



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção do Mercado Municipal	DATA :	18/10/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	Construção do Mercado Municipal	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	Rua Catarina Fraveto, Jardim Brasil, Eng Coelho - SP	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Engenheiro Coelho	SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	10/2023
		SP Educação	2023/07	71,27%	-	08/2023
		SP Obras	191 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	Serviço	KG	31.784,50	R\$ 13,04	R\$ 414.469,88	10,60%	10,60%	A
97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.271,37	R\$ 244,55	R\$ 310.913,53	7,95%	18,55%	A
16.13.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com lâ de rocha	SP Obras	Serviço	M2	1.271,38	R\$ 202,94	R\$ 258.013,86	6,60%	25,15%	A
33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	SP Obras	Serviço	KG	31.784,50	R\$ 4,83	R\$ 153.519,14	3,93%	29,07%	A
17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	SP Obras	Serviço	M3	125,32	R\$ 1.138,92	R\$ 142.729,45	3,65%	32,72%	A
103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	868,59	R\$ 115,24	R\$ 100.096,31	2,56%	35,28%	A
03.07.030	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	SP Obras	Serviço	M2	3.106,73	R\$ 32,00	R\$ 99.415,36	2,54%	37,83%	A
100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA	SINAPI	Serviço	M	592,00	R\$ 163,25	R\$ 96.644,00	2,47%	40,30%	A
103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	912,38	R\$ 105,81	R\$ 96.538,93	2,47%	42,77%	A
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	SINAPI	Serviço	M2	1.976,89	R\$ 45,10	R\$ 89.157,74	2,28%	45,05%	A
24.03.930	Porta de enrolar automatizada, em chapa de aço galvanizada microperfurada, com pintura eletrostática, com controle remoto	SP Obras	Serviço	M2	104,00	R\$ 829,14	R\$ 86.230,56	2,21%	47,25%	A
7107377	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 30.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais	SICRO	Serviço	un	1,00	R\$ 80.364,03	R\$ 80.364,03	2,06%	49,31%	A
92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	539,19	R\$ 129,03	R\$ 69.571,69	1,78%	51,08%	B
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.009,05	R\$ 68,00	R\$ 68.615,40	1,75%	52,84%	B
92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	676,76	R\$ 95,39	R\$ 64.556,14	1,65%	54,49%	B
54.01.050	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	SP Obras	Serviço	M3	2.050,49	R\$ 30,45	R\$ 62.437,42	1,60%	56,09%	B
07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	SP Obras	Serviço	M3	2.050,49	R\$ 27,57	R\$ 56.532,01	1,45%	57,53%	B
04.02.140	Retirada de estrutura metálica	SP Obras	Serviço	KG	18.684,20	R\$ 3,00	R\$ 56.052,60	1,43%	58,97%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção do Mercado Municipal	DATA :	18/10/2023	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	Construção do Mercado Municipal	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua Catarina Fraveto, Jardim Brasil, Eng Coelho - SP	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Engenheiro Coelho	SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2023/07	71,27%	-
		SP Obras	191 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
01.05.01 (E)	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	SIURB	Serviço	M2	503,35	R\$ 103,25	R\$ 51.970,89	1,33%	60,30%	B
97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	992,71	R\$ 48,38	R\$ 48.027,31	1,23%	61,52%	B
12.12.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo hélice contínua em solo	SP Obras	Serviço	TX	1,00	R\$ 47.279,22	R\$ 47.279,22	1,21%	62,73%	B
10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	SP Obras	Serviço	KG	2.757,00	R\$ 16,58	R\$ 45.711,06	1,17%	63,90%	B
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	Serviço	M3	62,64	R\$ 708,70	R\$ 44.392,97	1,14%	65,04%	B
39.29.112	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	SP Obras	Serviço	M	5.801,94	R\$ 7,54	R\$ 43.746,63	1,12%	66,16%	B
PRÓPRIA 3	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+5). AF_11/2020 (M2)	Composiçãoe	Serviço	M2	236,59	R\$ 173,79	R\$ 41.116,98	1,05%	67,21%	B
