

Projeto: *2025-08-01 Defensoria Publica do Estado-Araçatuba

Data Base: AGOSTO/25

000040 ESCAVACAO MANUAL EM VALA ATE 2M M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Parcial
B.01.000.010146	Servente	H	3,2500000000	22,7100	73,8100
			Custo Direto	73,81	
			BDI	15,00	
			Total Geral	88,81	

000100 LASTRO DE BRITA M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Parcial
B.01.000.010146	Servente	H	2,5000000000	22,7100	56,7800
B.05.000.020513	Pedra britada usinada n° 1 posto obra	M3	1,0500000000	154,9700	162,7200
			Custo Direto	219,50	
			BDI	44,60	
			Total Geral	264,10	

000130 CONCRETO CONSUMO 161KG CIMENTO/M3 1:4:8 BETONEIRA COM LANÇAMENTO M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Parcial
B.01.000.010139	Pedreiro	H	2,0000000000	27,6400	55,2800
B.01.000.010146	Servente	H	12,0000000000	22,7100	272,5200
B.02.000.020508	Cimento CII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	161,0000000000	0,6200	99,8200
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,5840000000	170,4900	99,5700
B.05.000.020513	Pedra britada usinada n° 1 posto obra	M3	0,4560000000	154,9700	70,6700
B.05.000.020514	Pedra britada usinada n° 2 posto obra	M3	0,4560000000	154,9700	70,6700
E140160000	BETONEIRA	H	0,7140000000	1,4700	1,0500
			Custo Direto	669,58	
			BDI	136,06	
			Total Geral	805,64	

000150 REATERRO API LOADO DE VALA M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Parcial
B.01.000.010139	Pedreiro	H	0,3500000000	27,6400	9,6700
B.01.000.010146	Servente	H	3,5000000000	22,7100	79,4900
			Custo Direto	89,16	
			BDI	18,12	
			Total Geral	107,28	

Projeto: *2025-08-01 Defensoria Publica do Estado-Araçatuba

Data Base: AGOSTO/25

000270		CONCRETO BETONEIRA 15MPa COM LANCAMENTO				M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Parcial	
B.01.000.010139	Pedreiro	H	2,0000000000	27,6400	55,2800	
B.01.000.010146	Servente	H	12,0000000000	22,7100	272,5200	
B.02.000.020508	Cimento CII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	280,0000000000	0,6200	173,6000	
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,9232000000	170,4900	157,4000	
B.05.000.020513	Pedra britada usinada n° 1 posto obra	M3	0,2090000000	154,9700	32,3900	
B.05.000.020514	Pedra britada usinada n° 2 posto obra	M3	0,6270000000	154,9700	97,1700	
E140160000	BETONEIRA	H	0,7140000000	1,4700	1,0500	
			Custo Direto	789,41		
			BDI	160,41		
			Total Geral	949,82		

000280		CONCRETO BETONEIRA 15MPa IMPERMEABILIZANTE COM LANCAMENTO				M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Parcial	
B.01.000.010139	Pedreiro	H	2,0000000000	27,6400	55,2800	
B.01.000.010146	Servente	H	12,0000000000	22,7100	272,5200	
B.02.000.020508	Cimento CII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	280,0000000000	0,6200	173,6000	
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,9232000000	170,4900	157,4000	
B.05.000.020513	Pedra britada usinada n° 1 posto obra	M3	0,2090000000	154,9700	32,3900	
B.05.000.020514	Pedra britada usinada n° 2 posto obra	M3	0,6270000000	154,9700	97,1700	
B.09.000.024069	Aditivo hidrófugo de pega normal; ref. Vedacit, Sika 1 / Sika ou equivalente	L	2,8000000000	6,0700	17,0000	
E140160000	BETONEIRA	H	0,7140000000	1,4700	1,0500	
			Custo Direto	806,41		
			BDI	163,86		
			Total Geral	970,27		

000360		ARGAMASSA 1:3 COM IMPERMEABILIZANTE				M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Parcial	
B.01.000.010146	Servente	H	10,0000000000	22,7100	227,1000	
B.02.000.020508	Cimento CII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	486,0000000000	0,6200	301,3200	
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	1,2160000000	170,4900	207,3200	
B.09.000.024069	Aditivo hidrófugo de pega normal; ref. Vedacit, Sika 1 / Sika ou equivalente	L	20,0000000000	6,0700	121,4000	
			Custo Direto	857,14		
			BDI	174,17		
			Total Geral	1.031,31		

