

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
	OBRA:	EMEB VILLAGE_REV03				DATA : 09/06/2026		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	COBERTURA DE QUADRA - MODELO FNDE - COM APROVEITAMENTO DE CONTRAPISO				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ESTRADA DOS INDIOS - ITAQUAQUECETUBA/SP				SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	115,01%	71,18%	05/2026
	CLIENTE:	PREFEITURA DE ITAQUAQUECETUBA				SIURB	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	98,72%	04/2026
	UNIDADES:	584.0M2				FDE	2026/01	122,00%	-	02/2026
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 2.884,39				CDHU	201 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	04/2026

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
06.001.030 (E)	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	SIURB	KG	17.490,00	R\$ 18,76	R\$ 328.112,40	19,48	19,48	A
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	6,00	R\$ 30.301,39	R\$ 181.808,34	10,79	30,27	A
35.01.550	PISO EM FIBRA DE POLIPROPILENO CORRUGADO PARA QUADRA DE ESPORTES, INCLUSIVE PINTURA	CDHU	M2	488,72	R\$ 264,40	R\$ 129.217,57	7,67	37,94	A
03.060.002 (E)	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL	SIURB	KG	3.200,77	R\$ 35,43	R\$ 113.403,28	6,73	44,67	A
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	6,00	R\$ 16.100,43	R\$ 96.602,58	5,73	50,41	A
06.002.048 (E)	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	SIURB	M2	704,07	R\$ 123,89	R\$ 87.227,23	5,18	55,59	A
02.001.082 (E)	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 35CM	SIURB	M	540,00	R\$ 140,08	R\$ 75.643,20	4,49	60,08	A
100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	874,34	R\$ 75,72	R\$ 66.205,02	3,93	64,01	A
09.009.035 (E)	LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, REFLETOR 17" COM GRADIL ARAMADO E BASE E40 PARA LÂMPADA DE LUZ MISTA 500W	SIURB	UN	20,00	R\$ 1.849,30	R\$ 36.986,00	2,20	66,20	A
96535	FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	173,76	R\$ 198,55	R\$ 34.500,05	2,05	68,25	A
06.002.048 (E)	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES (FECHAMENTO LATERAL)	SIURB	M2	264,12	R\$ 123,89	R\$ 32.721,83	1,94	70,20	A
04.001.098 (E)	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	SIURB	M3	13,49	R\$ 2.414,06	R\$ 32.565,67	1,93	72,13	A
06.002.045 (E)	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM (FECHAMENTO LATERAL)	SIURB	M2	249,10	R\$ 109,38	R\$ 27.246,56	1,62	73,75	A
87630	CAMADA REGULARIZADORA COM PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 3CM	SINAPI	M2	488,72	R\$ 52,07	R\$ 25.447,65	1,51	75,26	A
17.01.040	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO	CDHU	M3	24,40	R\$ 978,05	R\$ 23.864,42	1,42	76,67	A
100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	298,67	R\$ 77,47	R\$ 23.137,96	1,37	78,05	A
100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	298,67	R\$ 70,81	R\$ 21.148,82	1,26	79,30	A
14.04.210	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 14 CM	CDHU	M2	199,20	R\$ 105,74	R\$ 21.063,41	1,25	80,55	B
102364	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 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	SINAPI	M2	89,64	R\$ 233,42	R\$ 20.923,77	1,24	81,80	B
92919	BLOCOS - ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 10MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	1.576,00	R\$ 13,15	R\$ 20.724,40	1,23	83,03	B
17.003.063 (E)	CONJUNTO ESTRUTURAL METÁLICO PARA TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE TABELAS	SIURB	UN	2,00	R\$ 8.917,19	R\$ 17.834,38	1,06	84,08	B
01.06.099	APILOAMENTO E ATERRO DE CAVAS	FDE	MV	23,73	R\$ 706,97	R\$ 16.776,40	1,00	85,08	B
96974	CABO DE COBRE NU 50MM²	SINAPI	M	110,00	R\$ 137,06	R\$ 15.076,60	0,90	85,98	B
94965	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	23,04	R\$ 606,78	R\$ 13.980,21	0,83	86,81	B
17.02.120	EMBOÇO COMUM	CDHU	M2	398,40	R\$ 30,32	R\$ 12.079,49	0,72	87,52	B
02.002.010 (I)	SONDAGEM DO TERRENO	SIURB	M	54,00	R\$ 222,77	R\$ 12.029,58	0,71	88,24	B