01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	SP Obras	Serviço	UN	15,00	R\$ 2.679,30	R\$ 40.189,50	1,03%	68,23%	B
92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	480,43	R\$ 83,26	R\$ 40.000,60	1,02%	69,26%	B
46.08.070	Tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2', inclusive conexões	SP Obras	Serviço	M	87,10	R\$ 458,47	R\$ 39.932,74	1,02%	70,28%	B
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	2.985,94	R\$ 12,88	R\$ 38.458,91	0,98%	71,26%	B
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	3.198,10	R\$ 12,01	R\$ 38.409,18	0,98%	72,24%	B
38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	SP Obras	Serviço	M	1.644,27	R\$ 20,17	R\$ 33.164,93	0,85%	73,09%	B
25.02.050	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	SP Obras	Serviço	M2	50,31	R\$ 652,34	R\$ 32.819,23	0,84%	73,93%	B
41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	SP Obras	Serviço	UN	78,00	R\$ 417,60	R\$ 32.572,80	0,83%	74,76%	B
93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	402,56	R\$ 76,29	R\$ 30.711,30	0,79%	75,55%	B
02.10.020	Locação de obra de edificação	SP Obras	Serviço	M2	1.478,28	R\$ 20,68	R\$ 30.570,83	0,78%	76,33%	B
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	40,33	R\$ 729,44	R\$ 29.418,32	0,75%	77,08%	B
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	194,66	R\$ 134,54	R\$ 26.189,56	0,67%	77,75%	B
24.01.120	Caixilho tipo veneziana industrial com montantes em aço galvanizado e aletas em fibra de vidro	SP Obras	Serviço	M2	67,20	R\$ 356,79	R\$ 23.976,29	0,61%	78,37%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção do Mercado Municipal	DATA :	18/10/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	Construção do Mercado Municipal	FORNE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	Rua Catarina Fraveto, Jardim Brasil, Eng Coelho - SP	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Engenheiro Coelho	SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	10/2023
		SP Educação	2023/07	71,27%	-	08/2023
		SP Obras	191 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	103,32	R\$ 223,98	R\$ 23.141,61	0,59%	78,96%	B
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	47,00	R\$ 489,23	R\$ 22.993,81	0,59%	79,55%	B
11.18.040	Lastro de pedra britada	SP Obras	Serviço	M3	96,50	R\$ 236,77	R\$ 22.848,30	0,58%	80,13%	C
05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	SP Obras	Serviço	M3	803,39	R\$ 28,35	R\$ 22.776,11	0,58%	80,71%	C
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	Serviço	M3	31,07	R\$ 709,31	R\$ 22.038,26	0,56%	81,28%	C
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.189,50	R\$ 18,36	R\$ 21.839,22	0,56%	81,84%	C
44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	SP Obras	Serviço	M2	20,14	R\$ 1.082,35	R\$ 21.798,53	0,56%	82,39%	C
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	24,72	R\$ 868,65	R\$ 21.473,03	0,55%	82,94%	C
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	1.841,20	R\$ 11,59	R\$ 21.339,51	0,55%	83,49%	C
37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	SP Obras	Serviço	UN	118,00	R\$ 179,10	R\$ 21.133,80	0,54%	84,03%	C
98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	129,30	R\$ 150,49	R\$ 19.458,36	0,50%	84,53%	C
09.85.41 (E)	REATOR ELETRÔNICO FLUORESCENTE DUPLO AFP 2X54W - 220V	SIURB	Serviço	UN	78,00	R\$ 245,74	R\$ 19.167,72	0,49%	85,02%	C
45.02.080	Entrada completa de gás GLP com 6 cilindros de 45 kg	SP Obras	Serviço	UN	1,00	R\$ 18.453,80	R\$ 18.453,80	0,47%	85,49%	C
00044535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	SINAPI	Especiais	M3	334,60	R\$ 54,41	R\$ 18.205,59	0,47%	85,95%	C
05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	SP Obras	Serviço	M3	803,39	R\$ 22,38	R\$ 17.979,87	0,46%	86,41%	C
104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	2.829,73	R\$ 6,25	R\$ 17.685,81	0,45%	86,87%	C
43.10.250	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 15 cv, monoestágio, Hman= 30 a 60 mca, Q= 82 a 20 m³/h	SP Obras	Serviço	UN	1,00	R\$ 15.895,96	R\$ 15.895,96	0,41%	87,27%	C
41.14.560	Luminária retangular de embutir tipo calha aberta com aletas parabólicas para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28 W/54 W	SP Obras	Serviço	UN	78,00	R\$ 201,31	R\$ 15.702,18	0,40%	87,67%	C