Projeto: *2025-08-01 Defensoria Publica do Estado-Araçatuba

Data Base: AGOSTO/25

000510		CHAPI SCO 1:3 VERTICAL				M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Parcial	
B.01.000.010139	Pedreiro	H	0,1000000000	27,6400	2,7600	
B.01.000.010146	Servente	H	0,1500000000	22,7100	3,4100	
B.02.000.020508	Cimento CP II-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	2,4300000000	0,6200	1,5100	
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,0061000000	170,4900	1,0400	
			Custo Direto	8,72		
			BDI	1,77		
			Total Geral	10,49		

000570		EMBOCO 1:3 VERTICAL E=15MM COM IMPERMEABILIZANTE				M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Parcial	
B.01.000.010139	Pedreiro	H	0,6000000000	27,6400	16,5800	
B.01.000.010146	Servente	H	0,7500000000	22,7100	17,0300	
B.02.000.020508	Cimento CP II-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	7,2900000000	0,6200	4,5200	
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,0182000000	170,4900	3,1000	
B.09.000.024069	Aditivo hidrófugo de pega normal; ref. Vedacit, Sika 1 / Sika ou equivalente	L	0,3000000000	6,0700	1,8200	
			Custo Direto	43,05		
			BDI	8,75		
			Total Geral	51,80		

000580		EMBOCO 1:3 VERTICAL E=20MM COM IMPERMEABILIZANTE				M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Parcial	
B.01.000.010139	Pedreiro	H	0,7000000000	27,6400	19,3500	
B.01.000.010146	Servente	H	0,9000000000	22,7100	20,4400	
B.02.000.020508	Cimento CP II-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	9,7200000000	0,6200	6,0300	
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,0243000000	170,4900	4,1400	
B.09.000.024069	Aditivo hidrófugo de pega normal; ref. Vedacit, Sika 1 / Sika ou equivalente	L	0,4000000000	6,0700	2,4300	
			Custo Direto	52,39		
			BDI	10,65		
			Total Geral	63,04		

Projeto: *2025-08-01 Defensoria Publica do Estado-Araçatuba

Data Base: AGOSTO/25

000700 ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO E=10CM		M2			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Parcial
B.01.000.010139	Pedreiro	H	1,6000000000	27,6400	44,2200
B.01.000.010146	Servente	H	1,8500000000	22,7100	42,0100
B.02.000.020508	Cimento CII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	4,5500000000	0,6200	2,8200
B.03.000.020505	Cal hidratada (saco de 20 kg)	KG	4,5500000000	0,8800	4,0000
B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,0304000000	170,4900	5,1800
M100330000	TIJOLO DE BARRO 5X10X22CM	UN	84,0000000000	1,0500	88,2000
			Custo Direto	186,43	
			BDI	37,88	
			Total Geral	224,31	

001000 FORMA DE TABUA FUNDACAO		M2			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Parcial
B.01.000.010101	Ajudante geral	H	1,3000000000	22,7100	29,5200
B.01.000.010111	Carpinteiro	H	1,3000000000	27,6400	35,9300
E.02.000.026760	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	KG	0,1500000000	11,1400	1,6700
M100070000	TABUA 1"X12" 3A. CONSTRUCAO	M	1,0000000000	10,6700	10,6700
M100110000	SARRAFO 1"X4" 3A. CONSTRUCAO	M	0,5000000000	2,8600	1,4300
			Custo Direto	79,22	
			BDI	16,10	
			Total Geral	95,32	

003024 APILOAMENTO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZACAO		M2			
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Parcial
B.01.000.010146	Servente	H	0,4000000000	22,7100	9,0800
			Custo Direto	9,08	
			BDI	1,85	
			Total Geral	10,93	

