	(cpu 7155) parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas, com vãos – placas de gesso, cor rosa, resistente ao fogo	m²	139,92	222,78	31.171,38	2,16	48,08
C.P. 2582207137343	Luminária sobre p/ LED tubular 2x40w, completa com reator e lampada (cpu 668)	un	62,00	483,05	29.949,10	2,07	50,15
88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	1.512,92	19,53	29.547,32	2,04	52,20
88472	Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, não aderido, espessura 5cm. af_07/2021	M2	480,08	46,81	22.472,54	1,56	53,75
96109	Forro em placas de gesso, para ambientes residenciais. af_05/2017_ps	M2	355,30	60,19	21.385,51	1,48	55,23
102234	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	701,43	27,64	19.387,53	1,34	56,58
88497	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	787,76	24,20	19.063,79	1,32	57,90

Curva ABC							
Obra	173 - CEIM SÃO TOMAZ DE AQUINO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
C.P. 2582209140058	(cpu 5658) - revestimento cerâmico brilhante 32x57cm na cor branca, assentado na horizontal com cola em parede de convencional, rejunte pré fabricado junta 5mm na cor branca	UN	243,72	77,08	18.785,94	1,30	59,20
96616	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	21,30	881,29	18.771,48	1,30	60,49
93584	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_04/2016	M2	12,00	1.507,99	18.095,88	1,25	61,75
102253	Divisoria sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021	M2	15,40	1.039,11	16.002,29	1,11	62,85
88496	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	372,74	41,45	15.450,07	1,07	63,92
93187	Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	M	85,30	177,92	15.176,58	1,05	64,97
93197	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	M	85,30	171,37	14.617,86	1,01	65,98
92778	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	722,40	19,06	13.768,94	0,95	66,94
92775	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	542,00	25,07	13.587,94	0,94	67,88
C.P. 2582303146305	( cpu 1728) - conector de combate a punção – conjunto de 4 barras 6,3 mm soldadas em chapa metálica com placas superiores para ancoragem	un	325,00	40,51	13.165,75	0,91	68,79
C.P. 2582209140126	(cpu 7034) - peitoril em granito cinza andorinha com pingadeira do lado externo com 3cm	M²	15,63	814,05	12.723,60	0,88	69,67
92777	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	587,80	21,51	12.643,58	0,87	70,54
87692	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af_07/2021	M2	167,91	74,19	12.457,24	0,86	71,41
C.P. 2582303146423	(cpu 5927) alambrado em tubos de aço galvanizado com montantes de 2" h=2m, com fechamento em tela de soldada verde, com malha de 5x10cm	m²	54,36	209,72	11.400,38	0,79	72,20
C.P. 2582210142000	(cpu 6331) - forro em gesso acartonado com resistência à umidade – ru	M²	100,75	112,05	11.289,04	0,78	72,98
C.P. 2582207137337	Bancada granito cinza andorinha E =2cm 145x60cm, com rodapia de 10cm e saia de 25cm (cpu 142)	m²	11,47	972,78	11.157,78	0,77	73,75
88488	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	M2	482,68	22,23	10.729,98	0,74	74,49
97086	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	M2	56,80	188,87	10.727,81	0,74	75,23
89714	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	205,24	48,13	9.878,20	0,68	75,92
93189	Verga moldada in loco em concreto para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016	M	54,70	178,99	9.790,75	0,68	76,59
96525	Escavação mecanizada para viga baldrame com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	M3	159,90	52,00	8.314,80	0,58	77,17
97633	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	288,57	28,59	8.250,22	0,57	77,74
C.P. 2582303146591	(cpu 6099) espelho cristal espessura 4mm, com moldura em aluminio e compensado 6mm plastificado colado	m²	11,00	744,06	8.184,66	0,57	78,31

Curva ABC							
Obra	173 - CEIM SÃO TOMAZ DE AQUINO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.515,90	5,28	8.003,95	0,55	78,86
86938	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	15,00	511,20	7.668,00	0,53	79,39
98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018	M2	152,01	50,09	7.614,18	0,53	79,92
