

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
001	SERVIÇOS PRELIMINARES/EDIF				
001.001	LIMPEZA DO TERRENO				
001.001.0007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	4.523,00	200,36	906.228,28
001.001.0011	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 5 E < 15CM	UN	10,00	271,84	2.718,40
001.003	MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADA				
001.003.0003	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	17.860,00	35,41	632.422,60
001.003.0004	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	4.470,00	40,01	178.844,70
001.003.0005	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	4.470,00	9,82	43.895,40
001.003.0006	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	388.310,00	3,76	1.460.045,60
001.004	DRENAGEM DO TERRENO				
001.004.0007	LASTRO DE BRITA	M3	1.414,80	293,29	414.946,69
001.005	TAPUMES				
001.005.0003	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	M2	932,73	205,33	191.517,45
001.005.0004	PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME	M2	22,00	355,61	7.823,42
001.005.0005	PORTÃO DE PEDESTRES - 1,15M, PARA TAPUME	M2	5,06	349,13	1.766,60
001.005.0006	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	2.236,08	38,87	86.916,43
Total do Grupo SERVIÇOS PRELIMINARES/EDIF					3.927.125,57
002	FUNDAÇÕES				
002.001	FUNDAÇÃO PROFUNDA				
002.001.0003	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM	M	180,00	170,81	30.745,80
002.001.0015	ARRASAMENTO DE ESTACA	UN	191,00	86,32	16.487,12
002.001.0043	ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 40CM - EXCLUSIVE MATERIAIS	M	4.412,00	91,45	403.477,40
002.001.0046	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	M3	935,00	95,37	89.170,95
002.001.0047	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	M3	235,00	104,64	24.590,40
002.002	VALAS				
002.002.0004	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M2	340,00	5,14	1.747,60

1 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
002	FUNDAÇÕES				
002.003	EMBASAMENTO				
002.003.0002	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	M3	34,00	674,88	22.945,92
002.003.0004	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS	M3	58,00	1.390,19	80.631,02
002.003.0006	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	M2	680,00	156,57	106.467,60
002.003.0007	REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO	M3	770,00	34,08	26.241,60
002.004	DIVERSOS/FUNDAÇÕES				
002.004.0002	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	2.300,00	117,36	269.928,00
002.004.0005	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	44.000,00	12,50	550.000,00
002.004.0013	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3	1.360,00	707,06	961.601,60
Total do Grupo FUNDAÇÕES					2.584.035,01
003	ESTRUTURA				
003.001	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO-FORMAS				
003.001.0004	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (10MM) - PLANA	M2	600,00	138,41	83.046,00
003.001.0009	CIMBRAMENTO PARA ALTURAS ENTRE 3,01M E 7,00M	M3	1.950,00	55,23	107.698,50
003.002	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - ARMADURA				
003.002.0001	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	25.000,00	12,50	312.500,00
003.003	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - CONCRETO				
003.003.0010	CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO	M3	490,00	707,06	346.459,40
003.003.0016	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	490,00	77,66	38.053,40
003.005	ESTRUTURA DE CONCRETO - RECUPERAÇÃO E TRATAMENTO				
003.005.0007	LIXAMENTO MECÂNICO EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO	M2	2.828,28	11,97	33.854,51
003.007	ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL				
003.007.0001	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL	KG	19.338,00	36,74	710.478,12
003.008	DIVERSOS				
003.008.0002	ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M3	1.197,00	6.249,56	7.480.723,32
Total do Grupo ESTRUTURA					9.112.813,25
004	VEDOS				
004.001	ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS				

2 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
004	VEDOS				
004.001	ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS				
004.001.0023	VB.01 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM	M2	5,78	125,67	726,37
004.001.0024	VB.01 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM	M2	4.127,00	152,66	630.027,82
004.001.0039	CONCRETO "GROUT"	M3	82,54	980,97	80.969,26
004.001.0040	VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	82,54	2.347,02	193.723,03
004.002	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS				
004.002.0001	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER	M	825,40	10,97	9.054,64
004.003	OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS				
004.003.0020	DIVISÓRIA SANITÁRIA PADRÃO NEOCON OU SIMILAR	M2	389,00	767,15	298.421,35
004.004	DEMOLIÇÃO/VEDOS				
004.004.0002	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	296,13	66,07	19.565,31
Total do Grupo VEDOS					1.232.487,78
005	IMPERMEABILIZAÇÃO				
005.001	IMPERMEABILIZANTE CONTRA UMIDADE DO SOLO				
005.001.0007	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE COM CIMENTO, AREIA E HIDRÓFUGO	M2	2.850,00	81,38	231.933,00
005.002	IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA SOB PRESSÃO				
005.002.0002	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ELEVADA	M2	250,22	103,98	26.017,88
005.003	IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA DE PERCOLAÇÃO				
005.003.0002	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	M2	342,00	183,62	62.798,04
005.003.0009	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	342,00	55,34	18.926,28
Total do Grupo IMPERMEABILIZAÇÃO					339.675,20
006	COBERTURA				
006.001	ESTRUTURA DE COBERTURA				
006.001.0007	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	37.000,00	19,02	703.740,00
006.001.0008	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	37.000,00	4,24	156.880,00
006.002	TELHADOS				