Projeto: *2025-08-01 Defensoria Publica do Estado-Araçatuba

Data Base: AGOSTO/25

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Parcial
003231	CAI XA DE INSPECAO DE ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 60X60X65CM				UN
000040	ESCAVACAO MANUAL EM VALA ATE 2M	M3	1,5700000000	73,8100	115,8800
000100	LASTRO DE BRITA	M3	0,0500000000	219,5000	10,9800
000130	CONCRETO CONSUMO 161KG CIMENTO/M3 1:4:8 BETONEIRA COM LANCAMENTO	M3	0,0500000000	669,5800	33,4800
000150	REATERRO APILOADO DE VALA	M3	0,7700000000	89,1600	68,6500
000270	CONCRETO BETONEIRA 15MPa COM LANCAMENTO	M3	0,0640000000	789,4100	50,5200
000510	CHAPISCO 1:3 VERTICAL	M2	1,5600000000	8,7200	13,6000
000580	EMBOCO 1:3 VERTICAL E=20MM COM IMPERMEABILIZANTE	M2	1,5600000000	52,3900	81,7300
000700	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO E=10CM	M2	2,0800000000	186,4300	387,7700
001000	FORMA DE TABUA FUNDACAO	M2	1,2000000000	79,2200	95,0600
003024	APILOAMENTO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	1,0000000000	9,0800	9,0800
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	3,1000000000	10,1600	31,5000
0.02.000.062531	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola, linha esgoto série normal, DN= 50mm	M	1,0000000000	9,1000	9,1000
			Custo Direto	907,35	
			BDI	184,37	
			Total Geral	1.091,72	
004049	REVESTIMENTO EM PLACA CERAMICA ESMALTADA DE 30X60CM, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA				M2
B.01.000.010139	Pedreiro	H	0,6000000000	27,6400	16,5800
B.01.000.010146	Servente	H	0,4000000000	22,7100	9,0800
B.02.000.039027	Rejunte flexível cores diversas, para áreas interna e externa, pisos e paredes, juntas de 2 a 10 mm	KG	0,3500000000	7,3700	2,5800
B.02.000.039031	Argamassa colante industrializada para assentamento, uso interno, tipo AC-I, conforme NBR 14081	KG	4,4000000000	0,8600	3,7800
M161570000	PLACA CERAMICA ESMALTADA, RETANGULAR 30X60CM, BORDA ARREDONDADA, ACETINADO, USO INTERNO, REF COMERCIAL PORTOBELO OU EQUIVALENTE	M2	1,1000000000	59,6000	65,5600
			Custo Direto	97,58	
			BDI	19,83	
			Total Geral	117,41	
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa				KG
B.01.000.010121	Ferreiro/armador	H	0,0400000000	27,6400	1,1100
B.01.000.010122	Ajudante de ferreiro	H	0,0800000000	22,7100	1,8200
B.06.000.021525	Aço CA-50-A \$MD bitolas	KG	1,1000000000	6,2100	6,8300
E.02.000.027010	Arame recozido nº 18 BWG	KG	0,0300000000	13,2300	0,4000
			Custo Direto	10,16	
			BDI	2,06	
			Total Geral	12,22	

Projeto: *2025-08-01 Defensoria Publica do Estado-Araçatuba

Data Base: AGOSTO/25

10.01.060 Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa KG

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Parcial
B.01.000.010121	Ferreiro/armador	H	0,0400000000	27,6400	1,1100
B.01.000.010122	Ajudante de ferreiro	H	0,0800000000	22,7100	1,8200
B.06.000.021538	Aço CA-60-B \$MD bitolas	KG	1,1000000000	6,5300	7,1800
E.02.000.027010	Arame recozido nº 18 BWG	KG	0,0300000000	13,2300	0,4000
			Custo Direto	10,51	
			BDI	2,14	
			Total Geral	12,65	

134511 CONTATOR TRIPOLAR 17A (AC3) CONTATOS AUXILIARES 1NA+1NF UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Parcial
B.01.000.010101	Ajudante geral	H	0,2000000000	22,7100	4,5400
B.01.000.010115	Eletricista	H	0,2000000000	33,1200	6,6200
M123710000	CONTATOR TRIPOLAR 17A (AC3) CONTATOS AUXILIARES 1NA+1NF BOBINA 220V-60HZ (REF 3RT-10-25 OU SIMILAR)	UN	1,0000000000	253,4600	253,4600
			Custo Direto	264,62	
			BDI	53,77	
			Total Geral	318,39	