92874	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	167,70	43,31	7.263,10	0,50	80,42
94207	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 içamento. af_07/2019	M2	120,77	56,91	6.873,02	0,48	80,90
C.P. 2582303146628	(cpu 5946) bancada em aço inox AISI 304/18:8 escovado, dimensões de 2400x620x850mm, espelho de 100mm, pés em aço inox ø 1 ½" e sapatas niveladoras, prateleira em aço inox chapa #20 a 25cm do piso, com gradeamento em perfil "u" e espaçamento entre chapas de 7 cm com uma cuba, com porta de alumínio.	un	1,00	6.789,51	6.789,51	0,47	81,37
89712	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	195,82	34,55	6.765,58	0,47	81,83
C.P. 2582303146469	(cpu 4064) - (90x180) porta de abrir; mdf revestido com laminado melamínico branco fosco, fechaduras, dobradiças e demais itens inclusos	un	11,00	578,94	6.368,34	0,44	82,28
100848	Vaso sanitário infantil louça branca - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	11,00	576,80	6.344,80	0,44	82,71
C.P. 2582208139676	(cpu 853) - calhas/rufo em alumínio natural com dimensões de 20x20cm espessura da chapa 0,7mm.	m	133,14	46,74	6.222,96	0,43	83,15
101808	Caixa enterrada distribuidora de vazão (sumidouros múltiplos), retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,60 x 0,60 x h=0,50 m. af_12/2020	UN	9,00	625,62	5.630,58	0,39	83,53
1312202129455	Prateleira em aço inox AISI 304 escovado , dimensões150x50x200cm, com 5 prateleiras, com pés tubulares em aço inox com diam. 1 1/2" com sapatas niveladoras	un	2,00	2.808,71	5.617,42	0,39	83,92
C.P. 2582209140018	(cpu 2361) - zoysia japonica grama esmeralda	M²	225,95	23,57	5.325,64	0,37	84,29
98458	Tapume com compensado de madeira. af_05/2018	M2	20,00	263,15	5.263,00	0,36	84,66
98054	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 2,50 m, volume útil: 6245,8 l (para 32 contribuintes). af_12/2020_pa	UN	1,00	5.262,21	5.262,21	0,36	85,02
88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	1.512,93	3,46	5.234,74	0,36	85,38
100759	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	82,41	61,98	5.107,77	0,35	85,74
C.P. 2582208139678	(cpu 857) - impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo App), E =4 mm	m²	31,83	153,22	4.876,99	0,34	86,07
100323	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_07/2019	M3	19,02	255,93	4.867,79	0,34	86,41
100868	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	10,00	472,35	4.723,50	0,33	86,74
C.P. 2582303146479	(cpu 785) pintura impermeabilizante e de proteção de superfícies externas com tinta reflectiva branca, duas demãos	m2	99,50	47,06	4.682,47	0,32	87,06

Curva ABC							
Obra	173 - CEIM SÃO TOMAZ DE AQUINO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
98059	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 3331,1 l (para 19 contribuintes). af_12/2020_pa	UN	1,00	4.456,55	4.456,55	0,31	87,37
103324	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	39,00	114,22	4.454,58	0,31	87,68
91844	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	416,00	10,28	4.276,48	0,30	87,97
C.P. 131200474157	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (sinapi 74209/1 jan/2020)vgI	M2	8,00	518,93	4.151,44	0,29	88,26
87529	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	81,00	50,60	4.098,60	0,28	88,54
101094	Piso podotátil de alerta ou direcional, de borracha, assentado sobre argamassa. af_05/2020	M	18,02	212,39	3.827,27	0,26	88,81
C.P. 2582209139984	(cpu 1276) - p11 (90 x 180) portão 1 folha de giro em perfil metálico 1/1/4" com fechamento em grade / barra chata 7/8"x3/16" a cada 10cm em aço galvanizado a fogo / tratamento anticorrosão / pintura em esmalte sintético cor azul / trinco chato em aço zincado com porta cadeado (superior) / trinco ferrolho em ferro para portão com porta cadeado (inferior) – 02un	M²	4,41	853,90	3.765,70	0,26	89,07
1312102125607	Ventilador de parede com três pás	un	13,00	288,96	3.756,48	0,26	89,33
100867	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	8,00	457,70	3.661,60	0,25	89,58
C.P. 1312202129613	Rack fechado tipo Armário 19" x 12u x570mm , completo, com bandeja, calha, gaveta e unidade de ventilação, organizador de cabos, no-break, e acessórios de fixação	pç	1,00	3.618,23	3.618,23	0,25	89,83