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), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	253,31	R\$ 60,73	R\$ 15.383,52	0,39%	88,07%	C
39.21.100	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	SP Obras	Serviço	M	197,56	R\$ 77,16	R\$ 15.243,73	0,39%	88,46%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção do Mercado Municipal	DATA :	18/10/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	Construção do Mercado Municipal	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	Rua Catarina Fraveto, Jardim Brasil, Eng Coelho - SP	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Engenheiro Coelho	SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	10/2023
		SP Educação	2023/07	71,27%	-	08/2023
		SP Obras	191 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	223,50	R\$ 60,57	R\$ 13.537,40	0,35%	88,80%	C
100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	172,80	R\$ 77,97	R\$ 13.473,22	0,34%	89,15%	C
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	105,00	R\$ 125,90	R\$ 13.219,50	0,34%	89,49%	C
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	534,90	R\$ 23,24	R\$ 12.431,08	0,32%	89,80%	C
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	112,64	R\$ 108,93	R\$ 12.269,88	0,31%	90,12%	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	786,80	R\$ 15,42	R\$ 12.132,46	0,31%	90,43%	C
46.10.200	Tubo de cobre classe E, DN= 22mm (3/4"), inclusive conexões	SP Obras	Serviço	M	93,85	R\$ 128,59	R\$ 12.068,17	0,31%	90,74%	C
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	842,40	R\$ 14,30	R\$ 12.046,32	0,31%	91,04%	C
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	SINAPI	Serviço	M2	25,88	R\$ 460,94	R\$ 11.929,13	0,31%	91,35%	C
39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	SP Obras	Serviço	M	2.305,87	R\$ 5,06	R\$ 11.667,70	0,30%	91,65%	C
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	794,20	R\$ 14,08	R\$ 11.182,34	0,29%	91,93%	C
06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	SP Obras	Serviço	M3	193,00	R\$ 56,81	R\$ 10.964,33	0,28%	92,21%	C
39.29.114	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	SP Obras	Serviço	M	738,28	R\$ 14,39	R\$ 10.623,85	0,27%	92,49%	C
04.03.009	Dv-07 divisória de granilite	SP	Serviço	M2	46,90	R\$ 217,49	R\$ 10.200,28	0,26%	92,75%	C
54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	SP Obras	Serviço	M2	1.929,94	R\$ 4,87	R\$ 9.398,81	0,24%	92,99%	C
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	556,20	R\$ 16,08	R\$ 8.943,70	0,23%	93,22%	C
30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	SP Obras	Serviço	UN	4,00	R\$ 2.211,74	R\$ 8.846,96	0,23%	93,44%	C
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	SINAPI	Serviço	M	159,24	R\$ 54,18	R\$ 8.627,62	0,22%	93,66%	C
04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	SP Obras	Serviço	M2	934,21	R\$ 9,09	R\$ 8.491,97	0,22%	93,88%	C
86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 630,92	R\$ 8.201,96	0,21%	94,09%	C
50.01.320	Abriço de hidrante de 1 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	SP Obras	Serviço	UN	3,00	R\$ 2.709,43	R\$ 8.128,29	0,21%	94,30%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção do Mercado Municipal	DATA :	18/10/2023	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	Construção do Mercado Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua Catarina Fraveto, Jardim Brasil, Eng Coelho - SP	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Engenheiro Coelho	SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2023/07	71,27%	-
		SP Obras	191 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.009,05	R\$ 7,63	R\$ 7.699,05	0,20%	94,49%	C
39.29.110	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	SP Obras	Serviço	M	1.983,45	R\$ 3,79	R\$ 7.517,28	0,19%	94,69%	C
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	12,00	R\$ 613,36	R\$ 7.360,32	0,19%	94,87%	C
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	SINAPI	Serviço	M	148,18	R\$ 48,37	R\$ 7.167,47	0,18%	95,06%	C
30.06.100	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento	SP Obras	Serviço	UN	25,00	R\$ 284,87	R\$ 7.121,75	0,18%	95,24%	C