134692 BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO SI RENE UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Parcial
B.01.000.010101	Ajudante geral	H	1,0000000000	22,7100	22,7100
B.01.000.010115	Eletricista	H	1,0000000000	33,1200	33,1200
O.12.000.067076	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro, com botão liga e desliga, em chapa de plástico na cor vermelha, com um martelo	UN	1,0000000000	67,6300	67,6300
			Custo Direto	123,46	
			BDI	25,09	
			Total Geral	148,55	

135079 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 40A Id=300mA UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Parcial
B.01.000.010101	Ajudante geral	H	0,9000000000	22,7100	20,4400
B.01.000.010115	Eletricista	H	0,9000000000	33,1200	29,8100
M191630000	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 40A Id=300mA	UN	1,0000000000	120,0000	120,0000
			Custo Direto	170,25	
			BDI	34,59	
			Total Geral	204,84	

Projeto: *2025-08-01 Defensoria Publica do Estado-Araçatuba

Data Base: AGOSTO/25

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Parcial
135084	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BI POLAR 63A Id=30mA	UN			UN
B.01.000.010101	Ajudante geral	H	0,9000000000	22,7100	20,4400
B.01.000.010115	Eletricista	H	0,9000000000	33,1200	29,8100
M191670000	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A Id=30mA	UN	1,0000000000	82,5000	82,5000
			Custo Direto	132,75	
			BDI	26,97	
			Total Geral	159,72	
135123	SENSOR DE PRESENCIA COM FOTOCELULA PARA TETO - ELE	UN			UN
B.01.000.010101	Ajudante geral	H	0,5000000000	22,7100	11,3600
B.01.000.010115	Eletricista	H	0,5000000000	33,1200	16,5600
M191980000	SENSOR DE PRESENCIA COM FOTOCELULA PARA TETO - ELE	UN	1,0000000000	30,9000	30,9000
			Custo Direto	58,82	
			BDI	11,95	
			Total Geral	70,77	
135510	DISPOSITIVO DPS CLASSE II - 1 POLO, I _{max} MAIOR OU IGUAL 40KA (ONDA 8/20 MICROSSEGUNDOS) EFEITO INDIRETO, I _n MAIOR OU IGUAL 15KA, UC MAIOR 175V, UP MENOR OU IGUAL 1500V	UN			UN
B.01.000.010101	Ajudante geral	H	0,6000000000	22,7100	13,6300
B.01.000.010115	Eletricista	H	0,6000000000	33,1200	19,8700
M195210000	DISPOSITIVO DPS CLASSE II - 1 POLO, I _{max} MAIOR OU IGUAL 40KA (ONDA 8/20 MICROSSEGUNDOS) EFEITO INDIRETO, I _n MAIOR OU IGUAL 15KA, UC MAIOR 175V, UP MENOR OU IGUAL 1500V	UN	1,0000000000	54,9000	54,9000
			Custo Direto	88,40	
			BDI	17,96	
			Total Geral	106,36	
155771	CHAVE DE FLUXO CONAUT	UN			UN
B.01.000.010101	Ajudante geral	H	1,1500000000	22,7100	26,1200
B.01.000.010118	Encanador	H	1,1500000000	33,1200	38,0900
B.07.000.069552	Fita teflon de 18 mm	M	2,8200000000	0,1800	0,5100
M172860000	CHAVE DE FLUXO CONAUT 2 1/2"	UN	1,0000000000	353,0500	353,0500
			Custo Direto	417,77	
			BDI	84,89	
			Total Geral	502,66	