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
006	COBERTURA				
006.002	TELHADOS				
006.002.0014	TELHA TRAPEZOIDAL DUP. AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=40MM PINTURA MIOLO POLIURETANO E=30MM	M2	1.660,00	267,86	444.647,60
006.002.0015	TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA	M2	30,00	755,03	22.650,90
006.002.0025	CUMEEIRA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO ESP=0,50MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM, LARG=0,60M	M	94,00	91,12	8.565,28
006.004	DOMOS DE VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO				
006.004.0002	DEMOLIÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO E VIDRO	M2	2.802,18	7,47	20.932,28
006.005	RETIRADA/COBERTURAS				
006.005.0002	RETIRADA DE ESTRUTURA MADEIRA PONTALETADA - PARA TELHA ONDULADA DE CIMENTO AMIANTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO	M2	1.455,31	13,64	19.850,43
006.005.0005	RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO	KG	34.631,75	2,98	103.202,62
Total do Grupo COBERTURA					1.480.469,11
007	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
007.001	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
007.001.0002	PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - 82X210CM	UN	12,00	1.165,10	13.981,20
007.001.0005	PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN	2,00	804,81	1.609,62
007.001.0023	EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	29,00	1.180,21	34.226,09
007.001.0030	PORTA LISA ESPECIAL/SÓLIDA - 62X165 - PARA INSTALAÇÕES SANITARIAS	UN	91,00	539,97	49.137,27
007.002	FERRAGENS E COMPLEMENTOS METÁLICOS				
007.002.0005	FECHADURA TIPO GORGE (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZEMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE	UN	30,00	478,26	14.347,80
007.002.0006	FECHADURA TIPO TRANQUETA E TRINCO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - PORTA DE SANITÁRIO	UN	91,00	269,73	24.545,43
007.002.0008	TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO"- 60X65MM	UN	105,00	259,18	27.213,90
007.003	PORTAS COM REVESTIMENTO				

4 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
007	ESQUADRIAS DE MADEIRA				
007.003	PORTAS COM REVESTIMENTO				
007.003.0001	PM.50 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 124X210CM	UN	1,00	1.862,34	1.862,34
007.003.0007	PM.18 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 92X210CM	UN	17,00	1.353,11	23.002,87
007.007	SERVIÇOS PARCIAIS/ESQUADRIAS DE MADEIRA				
007.007.0002	GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 7,5CM	M	75,00	23,27	1.745,25
Total do Grupo ESQUADRIAS DE MADEIRA					191.671,77
008	ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC				
008.001	PORTAS METÁLICAS				
008.001.0012	PA.11 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO, DE ABRIR, 2 FOLHAS	M2	1,00	1.307,60	1.307,60
008.001.0014	PA.16 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VENEZIANA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	42,00	1.024,76	43.039,92
008.001.0016	PF.20 - PORTA DE ENROLAR, EM TIRAS ARTICULADAS E RAIADAS DE CHAPA N.22	M2	204,00	389,29	79.415,16
008.001.0021	EF.04 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA NÚMERO 20, 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA	JG	22,00	923,76	20.322,72
008.002	CAIXILHOS METÁLICOS				
008.002.0012	CA.09 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - MAXIMAR	M2	247,00	1.300,11	321.127,17
008.002.0020	EP.10 - TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12, MALHA DE 1/2" - INCLUSIVE REQUADRO	M2	247,00	337,51	83.364,97
008.003	PORTAS ESPECIAIS				
008.003.0002	PP.35 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ABRIGO DE LIXO	M2	10,00	597,36	5.973,60
008.003.0005	ALÇAPÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA	M2	5,76	631,57	3.637,84
008.006	SERVIÇOS PARCIAIS/ESQUADRIAS METÁLICAS				
008.006.0004	FERRO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	768,00	18,23	14.000,64
008.006.0005	ALUMÍNIO EXTRUDADO TRABALHADO - CAIXILHOS E PEQUENAS PEÇAS DE SERRALHERIA	KG	4.540,00	123,71	561.643,40
Total do Grupo ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC					1.133.833,02
009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
009.001	ENTRADA DE ENERGIA E TELEFONE				
009.001.0010	LD.12 - ENTRADA AÉREA DE ENERGIA E TELEFONE - 71 À 75KVA	UN	1,00	20.881,57	20.881,57

5 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
009.002	ELETRODUTOS				
009.002.0002	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4")	M	3.253,00	30,49	99.183,97
009.002.0003	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	1.626,00	34,02	55.316,52
009.002.0004	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 40MM (1 1/4")	M	541,00	52,20	28.240,20
009.002.0010	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	302,00	47,71	14.408,42
009.002.0011	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	151,00	50,75	7.663,25
009.002.0026	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 3"	M	1.001,00	59,65	59.709,65
009.002.0027	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 4"	M	666,00	69,90	46.553,40
009.002.0028	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2"	M	1.670,00	43,82	73.179,40
009.002.0037	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	M	3.337,00	51,42	171.588,54
009.003	CONDUTORES				
009.003.0002	CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	3.500,00	4,14	14.490,00
009.003.0003	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	22.159,00	5,22	115.669,98
009.003.0004	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	13.848,00	9,32	129.063,36
009.003.0005	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	11.079,00	12,50	138.487,50
009.003.0006	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	5.539,00	18,08	100.145,12
009.003.0007	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	2.769,00	26,47	73.295,43
009.003.0023	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	996,00	4,62	4.601,52
009.003.0024	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	5.573,00	7,85	43.748,05
009.003.0025	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	2.233,00	10,09	22.530,97
009.003.0032	CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	323,00	106,09	34.267,07
009.003.0034	CABO 150,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	557,00	162,27	90.384,39