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	359,50	R\$ 19,13	R\$ 6.877,24	0,18%	95,42%	C
91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	Serviço	M	148,11	R\$ 42,24	R\$ 6.256,17	0,16%	95,58%	C
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	347,40	R\$ 17,25	R\$ 5.992,65	0,15%	95,73%	C
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R\$ 143,72	R\$ 5.748,80	0,15%	95,88%	C
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	66,68	R\$ 84,67	R\$ 5.645,80	0,14%	96,02%	C
44.06.700	Cuba em aço inoxidável dupla de 715x400x140mm	SP Obras	Serviço	UN	6,00	R\$ 898,94	R\$ 5.393,64	0,14%	96,16%	C
16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	SP Obras	Serviço	M	39,75	R\$ 134,05	R\$ 5.328,49	0,14%	96,29%	C
87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	233,22	R\$ 22,38	R\$ 5.219,46	0,13%	96,43%	C
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	298,50	R\$ 16,82	R\$ 5.020,77	0,13%	96,56%	C
26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	SP Obras	Serviço	M2	24,00	R\$ 204,76	R\$ 4.914,24	0,13%	96,68%	C
91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	31,00	R\$ 158,36	R\$ 4.909,16	0,13%	96,81%	C
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 306,67	R\$ 4.906,72	0,13%	96,93%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção do Mercado Municipal	DATA :	18/10/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	Construção do Mercado Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	Rua Catarina Fraveto, Jardim Brasil, Eng Coelho - SP	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Engenheiro Coelho	SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	10/2023
		SP Educação	2023/07	71,27%	-	08/2023
		SP Obras	191 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	169,34	R\$ 27,68	R\$ 4.687,33	0,12%	97,05%	C
92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	88,65	R\$ 52,07	R\$ 4.616,01	0,12%	97,17%	C
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	333,60	R\$ 13,71	R\$ 4.573,66	0,12%	97,29%	C
40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	SP Obras	Serviço	CJ	113,00	R\$ 38,75	R\$ 4.378,75	0,11%	97,40%	C
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	194,40	R\$ 21,95	R\$ 4.267,08	0,11%	97,51%	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	246,80	R\$ 17,21	R\$ 4.247,43	0,11%	97,62%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 467,10	R\$ 3.736,80	0,10%	97,71%	C
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	226,77	R\$ 16,26	R\$ 3.687,28	0,09%	97,81%	C
87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	24,90	R\$ 147,87	R\$ 3.681,96	0,09%	97,90%	C
40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	SP Obras	Serviço	CJ	113,00	R\$ 31,21	R\$ 3.526,73	0,09%	97,99%	C
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	30,00	R\$ 103,70	R\$ 3.111,00	0,08%	98,07%	C
56414	LÂMPADA FLUORESCENTE - 54W	SIURB	Material	Un	156,00	R\$ 19,62	R\$ 3.060,72	0,08%	98,15%	C
100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.482,85	R\$ 2.965,70	0,08%	98,23%	C
96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	219,40	R\$ 13,10	R\$ 2.874,14	0,07%	98,30%	C
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	SINAPI	Serviço	M	92,67	R\$ 30,97	R\$ 2.869,99	0,07%	98,37%	C
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	SINAPI	Serviço	M	69,61	R\$ 38,90	R\$ 2.707,83	0,07%	98,44%	C
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 324,16	R\$ 2.593,28	0,07%	98,51%	C
30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'	SP Obras	Serviço	M	10,40	R\$ 246,38	R\$ 2.562,35	0,07%	98,57%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	6,00	R\$ 403,80	R\$ 2.422,80	0,06%	98,64%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção do Mercado Municipal	DATA :	18/10/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	Construção do Mercado Municipal	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	Rua Catarina Fraveto, Jardim Brasil, Eng Coelho - SP	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Engenheiro Coelho	SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	10/2023
		SP Educação	2023/07	71,27%	-	08/2023
		SP Obras	191 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 785,47	R\$ 2.356,41	0,06%	98,70%	C