Projeto: *2025-08-01 Defensoria Publica do Estado-Araçatuba

Data Base: AGOSTO/25

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Parcial
300285	REATERRO COMPACTADO MECANICO COM COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	M3			
B.01.000.010146	Servente	H	0,3050000000	22,7100	6,9300
E140130000	COMPACTADOR COM PLACA VIBR. A GASOLINA TIPO SAPO	H	0,3050000000	2,0000	0,6100
			Custo Direto	7,54	
			BDI	1,53	
			Total Geral	9,07	
300306	JOGO DE LAJES (FUNDO E TAMPA) PARA CAIXA DE INSPECAO DE ESGOTO (C.I.a)	UN			
000100	LASTRO DE BRITA	M3	0,0390000000	219,5000	8,5600
000270	CONCRETO BETONEIRA 15MPa COM LANÇAMENTO	M3	0,1470000000	789,4100	116,0400
000360	ARGAMASSA 1:3 COM IMPERMEABILIZANTE	M3	0,0430000000	857,1400	36,8600
10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	0,5500000000	10,1600	5,5900
10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	0,9100000000	10,5100	9,5600
			Custo Direto	176,61	
			BDI	35,89	
			Total Geral	212,50	
300326	CAIXA DE INSPECAO PARA INTERLIGACAO-PADRAO SABESP RESIDENCIAL 60X60X90CM - ESG	UN			
000040	ESCAVACAO MANUAL EM VALA ATE 2M	M3	1,4700000000	73,8100	108,5000
000150	REATERRO APILOADO DE VALA	M3	0,8200000000	89,1600	73,1100
000270	CONCRETO BETONEIRA 15MPa COM LANÇAMENTO	M3	0,0294000000	789,4100	23,2100
000280	CONCRETO BETONEIRA 15MPa IMPERMEABILIZANTE COM LANÇAMENTO	M3	0,0654000000	806,4100	52,7400
000510	CHAPISCO 1:3 VERTICAL	M2	4,8400000000	8,7200	42,2000
000570	EMBOCO 1:3 VERTICAL E=15MM COM IMPERMEABILIZANTE	M2	4,8400000000	43,0500	208,3600
000700	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO E=10CM	M2	2,6900000000	186,4300	501,5000
001000	FORMA DE TABUA FUNDACAO	M2	0,3600000000	79,2200	28,5200
003024	APILOAMENTO MANUAL PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2	0,6400000000	9,0800	5,8100
			Custo Direto	1.043,95	
			BDI	212,13	
			Total Geral	1.256,08	
300572	TERRAPLENAGEM-COMPACTACAO DE ATERRO >=95% PS MED.NO ATERRO	M3			
F800480000	MAO DE OBRA P/INSS-TERRAPL-COMPACTACAO DE ATERRO >=95% PS (M30734-300572)	UN	0,1500000000	5,1800	0,7800
M307340000	TERRAPLENAGEM-COMPACTACAO DE ATERRO >=95% PS (DER 22.04.01)	M3	0,8500000000	5,1800	4,4000
			Custo Direto	5,18	
			BDI	1,05	
			Total Geral	6,23	

Projeto: *2025-08-01 Defensoria Publica do Estado-Araçatuba

Data Base: AGOSTO/25

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Parcial
300573	TERRAPLENAGEM-FORNEC.DE MAT.P/ATERRO,I NCL.CORTE,CARGA, TRANSP.DESC.E ESPALH.MED.NO ATERRO COMPACT.(DIST.1KM)				M3
F800490000	MAO DE OBRA P/INSS-TERRAPL-FORNEC.MAT.P/ATERRO INCL.CORTE,CARGA, TRANSP,DESC.E ESPALH.MED.NO ATERRO COMPACT.DIST.1KM (M30743-300573)	UN	0,1500000000	32,1500	4,8200
M307430000	TERRAPLENAGEM-FORNECIMENTO MAT.P/ATERRO INCL.CORTE,CARGA, TRANSP.,DESC.E ESPALH.MED.NO ATERRO COMPACT.DIST.1KM (PMSP INFRA 04-31-00)	M3	0,8500000000	32,1500	27,3300
			Custo Direto	32,15	
			BDI	6,53	
			Total Geral	38,68	
300733	PAISAGISMO URBANO-PROTETOR PARA ARVORES AP-01 (NOVA VERSAO)				UN
B.01.000.010101	Ajudante geral	H	2,0700000000	22,7100	47,0100
E.02.000.026760	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	KG	0,1000000000	11,1400	1,1100
M100030000	RIPA 5X1.5CM MADEIRA DE LEI	M	6,0000000000	2,1500	12,9000
M307170000	SARRAFO 3X2CM MADEIRA DE LEI	M	8,0000000000	1,7200	13,7600
			Custo Direto	74,78	
			BDI	15,20	
			Total Geral	89,98	
300770	TERRAPLENAGEM-TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1a/2a CATEGORIA ATE 02KM (ALEM DO PRIMEIRO KM)				M3XKM
F800530000	MAO DE OBRA P/INSS-TERRAPL-TRANSP.MATERIAL 1a/2a.CATEGORIA ATE 2KM (M30736-300770)	UN	0,1500000000	4,3700	0,6600
M307360000	TERRAPLENAGEM-TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1a/2a CATEGORIA ATE 02KM (DER 22.03.02)	M3XKM	0,8500000000	4,3700	3,7100
			Custo Direto	4,37	
			BDI	0,89	
			Total Geral	5,26	
300827	TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF.PARA CANALETA L=35CM (FDE TC-11)				M
B.01.000.010139	Pedreiro	H	0,2500000000	27,6400	6,9100
B.01.000.010146	Servente	H	0,5000000000	22,7100	11,3600
M307540000	TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF.59.5X34.5X5CM (FDE TC-11)	UN	1,7000000000	99,4600	169,0800
			Custo Direto	187,35	
			BDI	38,07	
			Total Geral	225,42	