C.P. 2582209140127	(cpu 7035) - soleira em granito cinza andorinha	M²	8,20	426,61	3.498,20	0,24	90,08
C.P. 2582210141781	(cpu 1234) - bebedouros de água refrigerado suspensos do chão e com formato que propicie a acessibilidade de pessoas com necessidades especiais	UN	1,00	3.368,70	3.368,70	0,23	90,31
C.P. 2582209139960	(cpu 1002) - remoção, carga manual e transporte de árvore de grande porte diâmetro ate 50cm	un	2,00	1.644,51	3.289,02	0,23	90,54
C.P. 2582303146471	(cpu 5861) - p14 (160 x 210) porta com 2 folhas de giro / madeira 100% sólida / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado	un	1,00	3.234,38	3.234,38	0,22	90,76
C.P. 2582210141905	(cpu 1746) - caixa de areia pluvial com grelha cag ø60 cm	UN	5,00	643,85	3.219,25	0,22	90,98
88649	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm. af_06/2014	M	325,26	9,53	3.099,73	0,21	91,20
102197	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	73,26	40,87	2.994,14	0,21	91,40
C.P. 2582209140011	(cpu 2228) - limpeza final da obra	M²	630,23	4,72	2.974,69	0,21	91,61
86932	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	5,00	591,68	2.958,40	0,20	91,82

Curva ABC							
Obra	173 - CEIM SÃO TOMAZ DE AQUINO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
100973	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	255,90	10,96	2.804,67	0,19	92,01
94570	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	4,20	605,65	2.543,73	0,18	92,19
C.P. 2582210141764	(cpu 911) - cabo de par trancado utp, 4 pares, categoria 5e	m	213,30	11,70	2.495,61	0,17	92,36
C.P. 2582210141958	(cpu 5643) - estrutura metálica com cobertura em policarbonato compacto, esp. 6mm. cor: cristal. sobre estrutura de alumínio com pintura eletrostática branca. I = 5% (mínima 3%)	M²	11,75	209,59	2.462,68	0,17	92,53
94569	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	2,10	1.158,80	2.433,48	0,17	92,70
91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	303,80	7,97	2.421,28	0,17	92,86
C.P. 2582209140199	(cpu 347) - barro vermelho 30l – camada para recebimento de grama	m³	33,89	71,11	2.409,92	0,17	93,03
C.P. 2582303146480	(cpu 7204) pintura para proteção de superfícies com duas demãos de cal hidratada	m2	99,50	23,70	2.358,15	0,16	93,19
102609	Caixa d'água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	UN	2,00	1.161,01	2.322,02	0,16	93,36
97650	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	247,82	9,28	2.299,77	0,16	93,51
C.P. 2582208139677	(cpu 855) - pingadeira de concreto	m	20,57	108,00	2.221,56	0,15	93,67
98560	Impermeabilização de piso com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2cm. af_06/2018	M2	31,83	67,58	2.151,07	0,15	93,82
C.P. 2582303146620	(cpu 690) pia suspensa para higienização de mãos em aço inox AISI 304, com dimensões de 400x405x280mm com suporte	un	2,00	1.031,49	2.062,98	0,14	93,96
91996	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	45,00	45,41	2.043,45	0,14	94,10
91940	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	88,00	23,14	2.036,32	0,14	94,24
88484	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	M2	482,68	4,05	1.954,85	0,14	94,38
C.P. 2582210141927	(cpu 2498) - dispositivo de proteção contra surtos classe II, 275v, 80ka	UN	4,00	452,10	1.808,40	0,13	94,50
101882	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores DIN 225a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	1,00	1.806,99	1.806,99	0,13	94,63
87871	Chapisco aplicado somente em estruturas de concreto em alvenarias internas, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014	M2	105,56	16,39	1.730,13	0,12	94,75
C.P. 2582210141776	(cpu 1166) - ducha jet control multitemperaturas ou equivalente, com quatro temperaturas, potência de 6.800w. mangueira com ducha manual e console de comando	UN	8,00	215,03	1.720,24	0,12	94,87
89778	Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	76,00	22,48	1.708,48	0,12	94,98
C.P. 1312112123757	Revestimento cerâmico 10x10cm	M²	27,86	60,21	1.677,45	0,12	95,10

Curva ABC							
Obra	173 - CEIM SÃO TOMAZ DE AQUINO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
91933	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	88,50	18,63	1.648,75	0,11	95,21