02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	CDHU	M2	488,72	R\$ 21,84	R\$ 10.673,64	0,63	88,87	B
17.05.100	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 25 MPA	CDHU	M3	7,91	R\$ 1.327,95	R\$ 10.504,08	0,62	89,49	B
15.001.015 (E)	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	SIURB	M2	398,40	R\$ 23,48	R\$ 9.354,43	0,56	90,05	B
17.004.001 (E)	LIMPEZA GERAL DA OBRA	SIURB	M2	488,72	R\$ 19,02	R\$ 9.295,45	0,55	90,60	B
17.003.061 (E)	CONJUNTO METÁLICO DE TRAVES, INCLUSIVE REDES	SIURB	UN	2,00	R\$ 4.394,57	R\$ 8.789,14	0,52	91,12	B
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H= 2,0M	SINAPI	M3	57,18	R\$ 150,37	R\$ 8.598,16	0,51	91,63	B
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	6,00	R\$ 1.421,79	R\$ 8.530,74	0,51	92,14	B
98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	SINAPI	M2	68,20	R\$ 122,78	R\$ 8.373,60	0,50	92,64	B
16.03.465	PODA DE CONSERVAÇÃO / ADEQUAÇÃO PARA ARVORES TOPO DA COPA COM ALTURA SUPERIOR A 10M	FDE	UN	3,00	R\$ 2.549,45	R\$ 7.648,35	0,45	93,09	B
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	137,72	R\$ 55,36	R\$ 7.624,18	0,45	93,54	B
16.80.097	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	FDE	UN	8,00	R\$ 928,82	R\$ 7.430,56	0,44	93,98	B
94228	CALHA EM CHAPA METÁLICA Nº 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	SINAPI	M	64,32	R\$ 111,56	R\$ 7.175,54	0,43	94,41	B
17.02.220	REBOCO	CDHU	M2	398,40	R\$ 17,89	R\$ 7.127,38	0,42	94,83	B
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	6,00	R\$ 1.137,44	R\$ 6.824,64	0,41	95,24	C

102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	61,20	R\$ 94,12	R\$ 5.760,14	0,34	95,58	C
17.003.060 (E)	CONJUNTO METÁLICO PARA REDE DE VOLEIBOL, INCLUSIVE REDES E ANTENAS	SIURB	UN	1,00	R\$ 5.310,73	R\$ 5.310,73	0,32	95,90	C
17.030.001 (E)	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	SIURB	UN	1,00	R\$ 4.961,79	R\$ 4.961,79	0,29	96,19	C
92917	VIGAS - ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	305,00	R\$ 15,65	R\$ 4.773,25	0,28	96,47	C
02.05.028	CONCRETO DOSADO,BOMBEADO E LANÇADO FCK=25MPA	FDE	M3	5,40	R\$ 757,13	R\$ 4.088,50	0,24	96,72	C
17.02.020	CHAPISCO	CDHU	M2	398,40	R\$ 9,54	R\$ 3.800,74	0,23	96,94	C
09.002.012 (E)	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	SIURB	M	70,00	R\$ 53,43	R\$ 3.740,10	0,22	97,16	C
16.06.078	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	FDE	M2	6,00	R\$ 527,07	R\$ 3.162,42	0,19	97,35	C
12.02.007	REBOCO	FDE	M2	85,68	R\$ 36,41	R\$ 3.119,61	0,19	97,54	C
08.10.048	RALO HEMISFÉRICO DE FERRO FUNDIDO Ø 150MM (TIPO ABACAXI)	FDE	UN	4,00	R\$ 777,37	R\$ 3.109,48	0,18	97,72	C
91928	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #4 MM²	SINAPI	M	280,00	R\$ 10,39	R\$ 2.909,20	0,17	97,89	C
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	SINAPI	M2	30,60	R\$ 85,80	R\$ 2.625,48	0,16	98,05	C
93358	ESCAVAÇÃO DE VALA PARA ATERRAMENTO	SINAPI	M3	16,50	R\$ 150,37	R\$ 2.481,11	0,15	98,20	C
04.50.001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS	FDE	M3	16,30	R\$ 126,58	R\$ 2.063,25	0,12	98,32	C
09.014.047 (E)	CAIXA DE MEDIÇÃO A3 PADRÃO ELETROPAULO	SIURB	UN	1,00	R\$ 2.033,76	R\$ 2.033,76	0,12	98,44	C
89849	TUBO DE PVC Ø150MM	SINAPI	M	22,00	R\$ 88,45	R\$ 1.945,90	0,12	98,56	C
96973	CABO DE COBRE NU 35MM²	SINAPI	M	17,50	R\$ 106,84	R\$ 1.869,70	0,11	98,67	C
92915	VIGAS - ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	SINAPI	KG	84,00	R\$ 21,24	R\$ 1.784,16	0,11	98,77	C
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	85,68	R\$ 18,52	R\$ 1.586,79	0,09	98,87	C
93382	REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	SINAPI	M3	35,30	R\$ 43,94	R\$ 1.551,08	0,09	98,96	C
2.15.42	TELA TELCON Q138 (PAINEL)	FDE	M2	79,13	R\$ 19,41	R\$ 1.535,91	0,09	99,05	C
96619	LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 5CM	SINAPI	M2	27,87	R\$ 52,69	R\$ 1.468,47	0,09	99,14	C
09.082.069 (E)	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO - 400W	SIURB	UN	10,00	R\$ 111,09	R\$ 1.110,90	0,07	99,20	C
