



Curva ABC							
Obra	153 - Revitalização Estádio Municipal de Brunópolis						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
C.P. 2982604246389	Execução de arquibancada em concreto armado moldada in loco, parcialmente apoiada sobre o solo em talude, com espessura de 12 cm, patamar de 60 cm e espelho de 40 cm, incluindo concreto fck 25 MPa, formas, armação em aço CA-50 e CA-60, corte, dobra, montagem, lançamento, adensamento, acabamento e cura.	M3	56,10	3.401,32	190.814,05	31,14	31,14
C.P. 2982604246379	Fabricação e instalação de estrutura metálica em balanço 4,50m tipo pórtico inclinado em aço, para cobertura metálica, incluso içamento e pintura. af_10/2025	UN	14,00	3.241,99	45.387,86	7,41	38,55
C.P. 2982604246408	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m, montantes tubulares de 1.1/4" espaçados 1,20m, travessa superior de 1.1/2", gradil formado por tubos horizontais de 1" e verticais de 3/4", fixado com adesivo estrutural epoxi - incluso prime, fundo anticorrosivo e pintura	M	62,30	724,33	45.125,76	7,37	45,92
C.P. 2982604246409	Corrimão simples fixado em parede, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado - incluso prime, fundo anticorrosivo e pintura.	M	205,90	124,12	25.556,31	4,17	50,09
C.P. 1312407171053	Telhamento com telha metálica termoacústica 50mm - eps, com chapa metálica superior trapezoidal e inferior plana, incluso içamento e pintura epoxidica nas duas faces - fornecimento e instalação - SINAPI 94216/100729/100751 - quantitativo estrutura metálica	m2	83,70	301,63	25.246,43	4,12	54,21
92580	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical, exclusive pintura. af_10/2025_ps	M2	342,20	65,87	22.540,72	3,68	57,89
94213	Telhamento com telha de aço/alumínio E = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	258,50	86,99	22.486,92	3,67	61,56
87273	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	M2	258,86	85,81	22.212,78	3,63	65,19
C.P. 2982604246383	Reforço de ligação entre as estrutura metálica em balanço tipo pórtico inclinado em aço, para cobertura metálica, incluso içamento e pintura. af_10/2025	M	213,60	84,08	17.959,49	2,93	68,12
91341	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	12,18	1.325,82	16.148,49	2,64	70,75
96527	Escavação manual para viga baldrame ou ou estruturas em concreto armado (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	M3	84,15	164,50	13.842,68	2,26	73,01
C.P. 2982604246405	Escada em concreto armado moldado in loco, fck 25 MPa, com 1 lance apoiada sobre solo, fôrma em chapa de madeira compensada resinada. af_11/2020	M3	4,26	2.629,59	11.202,05	1,83	74,84
C.P. 2982604246775	Fabricação e instalação de estrutura metálica em balanço 2,40m tipo pórtico inclinado em aço, para cobertura metálica, incluso içamento e pintura. af_10/2025	UN	6,00	1.786,26	10.717,56	1,75	76,59
94275	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	M	165,00	55,81	9.208,65	1,50	78,09
94993	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	M2	83,72	103,82	8.691,81	1,42	79,51
94569	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 60x80 (A x L) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. af_11/2024	M2	7,68	934,45	7.176,58	1,17	80,68



Curva ABC							
Obra	153 - Revitalização Estádio Municipal de Brunópolis						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
C.P. 2982604246413	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. af_09/2021	M2	418,74	16,78	7.026,46	1,15	81,83
87543	Massa única, em argamassa industrializada, preparo mecânico, aplicada com equipamento de mistura e projeção de argamassa em paredes internas, E = 5mm, sem taliscas. af_03/2024	M2	209,16	31,90	6.672,20	1,09	82,92
C.P. 2982502201431	Projeto estrutural - estruturas mistas	M²	419,72	15,49	6.501,46	1,06	83,98
C.P. 2982604246410	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024	M	150,40	37,18	5.591,87	0,91	84,89
96116	Forro em réguas de PVC, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. af_08/2023_ps	M2	63,05	87,85	5.538,94	0,90	85,80