6 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
009.003	CONDUTORES				
009.003.0035	CABO 185,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1.225,00	194,43	238.176,75
009.003.0036	CABO 240,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	215,00	249,87	53.722,05
009.004	COMPONENTES DE QUADROS ELÉTRICOS				
009.004.0012	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA	UN	23,00	81,25	1.868,75
009.005	QUADROS E CAIXAS				
009.005.0002	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	UN	5,00	1.592,23	7.961,15
009.005.0003	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 28 DISJUNTORES	UN	8,00	1.078,33	8.626,64
009.005.0004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	UN	10,00	1.835,88	18.358,80
009.005.0013	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X4", INCLUSIVE ESPELHO	UN	100,00	37,63	3.763,00
009.005.0016	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	847,00	28,60	24.224,20
009.005.0017	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	UN	423,00	39,38	16.657,74
009.005.0018	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/4"	UN	129,00	71,72	9.251,88
009.005.0033	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	51,00	113,31	5.778,81
009.005.0034	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO)	M3	2,00	303,73	607,46
009.005.0035	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	2,00	714,91	1.429,82
009.005.0037	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	167,00	569,26	95.066,42
009.005.0038	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2	49,00	322,63	15.808,87
009.005.0042	CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N. 4 60X60X13,5CM	UN	1,00	627,84	627,84
009.006	CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO				
009.006.0032	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	M	30,00	78,74	2.362,20
009.006.0033	BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM	M	20,00	178,09	3.561,80
009.006.0035	BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM	M	10,00	473,92	4.739,20
009.006.0051	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	UN	23,00	541,54	12.455,42
009.007	PONTOS DE ENERGIA				

7 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
009.007	PONTOS DE ENERGIA				
009.007.0030	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	819,00	385,37	315.618,03
009.008	DISJUNTORES				
009.008.0001	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A	UN	144,00	36,34	5.232,96
009.008.0003	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UN	120,00	99,78	11.973,60
009.008.0004	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UN	72,00	92,29	6.644,88
009.008.0006	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	UN	72,00	130,38	9.387,36
009.008.0007	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 63A	UN	48,00	156,35	7.504,80
009.008.0008	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	UN	24,00	291,12	6.986,88
009.008.0025	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	10,00	1.754,96	17.549,60
009.008.0028	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 200A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	8,00	3.249,83	25.998,64
009.008.0029	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 250A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	5,00	3.188,24	15.941,20
009.009	APARELHOS DE ILUMINAÇÃO				
009.009.0008	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, DE SOBREPOR, TIPO "TARTARUGA" PARA 1 LÂMPADA DE ATÉ 200W	UN	384,00	506,28	194.411,52
009.009.0010	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	61,00	271,44	16.557,84
009.009.0012	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	374,00	342,52	128.102,48
009.010	EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA				
009.010.0001	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM LÂMPADA FLUORESCENTE 15W	UN	43,00	483,57	20.793,51
009.010.0004	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA	UN	77,00	109,27	8.413,79
009.010.0005	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA SEM COMPLEMENTAÇÃO DE NÍVEL 40AH-12V	UN	2,00	685,22	1.370,44
009.010.0008	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS	UN	1,00	1.572,14	1.572,14
009.010.0010	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	UN	6,00	234,60	1.407,60
009.010.0011	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	UN	6,00	128,37	770,22

8 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
009.010	EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA				
009.010.0014	SIRENE ELETRÔNICA SOM AGUDO ONDULANTE 24V-100 À 120DB, COM FLASH	UN	10,00	153,46	1.534,60
009.011	PÁRA-RAIOS				
009.011.0001	PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN", EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO	UN	3,00	977,86	2.933,58
009.011.0002	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	37,00	207,80	7.688,60
009.011.0004	LUZ DE OBSTÁCULO SIMPLES COM FOTOCELULA SOLAR	UN	1,00	270,39	270,39
009.011.0006	CONDUTOR EM AÇO CA - 25 - 1/2" P/ PARA-RAIO	M	37,00	16,53	611,61
009.011.0008	HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"/3M	UN	37,00	861,86	31.888,82
009.011.0010	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2	M	192,00	96,96	18.616,32
009.011.0011	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2	M	449,00	118,94	53.404,06
009.011.0012	TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA - 2"X3M	UN	37,00	147,62	5.461,94
009.011.0013	TOMADA DE TERRA COMPLETA	UN	5,00	1.625,30	8.126,50
009.011.0015	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"	M	226,00	41,90	9.469,40
009.012	DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
009.012.0004	QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO	UN	1,00	2.037,20	2.037,20
009.012.0024	PLUG P/ TOMADA ATÉ 20A (2P+T, 20A - 250V)	UN	395,00	34,78	13.738,10
009.012.0034	RACK 8U'S COM VENTILAÇÃO, BANDEJA FIXA E RÉGUA DE TOMADAS - INSTALADO	UN	2,00	1.180,79	2.361,58
009.012.0035	PATCH PAINEL - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	2,00	562,11	1.124,22
009.012.0036	SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO	UN	2,00	600,92	1.201,84
009.012.0037	GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA	UN	2,00	31,25	62,50
009.012.0039	PATCH CORD RJ45 - 2,5M	UN	2,00	35,03	70,06
009.012.0040	CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES	M	1.200,00	5,69	6.828,00
009.013	ELETROFERRAGENS				
009.013.0005	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	1.805,00	65,17	117.631,85
009.013.0019	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST.	M	476,00	146,75	69.853,00
009.013.0023	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 200X50MM C/ TAMPA E INST.	M	869,00	224,89	195.429,41