32.07.040	JUNTA PLÁSTICA DE 3/4´ X 1/8´	CDHU	M	81,22	R\$ 11,90	R\$ 966,52	0,06	99,26	C
91176	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE ¾"	SINAPI	M	40,00	R\$ 23,87	R\$ 954,80	0,06	99,32	C
17.003.057 (E)	DEMARCAÇÃO QUADRO COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - BASQUETEBOL	SIURB	UN	1,00	R\$ 900,09	R\$ 900,09	0,05	99,37	C
09.002.014 (E)	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2"	SIURB	M	10,00	R\$ 81,14	R\$ 811,40	0,05	99,42	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SINAPI	M3	16,50	R\$ 43,94	R\$ 725,01	0,04	99,46	C
17.003.056 (E)	DEMARCAÇÃO QUADRO COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - FUTSAL	SIURB	UN	1,00	R\$ 675,07	R\$ 675,07	0,04	99,50	C
98443	BARRACÃO PROVISÓRIO PARA DEPÓSITO	SINAPI	M2	7,20	R\$ 91,58	R\$ 659,38	0,04	99,54	C
42.05.370	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS DE EMBUTIR	CDHU	UN	1,00	R\$ 592,17	R\$ 592,17	0,04	99,58	C
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_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 541,83	R\$ 541,83	0,03	99,61	C
96985	HASTE TIPO COOPPERWELD 5/8" X 2,40M	SINAPI	UN	5,00	R\$ 106,90	R\$ 534,50	0,03	99,64	C
02.01.200	DESMOBILIZAÇÃO DE CONSTRUÇÃO PROVISÓRIA	CDHU	M2	16,92	R\$ 30,08	R\$ 508,95	0,03	99,67	C
93008	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 50MM	SINAPI	M	19,00	R\$ 25,09	R\$ 476,71	0,03	99,70	C
89744	JOELHO 90 - 150MM	SINAPI	UN	12,00	R\$ 38,85	R\$ 466,20	0,03	99,73	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	SINAPI	M2	488,72	R\$ 0,94	R\$ 459,40	0,03	99,75	C
09.017.002 (E)	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS - 500 VCC - 45 KA - CLASSE II	SIURB	UN	2,00	R\$ 211,89	R\$ 423,78	0,03	99,78	C
42.05.270	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO	CDHU	UN	5,00	R\$ 76,32	R\$ 381,60	0,02	99,80	C
17.003.055 (E)	DEMARCAÇÃO QUADRO COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL	SIURB	UN	1,00	R\$ 364,54	R\$ 364,54	0,02	99,82	C
92695	LUVA DE AÇO GALVANIZADO ¾"	SINAPI	UN	10,00	R\$ 35,92	R\$ 359,20	0,02	99,84	C
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, Ø 230MM X 250MM	SINAPI	UN	5,00	R\$ 71,25	R\$ 356,25	0,02	99,87	C
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	5,00	R\$ 67,95	R\$ 339,75	0,02	99,89	C
101617	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS	SINAPI	M2	51,28	R\$ 5,68	R\$ 291,27	0,02	99,90	C
97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M2	79,13	R\$ 3,64	R\$ 288,03	0,02	99,92	C
37.17.130	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25 A X 300 MA - 4 POLOS	CDHU	UN	1,00	R\$ 257,59	R\$ 257,59	0,02	99,94	C
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 111,59	R\$ 223,18	0,01	99,95	C
09.080.022 (E)	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM²	SIURB	UN	5,00	R\$ 34,41	R\$ 172,05	0,01	99,96	C
92662	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 60,59	R\$ 121,18	0,01	99,97	C
95811	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO LB DE ¾", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	5,00	R\$ 20,09	R\$ 100,45	0,01	99,97	C
95814	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO TA DE ¾", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 24,14	R\$ 96,56	0,01	99,98	C
91176	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1"	SINAPI	M	4,00	R\$ 23,87	R\$ 95,48	0,01	99,98	C

92695	ABRAÇADEIRA DE FERRO MODULAR TIPO DUPLA TIPO U	SINAPI	UN	2,00	R\$ 35,92	R\$ 71,84	0,00	99,99	C
91997	TOMADA UNIVERSAL, 20A, COR BRANCA, COMPLETA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 63,02	R\$ 63,02	0,00	99,99	C
42.05.160	CONECTOR DE BRONZE PARA 2 CABOS 5/8" TEL-580	CDHU	UN	5,00	R\$ 11,51	R\$ 57,55	0,00	100,00	C
95817	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO XA DE ¾", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 42,55	R\$ 42,55	0,00	100,00	C
91926	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM A SEGUINTE SEÇÃO NOMINAL: #2,5 MM²	SINAPI	M	3,00	R\$ 6,83	R\$ 20,49	0,00	100,00	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,40	R\$ 14,40	0,00	100,00	C