

Curva ABC

Obra							
179 - PRAÇA VILA CORDAZZO							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
94318	Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura até 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo argilo-arenoso. af_08/2023	M3	1.919,10	86,49	165.982,96	14,06	14,06
102363	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 12 BWG e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021	M2	525,00	208,81	109.625,25	9,28	23,34
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	646,33	134,28	86.789,19	7,35	30,69
C.P. 1282602243367	Execução de passeio com concreto usinado 30 MPa, 8 cm, acabamento desempenado, inclusive juntas de dilatação e cura química (ref ammoc-0428-c)	M2	718,13	104,72	75.202,58	6,37	37,06
1282505211999	Playground contendo, no mínimo, 02 torres principais confeccionadas em estrutura de madeira plástica com cobertura e plataforma rotomoldada. deve conter ainda, no mínimo: 01 escorregador duplo em plástico rotomoldado com no mínimo 0,88cm de largura, 01 tobogã em plástico rotomoldado com seção de saída, 01 escada com corrimão em aço carbono e no mínimo 05 degraus, 01 rampa de corda e 01 balanço de dois lugares com assento em plástico rotomoldado. o brinquedo deve ser indicado para crianças com faixa etária de 03 a 12 anos.	Und	2,00	26.718,68	53.437,36	4,53	41,58
96557	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	M3	34,66	1.038,25	35.985,74	3,05	44,63
105958	Poste de aço cônico contínuo curvo simples, flangeado, h=7m - fornecimento e instalação. af_04/2025	UN	12,00	2.796,94	33.563,28	2,84	47,47
98459	Tapume com telha metálica. af_03/2024	M2	255,24	121,76	31.078,02	2,63	50,10
96535	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	145,12	200,72	29.128,49	2,47	52,57
1282505212748	Lixeira estruturada em aço galvanizado com pintura a pó eletrostática e madeira tratada com revestimento hidrofugante, com tampa. capacidade mínima de 60 litros.	Un	10,00	2.841,00	28.410,00	2,41	54,98
98577	Tratamento de junta serrada, com tarugo de polietileno e selante à base de silicone. af_09/2023	M	378,78	69,98	26.507,02	2,24	57,22
97097	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. af_09/2021	M2	657,32	38,81	25.510,59	2,16	59,38
96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	260,03	97,58	25.373,73	2,15	61,53
92411	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações. af_09/2020	M2	109,26	228,55	24.971,37	2,11	63,64
42591	Locação da obra	M2	3.838,20	6,24	23.950,37	2,03	65,67
7156	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m²), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	718,14	31,10	22.334,16	1,89	67,56
100324	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	M3	82,24	260,01	21.383,23	1,81	69,37
92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	868,87	18,72	16.265,24	1,38	70,75
104919	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	999,54	16,22	16.212,54	1,37	72,13

Curva ABC

Curva ABC							
Obra	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
C.P. 1282605247873	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, DIN 2440, diametro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 BWG e malha quadrada 5x5cm	M2	60,85	258,32	15.718,77	1,33	73,46
1282505213019	Banco em madeira plástica, linha urban, 1,50m com encosto (3 lugares).	Un	12,00	1.251,43	15.017,16	1,27	74,73
96539	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, E =17 mm, 2 utilizações. af_01/2024	M2	71,34	191,81	13.683,73	1,16	75,89
5033	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 9,00 m, resistencia de 300 a 400 dan, tipo B ou D	UN	13,00	1.022,50	13.292,50	1,13	77,01
96521	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	M3	219,79	60,36	13.266,53	1,12	78,14
97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_02/2026	M3XKM	2.833,02	4,34	12.295,30	1,04	79,18
C.P. 1282601236562	Enchimento de areia fina para quadra, lançamento mecanizado.	M3	45,48	257,14	11.694,73	0,99	80,17
100578	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,5 m de solo (não inclui fornecimento). af_04/2025	UN	13,00	895,38	11.639,94	0,99	81,15
104917	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	KG	522,59	20,51	10.718,32	0,91	82,06
103946	Plantio de grama esmeralda ou São Carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024	M2	500,00	20,59	10.295,00	0,87	82,93
104916	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	KG	390,56	22,95	8.963,35	0,76	83,69
91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	1.075,00	7,66	8.234,50	0,70	84,39
41627	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e tampa, dimensoes de 0,30 x 0,30 x 0,30 m	UN	28,00	260,30	7.288,40	0,62	85,01
93382	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	178,08	40,90	7.283,48	0,62	85,62
102690	Dreno espinha de peixe (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de PEAD corrugado perfurado, DN 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil, inclusive conexões. af_07/2021	M	83,55	86,20	7.202,01	0,61	86,23
92762	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	522,62	13,50	7.055,37	0,60	86,83
101657	Luminária de LED para iluminação pública, de 98 W até 137 W - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps	UN	12,00	542,15	6.505,80	0,55	87,38
1527	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	7,54	793,62	5.983,89	0,51	87,89
40123	Grelha concreto pré moldado L = 30cm para canaleta sem passagem veiculos.	M	97,40	58,59	5.706,67	0,48	88,37
1525	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	6,72	818,05	5.497,30	0,47	88,84
100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	M2	1.329,37	4,09	5.437,11	0,46	89,30
42566	Abrigo provisorio de pinus	M2	12,00	451,32	5.415,84	0,46	89,76
96558	Concretagem de sapata, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	M3	4,65	1.087,10	5.055,01	0,43	90,18