9 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
009	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
009.014	ALTA TENSÃO				
009.014.0006	VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM)	M	945,00	118,93	112.388,85
009.017	CONJUNTOS DE ILUMINAÇÃO				
009.017.0001	ILUMINAÇÃO DE QUADRA COM POSTE DE CONCRETO TUBULAR, ALT. UTIL 10M COM 3 PROJETORES COM LÂMPADA DE LED 100W, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40CM DE 1 TIJOLO COM TAMPA DE CONCRETO	CJ	10,00	5.215,00	52.150,00
009.017.0003	IN.09 - POSTE GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 150W COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40CM DE 1 TIJOLO COM TAMPA DE CONCRETO	UN	45,00	4.814,55	216.654,75
009.021	SERVIÇOS PARCIAIS				
009.021.0017	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	UN	44,00	24,08	1.059,52
009.021.0018	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS	UN	22,00	44,47	978,34
009.021.0029	INVERSOR FOTOVOLTAICO SAÍDA TRIFÁSICA - 15 KW - ENTRADA ATÉ 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍNIMA 95%	UN	2,00	28.464,97	56.929,94
009.021.0031	MÓDULO FOTOVOLTAICO (PAINEL) POLICRISTALINO - 270 W - TENSÃO MÁX. 1000 VCC - EFICIÊNCIA MÍN. 15%	UN	100,00	1.456,13	145.613,00
009.021.0033	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, TENSÃO 127/220 V (BIVOLT)	UN	11,00	73,97	813,67
009.021.0059	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	214,00	28,75	6.152,50
009.021.0062	TOMADA 3P+T 30A - 440V	UN	176,00	172,81	30.414,56
009.021.0065	SISTEMA DE AR CONDICIONADO EM ÁREA ESPECÍFICA	M2	3.771,04	791,21	2.983.684,56
009.023	LÂMPADA				
009.023.0014	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR 1 TECLA	UN	5,00	78,94	394,70
009.024	TOMADAS/INTERRUPTORES				
009.024.0001	TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA	UN	40,00	109,01	4.360,40
009.024.0002	TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ ESPELHO	UN	20,00	27,69	553,80
Total do Grupo INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.827.186,77
010	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				
010.001	ALIMENTAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA E GÁS				
010.001.0001	HD.01 - CAVALETE DE ENTRADA - 3/4"	UN	1,00	404,46	404,46
010.001.0007	HV.10 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=1 1/4", D=1 1/2"OU 2" EM ALVENARIA REVESTIDA	UN	1,00	1.686,54	1.686,54

10 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
010	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				
010.001	ALIMENTAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA E GÁS				
010.001.0013	HIDRÔMETRO UNIJATO, DN 1/2", VAZÃO NOMINAL DE 1,5 M3/H, RELOJOARIA INCLINADA E CLASSE B	UN	1,00	148,47	148,47
010.002	RESERVATÓRIO DE ÁGUA				
010.002.0015	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	450,00	18,92	8.514,00
010.002.0016	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	300,00	29,49	8.847,00
010.002.0017	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	330,00	55,55	18.331,50
010.002.0018	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	M	110,00	99,63	10.959,30
010.002.0021	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	3,00	205,62	616,86
010.002.0022	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2"	UN	4,00	275,87	1.103,48
010.002.0023	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 3/4"	UN	1,00	143,52	143,52
010.003	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA				
010.003.0004	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 2HP	UN	2,00	3.753,30	7.506,60
010.003.0007	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 5HP	UN	2,00	6.191,69	12.383,38
010.003.0009	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 112M3/H, 20MCA, 10CV, 3500RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	UN	2,00	11.455,42	22.910,84
010.003.0024	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/4"	UN	5,00	242,49	1.212,45
010.004	REDE DE ÁGUA - TUBULAÇÃO				
010.004.0009	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	1.551,00	34,39	53.338,89
010.004.0010	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1")	M	439,00	29,49	12.946,11
010.004.0012	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	215,00	55,55	11.943,25
010.004.0013	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2")	M	516,00	99,63	51.409,08
010.004.0014	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 75MM (2 1/2")	M	389,00	137,98	53.674,22
010.004.0016	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 110MM (4")	M	256,00	224,95	57.587,20
010.004.0024	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	630,00	51,42	32.394,60
010.005	REGISTRO DE GAVETA				
010.005.0001	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3/4"	UN	10,00	94,03	940,30
010.005.0002	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1"	UN	5,00	107,81	539,05
010.005.0003	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/4"	UN	3,00	173,68	521,04
010.005.0009	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	10,00	117,70	1.177,00
010.005.0015	REGISTRO DE PRESSÃO, METAL CROMADO - 3/4"	UN	30,00	73,05	2.191,50

11 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
010	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				
010.005	REGISTRO DE GAVETA				
010.005.0016	REGISTRO GLOBO COM ADAPTADOR E TAMPA - 2 1/2"	UN	5,00	598,02	2.990,10
010.008	REDE DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				
010.008.0001	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 2 1/2"	M	780,00	292,34	228.025,20
010.008.0009	RECALQUE DE PASSEIO COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	UN	1,00	1.065,70	1.065,70
010.008.0010	HIDRANTE COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	UN	6,00	513,39	3.080,34
010.008.0011	ABRIGO DE EMBUTIR PARA HIDRANTE E MANGUEIRA - CHAPA DE AÇO N.20	UN	6,00	660,27	3.961,62
010.008.0013	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 30M - 1 1/2"	UN	6,00	767,37	4.604,22
010.008.0015	ESGUICHO DE INCÊNDIO COM ENGATE RÁPIDO - 1 1/2"x1/2"	UN	6,00	99,74	598,44
010.008.0018	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 10KG	UN	6,00	1.988,15	11.928,90
010.008.0021	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	UN	6,00	252,55	1.515,30
010.008.0024	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	36,00	28,14	1.013,04
010.009	REDE DE ESGOTO - TUBULAÇÃO				
010.009.0002	TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 75MM	M	36,00	652,95	23.506,20
010.009.0003	TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 100MM	M	72,00	669,04	48.170,88
010.009.0004	TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 150MM	M	109,00	852,96	92.972,64
010.009.0005	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2")	M	665,00	33,81	22.483,65
010.009.0006	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	546,00	44,36	24.220,56
010.009.0007	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	327,00	87,39	28.576,53
010.009.0008	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	218,00	61,60	13.428,80
010.009.0009	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	455,00	138,93	63.213,15
010.009.0010	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM (8")	M	145,00	229,22	33.236,90
010.009.0011	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	600,00	51,42	30.852,00
010.010	REDE DE ESGOTO - ACESSÓRIOS				