37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	SP Obras	Serviço	UN	80,00	R\$ 28,57	R\$ 2.285,60	0,06%	98,75%	C
37.03.250	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	SP Obras	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.183,68	R\$ 2.183,68	0,06%	98,81%	C
03.50.001	Demolição de concreto incluindo revestimentos (manual)	SP	Serviço	M3	5,86	R\$ 367,99	R\$ 2.156,42	0,06%	98,86%	C
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 942,76	R\$ 1.885,52	0,05%	98,91%	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 115,54	R\$ 1.848,64	0,05%	98,96%	C
39.21.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	SP Obras	Serviço	M	40,89	R\$ 41,38	R\$ 1.692,03	0,04%	99,00%	C
38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	SP Obras	Serviço	M	136,90	R\$ 11,58	R\$ 1.585,30	0,04%	99,04%	C
104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	16,00	R\$ 98,95	R\$ 1.583,20	0,04%	99,08%	C
78460	REGISTRO HIDRÁULICO DE BRONZE TIPO GLOBO ANGULAR 45° (2.1/2") COM ADAPTADOR E TAMPÃO DE 1.1/2"	SIURB	Material	Un	3,00	R\$ 486,72	R\$ 1.460,16	0,04%	99,12%	C
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	32,00	R\$ 45,18	R\$ 1.445,76	0,04%	99,16%	C
44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	SP Obras	Serviço	UN	13,00	R\$ 107,42	R\$ 1.396,46	0,04%	99,19%	C
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	83,40	R\$ 16,51	R\$ 1.376,93	0,04%	99,23%	C
97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	19,71	R\$ 69,68	R\$ 1.373,39	0,04%	99,27%	C
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	33,97	R\$ 40,13	R\$ 1.363,22	0,03%	99,30%	C
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 102,00	R\$ 1.326,00	0,03%	99,33%	C
44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	SP Obras	Serviço	UN	12,00	R\$ 108,31	R\$ 1.299,72	0,03%	99,37%	C
41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	SP Obras	Serviço	UN	3,00	R\$ 401,92	R\$ 1.205,76	0,03%	99,40%	C
38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	SP Obras	Serviço	M	87,19	R\$ 13,56	R\$ 1.182,30	0,03%	99,43%	C
87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	6,90	R\$ 165,26	R\$ 1.140,29	0,03%	99,46%	C
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 90,24	R\$ 1.082,88	0,03%	99,48%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção do Mercado Municipal	DATA :	18/10/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	Construção do Mercado Municipal	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	Rua Catarina Fraveto, Jardim Brasil, Eng Coelho - SP	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Engenheiro Coelho	SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	10/2023
		SP Educação	2023/07	71,27%	-	08/2023
		SP Obras	191 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 352,61	R\$ 1.057,83	0,03%	99,51%	C
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 87,11	R\$ 1.045,32	0,03%	99,54%	C
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	51,29	R\$ 18,32	R\$ 939,63	0,02%	99,56%	C
102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	24,00	R\$ 35,10	R\$ 842,40	0,02%	99,58%	C
50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	SP Obras	Serviço	UN	3,00	R\$ 280,39	R\$ 841,17	0,02%	99,61%	C
37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	SP Obras	Serviço	UN	1,00	R\$ 822,25	R\$ 822,25	0,02%	99,63%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	R\$ 60,97	R\$ 792,61	0,02%	99,65%	C
50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	SP Obras	Serviço	UN	3,00	R\$ 263,57	R\$ 790,71	0,02%	99,67%	C
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 109,90	R\$ 769,30	0,02%	99,69%	C
43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	SP Obras	Serviço	UN	5,00	R\$ 151,81	R\$ 759,05	0,02%	99,71%	C
04.02.110	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas perfil qualquer	SP Obras	Serviço	M2	49,91	R\$ 15,11	R\$ 754,14	0,02%	99,73%	C
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 69,98	R\$ 699,80	0,02%	99,74%	C
09.10.54 (E)	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	SIURB	Serviço	UN	3,00	R\$ 218,93	R\$ 656,79	0,02%	99,76%	C
94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	9,37	R\$ 66,81	R\$ 626,01	0,02%	99,78%	C