Curva ABC

Curva ABC							
Obra	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
96544	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024	KG	205,50	24,38	5.010,09	0,42	90,61
1282505211984	Fornecimento e instalação de guarda-corpo em aço inox tubular, com tubo horizontal de 1 1/2" (38,1 mm) e tubos verticais de 1" (25,4 mm), altura padrão de 1,10 m e espaçamento máximo de 11 cm entre os tubos. fixação com chumbadores ou parafusos em aço inox, garantindo segurança e estabilidade. acabamento polido, resistente à corrosão, com soldas discretas. conforme normas abnt NBR 14718 e abnt NBR 9050. inclui materiais, mão de obra, ferramentas, e limpeza da área. inspeção e instruções de manutenção periódica asseguradas para durabilidade e segurança.	m	5,62	882,91	4.961,95	0,42	91,03
1282509230769	Refletor LED 150 W ip65 6500k	unidade	36,00	136,00	4.896,00	0,41	91,44
104918	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	KG	246,04	18,48	4.546,82	0,39	91,83
1282505212482	Jogo de traves de futsal oficial em aço carbono galvanizado de 3" e quadro para fixação das redes na base do piso de tubo de 2 1/2" e tubo 3/4" nas laterais, com dimensões de 3,00 x 2,00 e acabamento em pintura eletrostática na cor branca; e rede com fio de 4mm em polipropileno.	Jg	1,00	4.373,75	4.373,75	0,37	92,20
101124	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1A categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m3). af_07/2020	M3	204,64	20,85	4.266,74	0,36	92,56
96543	Armação de bloco utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	KG	143,40	28,08	4.026,67	0,34	92,90
1282505213131	Bicicletário em aço inox, tubo ø2".	Un	5,00	790,96	3.954,80	0,33	93,24
98525	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	M2	3.838,20	0,95	3.646,29	0,31	93,54
3378	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e DN = 3/4", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	32,00	112,15	3.588,80	0,30	93,85
91929	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	310,00	11,20	3.472,00	0,29	94,14
104658	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	M2	17,75	188,92	3.353,33	0,28	94,43
102990	Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (d = 30 cm) - fornecimento e instalação. af_05/2025	M	51,21	56,76	2.906,68	0,25	94,67
91840	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	100,00	28,94	2.894,00	0,25	94,92
102504	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, E = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	M	173,00	15,66	2.709,18	0,23	95,15
3777	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	1.106,30	2,44	2.699,38	0,23	95,38
102712	Geotêxtil não tecido 100% poliéster, resistência a tração de 9 kN/m (rt - 9), instalado em dreno - fornecimento e instalação. af_07/2021	M2	227,38	11,46	2.605,77	0,22	95,60
1282503202684	Mapa tátil em alumínio fundido 70 x 40cm (orse) cod. 12677	un	1,00	2.553,08	2.553,08	0,22	95,81
C.P. 1282605247880	Pintura epoxi, duas demaos	M2	27,03	86,46	2.337,01	0,20	96,01
101637	Braço para iluminação pública, em tubo de aço galvanizado, comprimento de 1,50 m, para fixação em poste metálico - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps	UN	12,00	192,55	2.310,60	0,20	96,21
91854	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	120,00	16,04	1.924,80	0,16	96,37