12 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
010	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				
010.010	REDE DE ESGOTO - ACESSÓRIOS				
010.010.0003	CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM	UN	30,00	95,53	2.865,90
010.010.0006	CAIXA DE GORDURA COM CESTO DE LIMPEZA EM PVC 100MM - TIGRE OU SIMILAR	UN	1,00	541,34	541,34
010.010.0017	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO	M3	6,20	80,72	500,46
010.010.0018	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO)	M3	0,25	714,91	178,73
010.010.0020	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA	M2	20,00	568,33	11.366,60
010.010.0021	HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO	M2	6,00	322,63	1.935,78
010.011	REDE DE ÁGUA PLUVIAIS - CAPTAÇÃO				
010.011.0001	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	5,30	98,83	523,80
010.011.0004	CALHA EM ALUMÍNIO - ESP. 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	175,00	196,34	34.359,50
010.011.0013	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	200,00	225,94	45.188,00
010.011.0018	HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	420,00	143,26	60.169,20
010.011.0020	CANAleta MEIA CANA EM CONCRETO D=30CM	M	150,00	89,41	13.411,50
010.011.0025	CANTONEIRA DE FERRO 1"X1"X1/8" PARA APOIO E CHUMBAMENTO DAS GRELHAS DE FERRO	M	840,00	106,06	89.090,40
010.011.0027	HP.02 - GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETA - L=30CM	M	420,00	301,95	126.819,00
010.012	REDE DE ÁGUA PLUVIAIS - TUBULAÇÃO				
010.012.0008	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6")	M	150,00	91,86	13.779,00
010.012.0011	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 100MM	UN	8,00	22,14	177,12
010.012.0021	TUBO DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 60CM	M	100,00	310,92	31.092,00
010.013	APARELHOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS				
010.013.0001	BACIA SANITÁRIA SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	28,00	474,82	13.294,96
010.013.0004	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	10,00	1.534,21	15.342,10
010.013.0005	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	3,00	634,65	1.903,95

13 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
010	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				
010.013	APARELHOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS				
010.013.0006	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	10,00	1.532,25	15.322,50
010.013.0007	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	30,00	481,60	14.448,00
010.013.0018	CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 700X400X150MM	UN	8,00	1.664,99	13.319,92
010.013.0025	BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 40L	UN	10,00	1.812,30	18.123,00
010.013.0028	BANCO ARTICULADO PARA PCD EM AÇO INOX - 45X45CM	UN	10,00	598,73	5.987,30
010.014	METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS				
010.014.0003	TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4"	UN	10,00	245,34	2.453,40
010.014.0005	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	54,00	739,51	39.933,54
010.014.0009	REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO - 1/2"	UN	38,00	186,47	7.085,86
010.014.0024	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO, CORPO EM PVC CROMADO - 220V-2800/4400W	UN	62,00	362,12	22.451,44
010.014.0031	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	UN	52,00	75,74	3.938,48
010.014.0032	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UN	80,00	322,94	25.835,20
010.014.0034	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 10CM	M	89,29	106,25	9.487,06
010.014.0036	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA MAUA POLIDO - ESPESSURA 2CM	M2	48,81	874,10	42.664,82
010.014.0046	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	82,59	330,36
010.018	SERVIÇOS PARCIAIS/INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
010.018.0001	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X2"	UN	41,00	48,41	1.984,81
010.018.0006	TUBO DE LIGAÇÃO FLEXÍVEL, METAL CROMADO - 1/2"X30/40CM	UN	5,00	48,12	240,60
010.018.0008	VÁLVULA AMERICANA DE METAL CROMADO - 1 1/2"X3 3/4"	UN	5,00	97,79	488,95
010.019	OUTROS SERVIÇOS/INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
010.019.0010	RESERVATORIO PARA 100.000 L DE ÁGUA, SENDO 12.000 L PARA INCENDIO, DE ANEIS DE CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO, LAJE DE CONCRETO ESTRUTURAL ARMADO, ESCADA COM PROTETOR, GUARDA CORPO DE 1,00 M DE ALTURA NO RESPALDO E PORTINHOLA DE ACESSO E INSPEÇÃO	UN	1,00	377.756,68	377.756,68