90406	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_03/2015	M2	24,56	65,93	1.619,24	0,11	95,33
89987	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	17,00	93,87	1.595,79	0,11	95,44
98527	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m.af_05/2018	UN	7,00	218,66	1.530,62	0,11	95,54
102218	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	73,26	20,73	1.518,68	0,11	95,65
C.P. 2582208139602	(cpu 141) - switch 24p 10/100/100 mbps 19"	un	1,00	1.513,28	1.513,28	0,10	95,75
C.P. 2582303146428	(cpu 1882) - j13 (1,60x1,30) janela em alumínio / guichê com apoio e passa volumes / apoio em 2 níveis / cor natural / vidro laminado 5+5mm incolor	un	1,00	1.478,43	1.478,43	0,10	95,86
98546	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, E =3mm. af_06/2018	M2	10,40	136,62	1.420,85	0,10	95,95
97915	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	960,00	1,39	1.334,40	0,09	96,05
97649	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, com uso de guindaste, sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	247,82	5,37	1.330,79	0,09	96,14
C.P. 2582210141920	(cpu 2274) - poste concreto armado comprimento 6,0m	UN	1,00	1.313,81	1.313,81	0,09	96,23
91839	Eletroduto flexível liso, PEAD, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	91,90	14,24	1.308,66	0,09	96,32
C.P. 1312112124784	Módulo hdmi femea	pç	8,00	162,09	1.296,72	0,09	96,41
C.P. 2582209139964	(cpu 1025) - demolição de calçada em cimento alisado	m²	31,42	39,38	1.237,32	0,09	96,49
86904	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	7,00	176,55	1.235,85	0,09	96,58
100851	Assento sanitário infantil - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	11,00	112,02	1.232,22	0,09	96,67
C.P. 2582303146486	(cpu 154) dispenser para papel toalha de 2 ou tres dobras	un	16,00	73,06	1.168,96	0,08	96,75
C.P. 2582303146578	(cpu 155) papeleira para papel higiênico de rolo	un	16,00	73,06	1.168,96	0,08	96,83
91936	Caixa octogonal 4" x 4", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	64,00	18,14	1.160,96	0,08	96,91
95547	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	UN	16,00	70,77	1.132,32	0,08	96,99
89753	Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	95,00	11,84	1.124,80	0,08	97,06
89446	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	M	152,00	7,30	1.109,60	0,08	97,14
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	40,07	27,45	1.099,92	0,08	97,22

Curva ABC							
Obra	173 - CEIM SÃO TOMAZ DE AQUINO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
89797	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	17,00	64,67	1.099,39	0,08	97,29
89850	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	27,00	40,63	1.097,01	0,08	97,37
100719	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	82,41	13,14	1.082,87	0,07	97,44
98109	Caixa de gordura especial (capacidade: 312 l - para até 146 pessoas servidas no pico), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,4x1,2 m, altura interna = 1 m. af_12/2020	UN	1,00	1.035,02	1.035,02	0,07	97,52
89449	Tubo, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	M	41,17	24,63	1.014,02	0,07	97,59
C.P. 2582303146597	(cpu 7) barras de apoio, com comprimento de 40 cm	un	10,00	100,39	1.003,90	0,07	97,65
91953	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	25,00	37,60	940,00	0,07	97,72
89724	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	69,00	13,19	910,11	0,06	97,78
89810	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UN	24,00	37,73	905,52	0,06	97,85
89713	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	20,14	42,99	865,82	0,06	97,91
C.P. 2582210141982	(cpu 5883) - bloco de iluminação de emergência autônoma PL 9w, autonomia de 2,5hs ( 3 lux – 30 leds)	UN	11,00	77,36	850,96	0,06	97,96
89985	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	9,00	89,36	804,24	0,06	98,02
C.P. 2582210141984	(cpu 5886) - abertura de ventilação permanente 23cm(alt.) x 23cm(larg.) com veneziana alumínio (espessura mínima entre as placas de 8mm)	un	8,00	95,69	765,52	0,05	98,07
89491	Caixa sifonada, PVC, DN 150 x 185 x 75 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022	UN	6,00	126,32	757,92	0,05	98,13