C.P. 2982411177083	Composição paramétrica de ponto elétrico de tomada de uso geral 2p+t (10A/250V) com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_11/2022	UN	16,00	335,96	5.375,36	0,88	86,67
C.P. 2982504211471	Bancada de granito cinza polido, para lavatório - fornecimento e instalação. af_01/2020	M²	3,78	1.321,47	4.995,16	0,82	87,49
87257	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023_pe	M2	63,05	74,82	4.717,40	0,77	88,26
C.P. 2982604246385	Rampa de acessibilidade para acesso a edificações com inclinação de 8,33% em concreto moldado in loco E =10cm, com largura de 1,20m, fck 25mpa, não armada, com junta a cada 2m com corte à seco	M	33,60	121,59	4.085,42	0,67	88,93
C.P. 2982501200550	Composição paramétrica de ponto elétrico de tomada para chuveiro (20A/250V) em edifício residencial com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento.	UN	7,00	545,52	3.818,64	0,62	89,55
103946	Plantio de grama esmeralda ou São Carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024	M2	180,00	20,79	3.742,20	0,61	90,16
C.P. 2982604246778	Banco de concreto armado, sem encosto, (6000x60x45cm), conforme projeto arquitetônico. fornecimento, instalação e fundação	UN	3,00	1.178,78	3.536,34	0,58	90,74
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	705,29	3.526,45	0,58	91,31
100858	Mictório sifonado com válvula de descarga em louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. af_02/2026	UN	4,00	856,18	3.424,72	0,56	91,87
C.P. 2532410175142	Composição paramétrica de ponto elétrico de iluminação, com interruptor simples, em edifício residencial com eletroduto embutido em rasgos nas paredes, incluso tomada, eletroduto, cabo, rasgo e chumbamento (sem luminária e lâmpada). af_11/2022	UN	12,00	280,66	3.367,92	0,55	92,42
100875	Banco articulado, em aco inox, para pcd, fixado na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00	1.466,38	2.932,76	0,48	92,90
C.P. 2982604246418	Lastro de pó de pedra, aplicado sobre solo, espessura de *5 cm*. af_01/2024	M3	15,00	190,52	2.857,80	0,47	93,37
C.P. 2982604246407	Guia de balizamento em perfil cantoneira l lado 50mm, fixado em guarda corpo, altura mínima de 5 cm - incluso fundo anticorrosivo e pintura	M	67,90	40,23	2.731,62	0,45	93,81
C.P. 1312508229612	Brasão com logomarca prefeitura 84 x 92cm, montadas com aço inox, profundidade de 3cm - fornecimento e instalação	UN	2,00	1.285,17	2.570,34	0,42	94,23
C.P. 1312601236745	Banco de jardim em madeira plástica, 03 lugares - fornecimento e instalação	un	2,00	1.097,40	2.194,80	0,36	94,59



Curva ABC							
Obra	153 - Revitalização Estádio Municipal de Brunópolis						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
95472	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00	1.029,44	2.058,88	0,34	94,93
100868	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	4,00	489,29	1.957,16	0,32	95,25
100867	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	4,00	472,42	1.889,68	0,31	95,55
C.P. 2982604246785	Composição paramétrica para execução de estruturas de concreto armado fck = 25 MPa.	M3	0,78	2.319,21	1.808,98	0,30	95,85
100863	Barra de apoio em "L", em aço inox polido 70 x 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_02/2026	UN	2,00	847,50	1.695,00	0,28	96,13
102253	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021	M2	1,20	1.302,49	1.562,99	0,26	96,38
103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	M2	2,50	594,22	1.485,55	0,24	96,62
86901	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af_02/2026	UN	8,00	184,40	1.475,20	0,24	96,86
100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	M2	330,00	4,06	1.339,80	0,22	97,08
C.P. 2922603243903	Adesivo jateado para aplicação em vidro	M2	5,04	236,65	1.192,72	0,19	97,28
101114	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m3). af_07/2020	M3	188,66	6,31	1.190,44	0,19	97,47
93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	28,05	41,04	1.151,17	0,19	97,66
C.P. 2982504211470	Composição paramétrica de instalação de tubos de PVC soldável para água fria (prumada individual), por ponto de consumo, com conexões, cortes e fixações, para prédio com até 4 pavimentos. af_05/2023	UN	6,00	189,89	1.139,34	0,19	97,85