14 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
010	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				
010.019	OUTROS SERVIÇOS/INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
010.019.0011	TREINAMENTO BÁSICO BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTO	UN	2,00	339,49	678,98
Total do Grupo INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					2.077.945,05
011	REVESTIMENTOS				
011.001	REVESTIMENTOS PAREDES				
011.001.0001	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	8.265,00	22,37	184.888,05
011.001.0002	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	8.265,00	63,12	521.686,80
011.001.0004	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	6.850,00	48,61	332.978,50
011.002	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS				
011.002.0008	AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COMUM	M2	1.416,00	104,85	148.467,60
011.002.0013	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO 2 X 2 CM.	M2	7,00	262,50	1.837,50
011.002.0015	GRANITO RUSTICO	M2	50,00	495,92	24.796,00
011.004	ARREMATES DE REVESTIMENTO				
011.004.0008	PEITORIL DE GRANITO POLIDO - ESP=2CM, L=25CM	M	250,00	203,04	50.760,00
011.008	SERVIÇOS PARCIAIS/REVESTIMENTOS				
011.008.0003	REPAROS EM REBOCO - ARGAMASSA DE CAL E AREIA 1:2	M2	90,00	42,19	3.797,10
011.008.0009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO COM PAINEL ACM	M2	66,82	402,03	26.863,64
Total do Grupo REVESTIMENTOS					1.296.075,19
012	FORROS				
012.001	FORROS				
012.001.0004	FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	2.078,00	153,86	319.721,08
012.001.0007	FORRO METÁLICO, SISTEMA ABERTO, TIPO COMEIA CONSTITUIDO DE PLACAS DE ALUMINIO, ENCAIXADAS ENTRE SI, APOIADAS EM PERFIS METÁLICOS	M2	1.100,00	309,17	340.087,00
Total do Grupo FORROS					659.808,08
013	PISOS				
013.001	LASTROS E ENCHIMENTO				
013.001.0009	LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 150KG CIM/M3	M3	230,00	1.186,06	272.793,80
013.002	REVESTIMENTOS DE PISOS				

15 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
013	PISOS				
013.002	REVESTIMENTOS DE PISOS				
013.002.0004	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	5.171,73	7,55	39.046,56
013.002.0012	CONTRAPISO CONVENCIONAL COM ESPESSURA ATÉ 4 CM	M2	3.084,28	50,88	156.928,17
013.002.0014	PISO CERÂMICO NÃO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE - ASSENTADO COM ARGAMASSA COMUM (PARA COZINHAS E REFEITÓRIOS)	M2	617,90	382,19	236.155,20
013.002.0023	PISO EM GRANITO CINZA MAUA, PLACAS - ESPESSURA 2CM	M2	81,28	647,23	52.606,85
013.002.0031	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR - E=3,2 MM, EXCLUSIVE ARGAMASSA REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	100,00	326,78	32.678,00
013.002.0043	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	98,17	33,46	3.284,77
013.002.0047	DA.09 - RODAPÉ EM GRANITO CINZA MAUA, ESP. 2CM, ALT. 7CM	M	45,60	106,78	4.869,17
013.002.0064	MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 40X80CM	M2	1,00	1.126,45	1.126,45
013.002.0065	PISO PORCELANATO ANTIDERRAPANTE	M2	1.156,16	325,22	376.006,36
013.002.0066	RODAPÉ DE PORCELANATO 7 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM REJUNTADO	M2	136,19	36,79	5.010,43
013.002.0068	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO (GRÂNULOS DE BORRACHA DENSIDADE DE 760 KG/M3)"	M2	140,79	778,65	109.626,13
013.004	SOLEIRAS				
013.004.0001	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	54,26	131,78	7.150,38
Total do Grupo PISOS					1.297.282,27
014	VIDROS				
014.001	VIDROS				
014.001.0005	VIDRO LISO DE SEGURANÇA, LAMINADO INCOLOR - ESPESSURA 6MM	M2	34,00	467,99	15.911,66
014.001.0010	ESPELHO E=3MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	50,00	1.249,81	62.490,50
014.001.0012	VIDRO TEMPERADO 12MM FIXADO COM MONTANTE METÁLICO	M2	454,00	1.899,76	862.491,04
Total do Grupo VIDROS					940.893,20
015	PINTURA				
015.001	PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO				
015.001.0004	TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	606,00	21,33	12.925,98
015.001.0005	TINTA PVA (LÁTEX) - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	10.625,00	51,07	542.618,75

16 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
015	PINTURA				
015.001	PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO				
015.001.0010	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	3.412,00	28,28	96.491,36
015.001.0011	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	1.866,00	78,16	145.846,56
015.001.0014	VERNIZ ACRÍLICO - CONCRETO APARENTE/ ALVENARIA	M2	367,00	42,41	15.564,47
015.005	SERVIÇOS PARCIAIS/PINTURA				
015.005.0008	TINTA LATÉX - PARA PISO	M2	3.229,93	33,66	108.719,44
Total do Grupo PINTURA					922.166,56
016	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
016.001	FECHAMENTOS				
016.001.0003	FP.03 - ALAMBRADO PARA QUADRAS DE ESPORTE - GP.6/EDIF - TG/4,5M	M	280,00	1.055,53	295.548,40
016.001.0006	FP.02 - GRADIL DE FERRO PERFILADO, TIPO PARQUE COM MURETA - GPM-1/DEPAVE	M	400,00	1.971,52	788.608,00
016.001.0020	FV.08 - MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO	M	280,00	583,11	163.270,80
016.001.0022	GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - COM PINTURA	M2	275,00	402,15	110.591,25
016.001.0023	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO, MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, SEM PINTURA	M2	15,00	1.176,72	17.650,80
016.002	PAVIMENTAÇÃO				
016.002.0013	PEDRISCO - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M3	1.100,00	346,00	380.600,00
016.002.0026	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	450,00	1.503,51	676.579,50
016.002.0029	NC.20 - GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMSP	M	400,00	119,78	47.912,00
016.002.0031	NC.22 - SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA	M3	29,35	997,66	29.281,32
016.003	DIVERSOS/SERVIÇOS PRELIMINARES				
016.003.0002	IP.04 - PLATAFORMA COM 3 MASTROS DE BANDEIRA H LIVRE=9,00M (EXCLUSIVE ENGASTAMENTO)	UN	1,00	11.541,96	11.541,96
016.003.0012	TABELA PARA BASQUETE, ENGLOBANDO DESDE FUNDAÇÃO ATÉ A CESTA DE NYLON	UN	1,00	8.668,00	8.668,00
016.003.0013	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA	M2	600,00	19,85	11.910,00
016.003.0014	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - BORRACHA CLORADA	M2	3.500,10	42,69	149.419,31