50.01.220	Esguicho latão com engate rápido, DN= 1 1/2', jato regulável	SP Obras	Serviço	UN	3,00	R\$ 205,60	R\$ 616,80	0,02%	99,79%	C
40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	SP Obras	Serviço	CJ	20,00	R\$ 29,95	R\$ 599,00	0,02%	99,81%	C
102258	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	1,20	R\$ 491,26	R\$ 589,51	0,02%	99,82%	C
38.13.030	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios	SP Obras	Serviço	M	24,70	R\$ 22,29	R\$ 550,56	0,01%	99,84%	C
102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 534,35	R\$ 534,35	0,01%	99,85%	C
47.01.070	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2'	SP Obras	Serviço	UN	1,00	R\$ 528,25	R\$ 528,25	0,01%	99,86%	C
49.06.460	Tampão em ferro fundido de 600 x 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	SP Obras	Serviço	UN	1,00	R\$ 510,99	R\$ 510,99	0,01%	99,88%	C
47.05.140	Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 2 1/2'	SP Obras	Serviço	UN	1,00	R\$ 495,13	R\$ 495,13	0,01%	99,89%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção do Mercado Municipal	DATA :	18/10/2023	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	Construção do Mercado Municipal	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua Catarina Fraveto, Jardim Brasil, Eng Coelho - SP	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Engenheiro Coelho	SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
		SP Educação	2023/07	71,27%	-
		SP Obras	191 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 492,12	R\$ 492,12	0,01%	99,90%	C
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 131,06	R\$ 393,18	0,01%	99,91%	C
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 46,90	R\$ 375,20	0,01%	99,92%	C
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 361,10	R\$ 361,10	0,01%	99,93%	C
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	4,45	R\$ 78,82	R\$ 350,75	0,01%	99,94%	C
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 48,86	R\$ 342,02	0,01%	99,95%	C
103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 38,80	R\$ 310,40	0,01%	99,96%	C
50.05.170	Acionador manual tipo quebra vidro, em caixa plástica	SP Obras	Serviço	UN	3,00	R\$ 101,81	R\$ 305,43	0,01%	99,96%	C
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 140,61	R\$ 281,22	0,01%	99,97%	C
97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	SP Obras	Serviço	UN	11,00	R\$ 22,26	R\$ 244,86	0,01%	99,98%	C
07.60.051	Retirada de telhas de barro - s/reaprov	SP	Serviço	M2	49,91	R\$ 4,12	R\$ 205,63	0,01%	99,98%	C
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	KG	8,70	R\$ 21,04	R\$ 183,05	0,00%	99,99%	C
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 97,74	R\$ 97,74	0,00%	99,99%	C
104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 27,18	R\$ 81,54	0,00%	99,99%	C
50.01.210	Chave para conexão de engate rápido	SP Obras	Serviço	UN	3,00	R\$ 24,85	R\$ 74,55	0,00%	99,99%	C
75617	GRELHA HEMISFÉRICO; FERRO FUNDIDO - 100MM	SIURB	Material	Un	4,00	R\$ 17,09	R\$ 68,36	0,00%	100,00%	C
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 64,85	R\$ 64,85	0,00%	100,00%	C
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	2,00	R\$ 22,83	R\$ 45,66	0,00%	100,00%	C
40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	SP Obras	Serviço	CJ	1,00	R\$ 41,97	R\$ 41,97	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 3.910.481,75



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	Construção do Mercado Municipal	DATA :	18/10/2023	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	Construção do Mercado Municipal	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	Rua Catarina Fraveto, Jardim Brasil, Eng Coelho - SP	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	85,56%	47,57%	10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Engenheiro Coelho	SIURB	2023/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	10/2023
		SP Educação	2023/07	71,27%	-	08/2023
		SP Obras	191 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-	09/2023
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Outros -R\$ 0,03

Valor total do Orçamento R\$ 3.910.481,72

Ricardo Chinaglia
Engenheiro Civil
CREA: 506.966.626.8 - SP