C.P. 2582303146615	(cpu 199) tanque de inox simples com válvula	un	1,00	755,80	755,80	0,05	98,18
C.P. 2582209140099	(cpu 6290) - caixa cloradora ø40cm h=80cm	UN	1,00	753,36	753,36	0,05	98,23
97645	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	17,44	43,10	751,66	0,05	98,28
C.P. 2582303146630	(cpu 26) hidrometro 1"	un	1,00	746,81	746,81	0,05	98,33
C.P. 2582303146586	(cpu 54) cabides com acabamento cromado para suporte. protótipo comercial: cabide duplo ou equivalente.	un	18,00	40,38	726,84	0,05	98,38
91846	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	48,40	14,24	689,22	0,05	98,43
89801	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UN	54,00	12,42	670,68	0,05	98,48

Curva ABC							
Obra	173 - CEIM SÃO TOMAZ DE AQUINO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
89796	Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	12,00	54,89	658,68	0,05	98,52
89482	Caixa sifonada, PVC, DN 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022	UN	13,00	50,18	652,34	0,05	98,57
86936	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo Americana e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00	599,32	599,32	0,04	98,61
86909	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	4,00	149,67	598,68	0,04	98,65
C.P. 2582210141938	(cpu 3040) - conector rj45 - cat 6	UN	11,00	52,42	576,62	0,04	98,69
90373	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	33,00	17,23	568,59	0,04	98,73
C.P. 2582208139608	(cpu 198) - tomada dados/voz 2xRJ45 de embutir c/ placa	un	5,00	112,43	562,15	0,04	98,77
89513	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	4,00	137,44	549,76	0,04	98,81
89515	Joelho 45 graus, PVC, soldável, DN 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	5,00	109,57	547,85	0,04	98,85
C.P. 1312112123645	Caixa em alumínio para instalação de proteção geral (68x55x25)cm - (axlpx)cm padrão celesc	UN	1,00	525,66	525,66	0,04	98,88
C.P. 1312112123699	Patch panel 24 posições	UN	1,00	509,25	509,25	0,04	98,92
102704	Tubo de PEAD corrugado perfurado, DN 100 mm, para dreno - fornecimento e assentamento. af_07/2021	M	34,73	14,44	501,50	0,03	98,95
89396	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC, soldável, DN 25mm x 1/2 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	17,00	27,15	461,55	0,03	98,98
101908	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe	UN	2,00	224,81	449,62	0,03	99,02
C.P. 2582303146742	(cpu 3048) voice panel 20 portas	un	1,00	440,61	440,61	0,03	99,05
97600	Refletor em alumínio, de suporte e alça, com 1 lâmpada vapor de mercúrio de 125 W, com reator alto fator de potência - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	1,00	438,79	438,79	0,03	99,08
C.P. 1312112123933	Remoção de ventilador	UN	6,00	71,75	430,50	0,03	99,11
100860	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	4,00	105,81	423,24	0,03	99,13
89481	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	60,00	7,03	421,80	0,03	99,16
C.P. 2582209140452	(cpu 565) - disjuntor tripolar termomagnético din/iec 63a, curva C, 380 V, 60hz	UN	3,00	138,91	416,73	0,03	99,19
89785	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	12,00	33,71	404,52	0,03	99,22
89395	Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	23,00	17,10	393,30	0,03	99,25
97461	Luva, em aço, conexão soldada, DN 25 (1"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	8,00	48,27	386,16	0,03	99,27



Curva ABC							
Obra	173 - CEIM SÃO TOMAZ DE AQUINO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	29,96	11,80	353,53	0,02	99,30
C.P. 2582303146633	(cpu 29) juncao simples esgoto 100x50mm	un	13,00	27,10	352,30	0,02	99,32
97640	Remoção de forros de drywall, PVC e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	158,57	2,10	333,00	0,02	99,35
92785	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	KG	15,80	20,90	330,22	0,02	99,37
C.P. 1312112124144	Parafuso de cabeça quadrada, d16x350mm c/ porca - padrão celesc	un	8,00	40,85	326,80	0,02	99,39
94492	Registro de esfera, PVC, soldável, com volante, DN 50 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	4,00	77,31	309,24	0,02	99,41
C.P. 2582210141990	(cpu 6184) - bloco autônomo de balizamento (com seta) com inscrição "saída", fixado no teto (25x16 cm)	UN	2,00	153,31	306,62	0,02	99,43