17 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
016	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
016.003	DIVERSOS/SERVIÇOS PRELIMINARES				
016.003.0016	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - BORRACHA CLORADA	M	90,00	10,11	909,90
016.003.0019	IV.06 - LIXEIRA JUNTO AO ALINHAMENTO COM REVESTIMENTO INTERNO EM AZULEJOS	UN	1,00	4.860,76	4.860,76
016.003.0024	BRISE LUXALON SL4 - HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR	M2	210,00	1.124,39	236.121,90
016.003.0027	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - BORRACHA CLORADA	M	5,00	10,11	50,55
016.004	LIMPEZA				
016.004.0001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	13.000,00	17,94	233.220,00
016.004.0015	EXECUÇÃO DE ARQUIBANCADA, INCLUINDO FUNDAÇÃO, ESTRUTURA, REVESTIMENTO E PINTURA	M2	170,00	943,06	160.320,20
016.005	COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO				
016.005.0011	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	27,00	272,77	7.364,79
016.005.0013	BARRA DE APOIO PARA CHUVEIRO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	20,00	415,02	8.300,40
016.005.0017	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "L" - PPDF	UN	25,00	529,40	13.235,00
016.005.0018	LOUSA EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO SOBRE COMPENSADO	M2	50,00	475,29	23.764,50
016.005.0025	DP.06 - BATE PNEU EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3" C=2,50M	UN	7,00	1.085,70	7.599,90
016.005.0033	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO	UN	6,00	20,85	125,10
016.005.0034	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE DE PAVIMENTO P/ CORRIMÃO	UN	3,00	20,14	60,42
016.005.0035	PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIBILIDADE	UN	7,00	44,26	309,82
016.005.0036	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS PARA DEFICIENTE VISUAL	UN	100,00	8,71	871,00
016.005.0037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO TUBULAR METÁLICO EM AÇO ESCOVADO D= 1 1/2"	M	189,00	276,99	52.351,11
016.005.0038	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA ÁREAS DE CIRCULAÇÃO (0,60X0,40), INCLUI FIXAÇÕES	UN	28,00	350,39	9.810,92
016.005.0040	BEBEDOURO MORUMBI	UN	6,00	12.368,09	74.208,54
016.005.0041	LIXEIRA COM TAMPA EM AÇO CARBONO E MADEIRA, COM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA E VERNIZ DE ALTA DURABILIDADE, ZINCADO	UN	9,00	3.932,34	35.391,06

18 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
016	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
016.005	COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO				
016.005.0042	ALARME DE SINALIZAÇÃO PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE, BIVOLT, COM 2 BOTOEIRAS	UN	10,00	636,06	6.360,60
016.005.0060	RAMPA PARA DEFICIENTE VISUAL ACESSÍVEL - PADRÃO PMB	UN	2,00	648,82	1.297,64
016.005.0061	PRATELEIRA EM GRANITO	M	50,00	291,42	14.571,00
016.005.0063	BICICLETÁRIO EM CHAPA DE AÇO	UN	20,00	1.186,62	23.732,40
016.005.0072	SISTEMA DE LÓGICA E TELEFONIA EM ÁREA ESPECIFICA	M2	2.143,49	408,10	874.758,27
016.005.0076	INSTALAÇÃO COMPLETAS PARA SISTEMA DE CFTV PARA 10 CAMERAS	UN	1,00	63.107,42	63.107,42
016.005.0077	VENTOKIT 40W BIVOLT PARA ÁREAS DE ATÉ 12M2	UN	8,00	575,50	4.604,00
016.005.0083	CORTINA EM ALUMINIO ANODIZADO, BRONZE, VIDRO 8MM, REFLEXIVO, COM CONTROLE SOLAR + PVB VERDE	M2	25,00	2.723,43	68.085,75
016.006	EQUIPAMENTOS DIVERSOS				
016.006.0010	VENTILADOR DE PAREDE, DIÂM. MÍN.=65CM	UN	20,00	1.049,41	20.988,20
016.006.0011	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM OPACO COM FERRAGENS 82X210CM	UN	5,00	2.318,21	11.591,05
016.007	PLACAS DE OBRAS				
016.007.0001	PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO	UN	1,00	4.813,46	4.813,46
016.009	DEMOLIÇÕES/SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
016.009.0003	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	235,73	328,85	77.519,81
016.009.0004	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	980,00	597,92	585.961,60
016.009.0013	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CAPA E BASE - MANUAL	M2	960,00	44,84	43.046,40
016.009.0014	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO	M	434,86	11,96	5.200,93
016.009.0015	DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO	M	434,86	18,28	7.949,24
016.010	RETIRADAS/SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
016.010.0015	RETIRADA DE ALAMBRADO EM TELA INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO (FP.04)	M	315,46	77,26	24.372,44
016.010.0021	RETIRADA DE GRADIL	M2	869,72	40,19	34.954,05
016.012	ELEVADORES				
016.012.0003	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 4 PARADAS	UN	1,00	215.616,13	215.616,13
016.013	MURO DE ARRIMO				
016.013.0001	MURO DE ARRIMO H=1,40M, COM DRENAGEM	M	20,00	3.153,57	63.071,40