94994	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	M2	7,44	135,87	1.010,87	0,16	98,01
100866	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00	447,05	894,10	0,15	98,16
89985	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	7,00	121,08	847,56	0,14	98,30
C.P. 2982604246416	SINAPI (103782) - luminária tipo painel LED 24w - fornecimento e instalação. af_09/2024	UN	12,00	65,92	791,04	0,13	98,42
104658	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto preto ou amarelo, assentado sobre argamassa. af_03/2024	M2	4,00	192,16	768,64	0,13	98,55
94794	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	3,00	225,05	675,15	0,11	98,66
C.P. 2982408172815	Remoção de esquadria de alumínio e vidro com reaproveitamento	M2	5,52	120,86	667,15	0,11	98,77
C.P. 1652504211780	Puxador para pcd 40 cm, fixado na porta - fornecimento e instalação. ref SINAPI 100874	UN	2,00	311,99	623,98	0,10	98,87
C.P. 1312310153281	Torneira cromada de mesa para lavatório pcd NBR 9050 com alavanca, pressão fechamento automatico - fornecimento e instalação	UN	2,00	268,70	537,40	0,09	98,96
101908	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe	UN	2,00	266,77	533,54	0,09	99,05



Curva ABC							
Obra	153 - Revitalização Estádio Municipal de Brunópolis						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
C.P. 2982604246417	Revisão de instalações hidráulicas	UN	22,00	23,57	518,54	0,08	99,13
C.P. 2982505212193	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão tipo garrafa em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00	256,36	512,72	0,08	99,21
97634	Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023	M2	87,60	5,48	480,05	0,08	99,29
C.P. 1312509231369	Barra de apoio tipo "u" lateral , em aco inox polido, comprimento 30 cm, fixada na parede - para lavatórios-fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	2,00	217,66	435,32	0,07	99,36
C.P. 2982505212190	Composição paramétrica de instalação de tubos de PVC série normal (prumada de esgoto sanitário), DN 100mm, por ambiente hidráulico, com conexões, cortes e fixações para prédio. af_05/2023	UN	2,00	215,37	430,74	0,07	99,43
C.P. 2982505212786	Composição paramétrica de instalação de tubos de PVC série normal (prumada de esgoto sanitário), DN 50mm, por ambiente hidráulico, com conexões, cortes e fixações para prédio. af_05/2023	UN	4,00	104,72	418,88	0,07	99,50
C.P. 2982504211655	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e n.2), aplicado em pisos ou calçadas sobre o solo	M3	2,07	200,75	415,55	0,07	99,57
C.P. 131200272241	Limpeza final de obra - áreas externas (paver e calçada) - 06191/orse	m²	418,74	0,98	410,37	0,07	99,64
97663	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	UN	20,00	20,40	408,00	0,07	99,70
C.P. 2982506219716	Lastro com material granular, aplicado sobre solo, espessura de *5 cm*. af_01/2024	M3	2,12	175,40	371,85	0,06	99,76
97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	M2	16,59	15,33	254,32	0,04	99,81
39801	Quadro de distribuicao, sem barramento, em PVC, de sobrepor, para 12 disjuntores nema ou 16 disjuntores DIN	UN	1,00	242,75	242,75	0,04	99,85
C.P. 1652502201358	Limpeza de obra (ref. SINAPI 99803 02/2022)	M2	71,22	3,27	232,89	0,04	99,88
C.P. 2982602241340	Remoção de acessórios hidráulicos (vaso sanitário/mictório/torneira/chuveiro). referencia SINAPI 95469	UN	5,00	34,41	172,05	0,03	99,91
97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	M3	1,85	90,27	167,00	0,03	99,94
93657	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	7,00	20,85	145,95	0,02	99,96
37539	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	3,00	25,25	75,75	0,01	99,98
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	UN	2,00	30,65	61,30	0,01	99,99
37557	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *14 x 14* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	4,00	15,09	60,36	0,01	100,00
93654	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	2,00	15,20	30,40	0,00	100,00