Projeto: *2025-08-01 Defensoria Publica do Estado-Araçatuba

Data Base: AGOSTO/25

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Parcial
300830	CANALETA DE CONCRETO L=30CM COM TAMPA PERFURADA (FDE CA-22)				M
300827	TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF.PARA CANALETA L=35CM (FDE TC-11)	M	1,0000000000	187,3500	187,3500
B.01.000.010101	Ajudante geral	H	1,4520000000	22,7100	32,9700
B.01.000.010111	Carpinteiro	H	1,4520000000	27,6400	40,1300
B.01.000.010139	Pedreiro	H	0,3660000000	27,6400	10,1200
B.01.000.010146	Servente	H	1,8395000000	22,7100	41,7800
C.04.000.020530	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	M3	0,0610000000	443,9400	27,0800
E.02.000.026760	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	KG	0,2640000000	11,1400	2,9400
M100100000	SARRAFO 1"X2" 3A. CONSTRUCAO	M	2,6400000000	1,6300	4,3000
M101110000	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM	M2	0,6600000000	28,5000	18,8100
			Custo Direto	365,48	
			BDI	74,27	
			Total Geral	439,75	
403865	CHAVE SECCIONADORA TIPO SECA 100A				UN
B.01.000.010101	Ajudante geral	H	1,8000000000	22,7100	40,8800
B.01.000.010115	Eletricista	H	1,8000000000	33,1200	59,6200
M527200000	CHAVE SECCIONADORA TIPO SECA 100A	UN	1,0000000000	268,6500	268,6500
			Custo Direto	369,15	
			BDI	75,01	
			Total Geral	444,16	
412603	CHAVE SELETORA 2 POSICOES 2 CONTATOS-TIPO ROTATIVA 22MM				UN
B.01.000.010101	Ajudante geral	H	1,0000000000	22,7100	22,7100
B.01.000.010115	Eletricista	H	1,0000000000	33,1200	33,1200
M623940000	CHAVE SELETORA 2 POSICOES 2 CONTATOS-TIPO ROTATIVA 22MM	UN	1,0000000000	32,9800	32,9800
			Custo Direto	88,81	
			BDI	18,05	
			Total Geral	106,86	
415807	SENSOR DE NIVEL ULTRASSONICO 10a30Vcc, 0.2-8m, 4a20mA				UN
B.01.000.010101	Ajudante geral	H	0,8500000000	22,7100	19,3000
B.01.000.010118	Encanador	H	0,8500000000	33,1200	28,1500
B.07.000.069552	Fita teflon de 18 mm	M	0,5000000000	0,1800	0,0900
M704280000	SENSOR DE NIVEL ULTRASSONICO 10a30Vcc, 0.2-8m, 4a20mA	UN	1,0000000000	5890,0000	5890,0000
			Custo Direto	5.937,54	
			BDI	1.206,51	
			Total Geral	7.144,05	