89802	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UN	23,00	13,31	306,13	0,02	99,46
C.P. 2582208139664	(cpu 718) - régua de tomadas 10 tomadas 2p+t, 10A - 1u	un	1,00	305,88	305,88	0,02	99,48
101539	Armação secundária, com 2 estribos e 2 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020	UN	2,00	152,37	304,74	0,02	99,50
93203	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva. af_03/2016	M	13,00	21,92	284,96	0,02	99,52
100849	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UN	5,00	56,32	281,60	0,02	99,54
C.P. 1312108116726	Piso tátil de concreto, tipo Alerta, 40x40cm, espessura 25mm, cor preto, assentamento com argamassa colante, nivelado com piso acabado	m²	1,56	180,19	281,10	0,02	99,56
C.P. 2582303146703	(cpu 135) te curto esgoto 100x50mm	un	4,00	69,33	277,32	0,02	99,58
C.P. 2582303146583	(cpu 7179) barras de apoio, com comprimento de 135 cm	un	1,00	274,64	274,64	0,02	99,60
89849	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	M	3,90	70,37	274,44	0,02	99,61
C.P. 2582210141911	(cpu 2165) - placa 2x4" p/ 1 função	UN	45,00	5,98	269,10	0,02	99,63
C.P. 2582209140023	(cpu 2507) - tampa do alçapão em aço galvanizado 70x70cm e lingueta interna para fechamento acabamento	UN	1,00	235,11	235,11	0,02	99,65
89447	Tubo, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	M	15,95	14,52	231,59	0,02	99,67
97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M3	3,10	69,63	215,85	0,01	99,68
89774	Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	11,00	19,52	214,72	0,01	99,69
89627	Tê de redução, PVC, soldável, DN 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	8,00	26,49	211,92	0,01	99,71
95809	Condulete de PVC, tipo LI, para eletroduto de PVC soldável DN 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UN	4,00	50,41	201,64	0,01	99,72
C.P. 2582208139675	(cpu 814) - guia cabo 1u fornecimento e instalação	un	3,00	65,98	197,94	0,01	99,74

Curva ABC							
Obra	173 - CEIM SÃO TOMAZ DE AQUINO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
C.P. 2582303146749	Cpu 2083 caixa PVC sistema x - 4x2"	un	4,00	47,02	188,08	0,01	99,75
91955	Interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	4,00	46,81	187,24	0,01	99,76
C.P. 2582210141926	(cpu 2423) - prolongamento PVC para caixa sifonada, 100 mm x 100 mm, fornecimento e instalação	UN	9,00	20,60	185,40	0,01	99,78
97667	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	15,50	11,22	173,91	0,01	99,79
89726	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	12,00	13,47	161,64	0,01	99,80
89783	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	8,00	19,17	153,36	0,01	99,81
89501	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	8,00	18,84	150,72	0,01	99,82
86910	Torneira cromada tubo móvel, de parede, 1/2 ou 3/4, para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00	146,96	146,96	0,01	99,83
C.P. 2582303146391	(cpu 2093) junta serrada para piso de concreto armado	m	14,10	10,07	141,99	0,01	99,84
C.P. 2582207137342	Luminária painel de LED redonda de embutir 18w bivolt slim branca 6500k – fornecimento e instalação (cpu 2808)	un	2,00	69,15	138,30	0,01	99,85
93656	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	8,00	17,28	138,24	0,01	99,86
C.P. 2582208139580	(cpu 51) - placa proibido colocar materiais	un	2,00	55,90	111,80	0,01	99,87
97663	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UN	7,00	15,54	108,78	0,01	99,87
96985	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	1,00	101,67	101,67	0,01	99,88
94796	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	2,00	50,37	100,74	0,01	99,89
C.P. 1312112123819	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 20 x 20 x 10 cm bep (20x20x10mm)	un	1,00	99,83	99,83	0,01	99,90
C.P. 2582208139595	Placa 2x4" - placa c/ furo	un	8,00	11,45	91,60	0,01	99,90
94711	Adaptador com flanges livres, PVC, soldável, DN 50 mm x 1 1/2 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	UN	1,00	85,74	85,74	0,01	99,91
C.P. 1312202129566	Prolongamento PVC para caixa sifonada, 150 mm x 150 mm, fornecimento e instalação	un	3,00	27,56	82,68	0,01	99,91