Curva ABC

Curva ABC							
Obra	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
95568	Tube de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	M	15,84	120,50	1.908,72	0,16	96,53
C.P. 1282512236200	Execução de piso em concreto armado, fck=30 MPa, espessura 10,0 cm, tela de aço CA-60 q138, bt CA-25 de 12,5 mm e espaçadores tipo "a".	M2	10,99	170,51	1.873,90	0,16	96,69
21128	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	M	90,00	20,55	1.849,50	0,16	96,85
C.P. 1282503202909	Pintura com resina acrílica (2 demãos)	M²	32,69	55,21	1.804,82	0,15	97,00
42875	Balizas para voleibol inclusive rede	CJ	1,00	1.781,55	1.781,55	0,15	97,15
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	150,00	11,35	1.702,50	0,14	97,29
95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	454,80	3,65	1.660,02	0,14	97,43
103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	M2	2,50	628,01	1.570,02	0,13	97,57
104618	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo pastilha de dimensões 2,5 x 2,5 cm (placas de 30 x 30 cm) cm aplicadas a meia altura das paredes. af_02/2023	M2	3,52	439,82	1.548,17	0,13	97,70
95957	(composição representativa) execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 MPa. af_01/2017	M3	0,33	4.433,94	1.463,20	0,12	97,82
96616	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_01/2024	M3	1,18	1.238,80	1.461,78	0,12	97,95
99260	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. af_12/2020	UN	2,00	683,04	1.366,08	0,12	98,06
96525	Escavação mecanizada para viga baldrame ou sapata corrida com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	M3	16,32	81,61	1.331,88	0,11	98,17
98510	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m . af_07/2024	UN	11,00	110,00	1.210,00	0,10	98,28
C.P. 1282605247883	Grelha de ferro fundido para canaleta larg = 30cm, fornecimento e assentamento	M	2,81	416,31	1.169,83	0,10	98,38
89402	Tube, PVC, soldável, de 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	M	57,45	18,19	1.045,02	0,09	98,46
C.P. 1282605247881	Embasamento de material granular - po de pedra	M3	5,21	195,40	1.018,03	0,09	98,55
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_02/2026	M3	78,66	12,14	954,93	0,08	98,63
103673	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	14,26	65,86	939,16	0,08	98,71
104749	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 3/4" e cabos de 10 a 50 mm2 - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	32,00	29,29	937,28	0,08	98,79
101128	Escavação horizontal, incluindo carga e descarga em solo de 1A categoria com trator de esteiras (125hp/lâmina: 2,70m3). af_07/2020	M3	46,78	19,94	932,79	0,08	98,87
2510	Rele fotoelétrico interno e externo bivolt 1000 W, de conector, sem base	UN	24,00	36,62	878,88	0,07	98,94
39472	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *90* kA (tipo AC)	UN	4,00	211,39	845,56	0,07	99,02

Curva ABC

Obra	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
95567	Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	M	8,73	95,61	834,68	0,07	99,09
98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	M2	10,99	66,28	728,42	0,06	99,15
92270	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, E = 25 mm. af_09/2020	M2	1,44	440,75	634,68	0,05	99,20
95675	Hidrômetro DN 3/4", 5,0 m3/h - fornecimento e instalação. af_03/2024	UN	2,00	274,81	549,62	0,05	99,25
101114	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras (100hp/lâmina: 2,19m3). af_07/2020	M3	76,71	6,51	499,38	0,04	99,29
92431	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. af_09/2020	M2	4,35	111,96	487,03	0,04	99,33
86895	Bancada de granito cinza polido, de 0,50 x 0,60 m, para lavatório - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	1,00	481,21	481,21	0,04	99,37
3910	Luva de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1"	UN	24,00	17,46	419,04	0,04	99,41
101009	Carga, manobra e descarga de poste de concreto em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_07/2020	T	6,50	61,81	401,76	0,03	99,44
91935	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	10,00	39,15	391,50	0,03	99,47
95641	Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em PVC 25 mm (3/4"), para 2 medidores - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). af_03/2024	UN	1,00	390,35	390,35	0,03	99,51
39802	Quadro de distribuição, sem barramento, em PVC, de sobrepor, para 18 disjuntores nema ou 24 disjuntores DIN	UN	1,00	352,34	352,34	0,03	99,54
103002	Grelha de ferro fundido simples com requadro, 200 x 1000 mm, assentada com argamassa 1 : 3 cimento: areia - fornecimento e instalação. af_05/2025	UN	1,00	313,76	313,76	0,03	99,56
87777	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	M2	3,52	87,95	309,58	0,03	99,59
91933	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	12,00	25,01	300,12	0,03	99,62
97084	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021	M2	258,16	1,09	281,39	0,02	99,64
5664	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - manutenção. af_06/2014	H	6,00	42,35	254,10	0,02	99,66
97114	Execução de juntas de contração para pavimentos de concreto. af_04/2022	M	378,78	0,60	227,27	0,02	99,68
92761	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	14,34	15,41	220,98	0,02	99,70
404	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kV (alta tensao), largura de 19 mm	M	40,00	5,29	211,60	0,02	99,72
96546	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	10,70	18,28	195,60	0,02	99,73
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	4,50	39,86	179,37	0,02	99,75
39447	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 63 A, tipo AC	UN	1,00	177,11	177,11	0,01	99,76