Projeto: *2025-08-01 Defensoria Publica do Estado-Araçatuba

Data Base: AGOSTO/25

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Parcial
417023	RELE DE ALTERNANCIA DE BOMBAS 220V/5A	UN			
B.01.000.010101	Ajudante geral	H	0,2400000000	22,7100	5,4500
B.01.000.010115	Eletricista	H	0,2400000000	33,1200	7,9500
M716070000	RELE DE ALTERNANCIA DE BOMBAS 220V/5A	UN	1,0000000000	172,1100	172,1100
			Custo Direto	185,51	
			BDI	37,70	
			Total Geral	223,21	
418400	RESERVATORIO C/ANEIS PRE-MOLD CONCR C/2 CELULAS D=3,00M H=12,00M CAP 30M3 INCLUSIVE IMPERMEABILIZACAO E SERRALHERIA, EXCETO FUNDACAO, INST HID E ELETR (DEFENSORIA PUBLICA ARACATUBA)	UN			
M728060000	RESERVATORIO C/ANEIS PRE-MOLD CONCR C/2 CELULAS D=3,00M H=12,00M CAP 30M3 INCLUSIVE IMPERMEABILIZACAO E SERRALHERIA, EXCETO FUNDACAO, INST HID E ELETR (DEFENSORIA PUBLICA ARACATUBA)	UN	1,0000000000	171455,0000	171455,0000
			Custo Direto	171.455,00	
			BDI	34.839,66	
			Total Geral	206.294,66	
418401	CABINE PRIMARIA COMPACTA BLINDADA (CUBICULO) DE ENTRADA, MEDICAO E PROTECAO EM ACO CARBONO, DE MEDIA TENSAO 17,5KV 60HZ, IP54(AO TEMPO) COMPLETA, QGBT, PADRAO CPFL CONF PROJETO-DEFENSORIA PUBLICA ARACATUBA	UN			
M728070000	CABINE PRIMARIA COMPACTA BLINDADA (CUBICULO) DE ENTRADA, MEDICAO E PROTECAO EM ACO CARBONO, DE MEDIA TENSAO 17,5KV 60HZ, IP54(AO TEMPO) COMPLETA, QGBT, PADRAO CPFL CONF PROJETO,FORNEC, MONTAG, TESTES E COMISSION-DEFENSORIA PUBLICA ARACATUBA	UN	1,0000000000	1093665,9400	1093665,9400
			Custo Direto	1.093.665,94	
			BDI	222.232,92	
			Total Geral	1.315.898,86	
418402	TRANSFORMADOR DE POTENCIA 125 KVA TRIFASICO, A SECO 380/220V, CLASSE 15KV, IP65	UN			
B.01.000.010115	Eletricista	H	10,0000000000	33,1200	331,2000
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	H	20,0000000000	22,7100	454,2000
B.01.000.010117	Eletrotécnico montador	H	5,0000000000	72,2600	361,3000
M728080000	TRANSFORMADOR DE POTENCIA 125 KVA TRIFASICO, A SECO 380/220V, CLASSE 15KV, IP65	UN	1,0000000000	20688,6700	20688,6700
S.01.000.080351	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	0,5000000000	268,9600	134,4800
			Custo Direto	21.969,85	
			BDI	4.464,27	
			Total Geral	26.434,12	