C.P. 1312112123872	Tomada dados/voz 1xjr45 de embutir c/ placa	un	1,00	68,22	68,22	0,00	99,92
C.P. 2582208139579	(cpu 50) - placa seta p/ extintor – poli (17110 – 13x20cm)	un	2,00	31,16	62,32	0,00	99,92
89784	Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	2,00	30,85	61,70	0,00	99,93
89397	Tê de redução, PVC, soldável, DN 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	3,00	19,52	58,56	0,00	99,93
C.P. 2582209140509	(cpu 677) - isolador tipo roldana em porcelana para b.t. (380/220V)	UN	4,00	14,29	57,16	0,00	99,93

Curva ABC							
Obra	173 - CEIM SÃO TOMAZ DE AQUINO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
97666	Remoção de metais sanitários, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UN	5,00	11,33	56,65	0,00	99,94
C.P. 2582303146634	(cpu 1325) junção invertida 75 mm x 50 mm	un	2,00	27,76	55,52	0,00	99,94
C.P. 2582209140068	(cpu 5689) - parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4 (6,35 mm) x 25 mm	UN	4,00	13,82	55,28	0,00	99,95
92784	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	2,40	21,99	52,78	0,00	99,95
89400	Tê de redução, PVC, soldável, DN 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	2,00	26,34	52,68	0,00	99,95
91872	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	2,00	24,56	49,12	0,00	99,96
C.P. 2582303146702	(cpu 116) terminal de ventilação série normal 50mm	Un	3,00	16,17	48,51	0,00	99,96
C.P. 2582303146731	(cpu 6309) conector de aluminio tipo prensa cabo, bitola 1", para cabos de diametro de 22,5 a 25 mm	un	1,00	48,18	48,18	0,00	99,96
89366	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	2,00	21,65	43,30	0,00	99,97
C.P. 2582303146632	(cpu 1016) te redução soldável dn50x32mm	un	1,00	43,07	43,07	0,00	99,97
91840	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	2,20	17,81	39,18	0,00	99,97
94489	Registro de esfera, PVC, soldável, com volante, DN 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	1,00	37,39	37,39	0,00	99,98
C.P. 1312112123891	Fita de aço galvanizado ou de alumínio	m	4,00	8,71	34,84	0,00	99,98
93654	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	2,00	15,41	30,82	0,00	99,98
89625	Te, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	1,00	29,89	29,89	0,00	99,98
93653	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	2,00	14,42	28,84	0,00	99,98
89355	Tubo, PVC, soldável, DN 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	M	1,00	26,87	26,87	0,00	99,99
C.P. 2582303146631	(cpu 380) joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm - PVC	un	1,00	25,25	25,25	0,00	99,99
89549	Redução excêntrica, PVC, serie R, água pluvial, DN 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_06/2022	UN	1,00	23,77	23,77	0,00	99,99
91895	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	1,00	23,47	23,47	0,00	99,99
89502	Joelho 45 graus, PVC, soldável, DN 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	1,00	22,28	22,28	0,00	99,99
91893	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	1,00	21,28	21,28	0,00	99,99
C.P. 1312112124106	Remoção de bancadas inox ou granito	m2	1,35	14,20	19,17	0,00	99,99
95727	Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	M	1,00	16,92	16,92	0,00	100,00

Curva ABC							
Obra	173 - CEIM SÃO TOMAZ DE AQUINO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
C.P. 2582303146705	(cpu 387) bucha de redução longa 50 mm - 40 mm PVC esgoto	un	2,00	7,63	15,26	0,00	100,00
C.P. 2582303146709	(cpu 7203) CAP PVC, soldável, DN 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,00	13,91	13,91	0,00	100,00
89492	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	1,00	10,88	10,88	0,00	100,00
94656	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 25 mm x 3/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	UN	1,00	8,58	8,58	0,00	100,00
C.P. 2582209140434	(cpu 1237) - bucha de redução soldável curta 32 x 25mm	UN	1,00	7,19	7,19	0,00	100,00
C.P. 2582303146716	(cpu 2415) tanque cisterna reservatório vertical modular 1000litros com filtro	un	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
C.P. 2582303146613	(cpu 2174) trocador de granito branco itaúnas polido E =2cm , com perfil metálico	m2	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00