Curva ABC

Curva ABC							
Obra	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
C.P. 1282407170773	Lastro com material granular pó de pedra, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, compactado, espessura de *5 cm* pronto.	M3	0,55	296,29	162,96	0,01	99,78
39344	Condulete em PVC, tipo "x", sem tampa, de 3/4"	UN	12,00	13,46	161,52	0,01	99,79
96545	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	KG	7,20	21,31	153,43	0,01	99,80
39808	Caixa para medidor monofasico, em policarbonato / termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao da concessionaria local)	UN	1,00	153,35	153,35	0,01	99,82
C.P. 1282512236203	Cura química inicial do concreto, membrana líquida de barreira da evaporação	M2	10,99	12,95	142,32	0,01	99,83
101539	Armação secundária, com 2 estribos e 2 isoladores - fornecimento e instalação. af_07/2020	UN	1,00	136,36	136,36	0,01	99,84
C.P. 1282512236204	Cura úmida complementar do concreto, com manta e saturação	M2	10,99	11,76	129,24	0,01	99,85
39128	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixação	UN	85,00	1,39	118,15	0,01	99,86
94657	Luva PVC, soldável, DN 25 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	UN	19,00	5,71	108,49	0,01	99,87
21136	Eletroduto em aço galvanizado eletrolítico, leve, diametro 1", parede de 0,90 mm	M	4,00	26,12	104,48	0,01	99,88
92005	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	1,00	101,01	101,01	0,01	99,89
C.P. 1282605247882	Tampa de concreto armado 60x60x5cm para caixa	UN	2,00	48,09	96,18	0,01	99,90
101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_01/2026	M3	0,24	394,92	94,78	0,01	99,90
42950	Torneira de jardim metálica cromada	UN	1,00	91,88	91,88	0,01	99,91
101538	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação. af_07/2020	UN	1,00	82,38	82,38	0,01	99,92
98111	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	UN	1,00	72,36	72,36	0,01	99,93
14153	Fita metálica perfurada, L = *18* mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30* kgf	UN	1,00	72,10	72,10	0,01	99,93
93659	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação. af_07/2025	UN	2,00	34,69	69,38	0,01	99,94
7543	Tampa cega em PVC para condulete 4 x 2"	UN	12,00	5,51	66,12	0,01	99,94
89866	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	UN	5,00	11,40	57,00	0,00	99,95
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	3,00	18,58	55,74	0,00	99,95
92760	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	3,00	16,92	50,76	0,00	99,96
89731	Joelho 90 graus, 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	2,00	21,14	42,28	0,00	99,96
38091	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	UN	12,00	3,42	41,04	0,00	99,96
97087	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	M2	10,99	3,65	40,11	0,00	99,97
87894	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	M2	3,52	11,01	38,76	0,00	99,97
91863	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	2,00	17,61	35,22	0,00	99,97

Curva ABC

Obra	179 - PRAÇA VILA CORDAZZO						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
104799	Remoção de placas de sinalização viária, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	M2	2,00	17,30	34,60	0,00	99,98
92271	Fabricação de fôrma para lajes, em madeira serrada, E =25 mm. af_09/2020	M2	0,10	319,00	31,90	0,00	99,98
93653	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. af_07/2025	UN	2,00	15,05	30,10	0,00	99,98
4377	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	100,00	0,28	28,00	0,00	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	1,00	27,66	27,66	0,00	99,99
91892	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	1,00	24,40	24,40	0,00	99,99
91856	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	1,00	19,82	19,82	0,00	99,99
93655	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. af_07/2025	UN	1,00	16,49	16,49	0,00	99,99
431	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 200 mm, diâmetro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	UN	1,00	16,26	16,26	0,00	99,99
93654	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. af_07/2025	UN	1,00	15,05	15,05	0,00	99,99
4375	Bucha de nylon sem aba S6	UN	100,00	0,12	12,00	0,00	100,00
92769	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	0,70	16,06	11,24	0,00	100,00
101548	Isolador, tipo roldana, para baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	UN	1,00	9,54	9,54	0,00	100,00
92768	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	0,50	17,78	8,89	0,00	100,00
39129	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1" e cunha de fixação	UN	4,00	1,49	5,96	0,00	100,00
39175	Bucha em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	UN	3,00	1,44	4,32	0,00	100,00
13348	Arruela em aço galvanizado, diâmetro externo = 35mm, espessura = 3mm, diâmetro do furo= 18mm	UN	2,00	1,84	3,68	0,00	100,00
1891	Luva em PVC rígido roscável, de 3/4", para eletroduto	UN	3,00	1,22	3,66	0,00	100,00
1879	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscável, de 3/4", para eletroduto	UN	1,00	2,84	2,84	0,00	100,00
39209	Arruela em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	UN	3,00	0,75	2,25	0,00	100,00
4062	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 1 m, *30 x 15* cm (h x l)	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00