Projeto: *2025-08-01 Defensoria Publica do Estado-Araçatuba

Data Base: AGOSTO/25

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Valor Unitário	Valor Parcial
418403	SISTEMA GERADOR FOTOVOLTAICO C/MIN 119,88 KWP, SAIDA 220/127V-60HZ, C/222 PLACAS 540WP, STRING BOX, INVERSOR, CABOS, CONEXOES ELETR, TRILHOS ACCESS FIX PROJ ELETR LICENCAS JUNTO A CONCESS-DEFENSORIA PUBLICA ARACATUBA				CJ
M728090000	SISTEMA GERADOR FOTOVOLTAICO C/MIN 119,88 KWP, SAIDA 220/127V-60HZ, C/222 PLACAS 540WP, STRING BOX, INVERSOR, CABOS, CONEXOES ELETR, TRILHOS ACCESS FIX PROJ ELETR LICENCAS JUNTO A CONCESS, FORNEC, INSTAL, COMISSONAMENTO-DEFENSORIA PUBLICA ARACATUBA	CJ	1,0000000000	310502,0700	310502,0700
			Custo Direto	310.502,07	
			BDI	63.094,02	
			Total Geral	373.596,09	
418404	SIST CAPT AGUA CHUVA COM FILTRO WFF150, KIT DE CONEXOES P/INTERLIGACAO, FREIO D´AGUA, FILTRO FLUTUANTE, FILTRO CARTUCHO, CLORADOR PASSAGEM, SIST BOMBA ELEVATORIA COMANDO ELETRICO CONF PROJETO-DEFENSORIA PUBLICA ARACATUBA				CJ
M728100000	SIST CAPT AGUA CHUVA COM FILTRO WFF150, KIT DE CONEXOES P/INTERLIGACAO, FREIO D´AGUA, FILTRO FLUTUANTE, FILTRO CARTUCHO, CLORADOR PASSAGEM, SIST BOMBA ELEVATORIA COMANDO ELETRICO CONF PROJETO-DEFENSORIA PUBLICA ARACATUBA-FORNECIMENTO E INSTALACAO	CJ	1,0000000000	50248,3300	50248,3300
			Custo Direto	50.248,33	
			BDI	10.210,46	
			Total Geral	60.458,79	
418405	RELE TERMICO DE SOBRECORRENTE 80A 690V				UN
B.01.000.010115	Eletricista	H	0,5000000000	33,1200	16,5600
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	H	0,5000000000	22,7100	11,3600
M728110000	RELE TERMICO DE SOBRECORRENTE 80A 690V (REF WEG AZ RW67-5D)	UN	1,0000000000	527,3200	527,3200
			Custo Direto	555,24	
			BDI	112,82	
			Total Geral	668,06	
418406	RELE TERMICO DE SOBRECORRENTE 100A 690V				UN
B.01.000.010115	Eletricista	H	0,5000000000	33,1200	16,5600
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	H	0,5000000000	22,7100	11,3600
M728120000	RELE TERMICO DE SOBRECORRENTE 100A 690V (REF SIEMENS 3RU1146)	UN	1,0000000000	817,3200	817,3200
			Custo Direto	845,24	
			BDI	171,75	
			Total Geral	1.016,99	

Projeto: *2025-08-01 Defensoria Publica do Estado-Araçatuba

Data Base: AGOSTO/25

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Valor Unitário	Valor Parcial
418407	CONTATOR TRI POLAR 80A 1NA+1NF				UN
B.01.000.010115	Eletricista	H	0,5000000000	33,1200	16,5600
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	H	0,5000000000	22,7100	11,3600
M728130000	CONTATOR TRIPOLAR 80A 1NA+1NF (REF SIBRATEC IC8011)	UN	1,0000000000	469,9000	469,9000
			Custo Direto	497,82	
			BDI	101,16	
			Total Geral	598,98	
418408	CONTATOR TRI POLAR 100A 230V 1NA+1NF				UN
B.01.000.010115	Eletricista	H	0,5000000000	33,1200	16,5600
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	H	0,5000000000	22,7100	11,3600
M728140000	CONTATOR TRIPOLAR 100A 230V 1NA+1NF (REF CHNT NXC-100)	UN	1,0000000000	740,4400	740,4400
			Custo Direto	768,36	
			BDI	156,13	
			Total Geral	924,49	
418409	QUADRO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO 220V TRI FASICO				UN
B.01.000.010115	Eletricista	H	1,0000000000	33,1200	33,1200
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	H	1,0000000000	22,7100	22,7100
M728150000	QUADRO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO 220V TRIFASICO (REF TOYAMA ATS-T9-220D)	UN	1,0000000000	1999,9000	1999,9000
			Custo Direto	2.055,73	
			BDI	417,72	
			Total Geral	2.473,45	
418410	GRUPO GERADOR TRIFASICO 9KVA 110/220V TIPO PORTATIL GASOLINA COM TANQUE E PAINEL DE COMANDO				UN
B.01.000.010101	Ajudante geral	H	1,0000000000	22,7100	22,7100
B.01.000.010115	Eletricista	H	1,0000000000	33,1200	33,1200
M728160000	GRUPO GERADOR TRIFASICO 9KVA 110/220V TIPO PORTATIL GASOLINA COM TANQUE E PAINEL DE COMANDO	UN	1,0000000000	5413,9000	5413,9000
			Custo Direto	5.469,73	
			BDI	1.111,45	
			Total Geral	6.581,18	