19 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
016	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
016.013	MURO DE ARRIMO				
016.013.0002	MURO DE ARRIMO H=2,50M, COM DRENAGEM	M	90,00	5.398,65	485.878,50
016.020	COMPLEXO ESPORTIVO IMPERIAL				
016.020.0001	ELÍPTICO MAGNÉTICO SEMI-PROFISSIONAL AHEAD LITE	UN	7,00	11.491,25	80.438,75
016.020.0002	LEG PRESS COM RACK INCLINADO 45°	UN	12,00	22.835,60	274.027,20
016.020.0003	ESTEIRA SEMI-PROFISSIONAL AHEAD LITE	UN	6,00	20.893,18	125.359,08
016.020.0004	BICICLETA VERTICAL SEMI-PROFISSIONAL AHEAD LITE	UN	7,00	7.834,94	54.844,58
016.020.0005	BANCO SUPINO REGULÁVEL	UN	4,00	3.591,02	14.364,08
016.020.0006	SUORTE PARA HALTERES 20 POSIÇÕES ULTRAFIT	UN	3,00	1.256,69	3.770,07
016.020.0007	PAR DE HALTER DUMBELL SEXTAVADO REVESTIDO AHEAD 1 KG PRETO ULTRAFIT	UN	6,00	81,61	489,66
016.020.0008	PAR DE HALTER DUMBELL SEXTAVADO REVESTIDO AHEAD 2 KG PRETO ULTRAFIT	UN	6,00	81,61	489,66
016.020.0009	PAR DE HALTER DUMBELL SEXTAVADO REVESTIDO AHEAD 3 KG PRETO ULTRAFIT	UN	6,00	81,61	489,66
016.020.0010	PAR DE HALTER DUMBELL SEXTAVADO REVESTIDO AHEAD 4 KG PRETO ULTRAFIT	UN	6,00	81,61	489,66
016.020.0011	PAR DE HALTER DUMBELL SEXTAVADO REVESTIDO AHEAD 5 KG PRETO ULTRAFIT	UN	6,00	81,61	489,66
016.020.0012	PAR DE HALTER DUMBELL SEXTAVADO REVESTIDO AHEAD 6 KG PRETO ULTRAFIT	UN	6,00	81,61	489,66
016.020.0013	PAR DE HALTER DUMBELL SEXTAVADO REVESTIDO AHEAD 7 KG PRETO ULTRAFIT	UN	6,00	81,61	489,66
016.020.0014	PAR DE HALTER DUMBELL SEXTAVADO REVESTIDO AHEAD 8 KG PRETO ULTRAFIT	UN	6,00	81,61	489,66
016.020.0015	PAR DE HALTER DUMBELL SEXTAVADO REVESTIDO AHEAD 9 KG PRETO ULTRAFIT	UN	6,00	81,61	489,66
016.020.0016	PAR DE HALTER DUMBELL SEXTAVADO REVESTIDO AHEAD 10 KG PRETO ULTRAFIT	UN	6,00	81,61	489,66
016.020.0017	EXECUÇÃO DE BASE PARA CAMPO DE FUTEBOL DO COMPLEXO ESPORTIVO PARQUE IMPERIAL	SERV	1,00	1.000.587,64	1.000.587,64
016.020.0018	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM TIPO ESPINHA DE PEIXE PARA O CAMPO DE FUTEBOL DO COMPLEXO ESPORTIVO PARQUE IMPERIAL	SERV	1,00	130.582,40	130.582,40
016.020.0019	EXECUÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 50 MM NA COR VERDE ESPECIAL PARA PRÁTICA ESPORTIVA E DEMARCAÇÃO NA COR BRANCA PARA O CAMPO DE FUTEBOL (90 X 52,4M) DO COMPLEXO ESPORTIVO PARQUE IMPERIAL	SERV.	1,00	963.045,20	963.045,20

20 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
016	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
016.020	COMPLEXO ESPORTIVO IMPERIAL				
016.020.0020	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE RESFRIAMENTO, INCLUINDO TODO MATERIAL, ASPERSORES, TUBULAÇÕES, BOMBAS E CONEXÕES PARA O CAMPO DE FUTEBOL (90 X 52,4M) DO COMPLEXO ESPORTIVO PARQUE IMPERIAL	SERV	1,00	155.066,60	155.066,60
016.020.0021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAR DE TRAVE OFICIAL, INCLUINDO REDE DE NYLON FIO 4M NA COR BRANCA PARA O CAMPO DE FUTEBOL DO COMPLEXO ESPORTIVO PARQUE IMPERIAL	SERV	1,00	11.262,73	11.262,73
016.020.0022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CADEIRAS EM POLIPROPILENO PARA O CAMPO DE FUTEBOL DO COMPLEXO ESPORTIVO PARQUE IMPERIAL	UN	150,00	272,59	40.888,50
016.020.0023	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM DE AGUA PLUVIAL PARA QUADRA DE BEACH TENIS DO COMPLEXO ESPORTIVO PARQUE IMPERIAL	SERV	1,00	27.422,30	27.422,30
016.020.0024	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE APROXIMADAMENTE 100 TONELADAS DE AREIA FINA ESPECIAL EM 30CM PARA PRATICA DE ESPORTE APROVADA PELA FEDERAÇÃO PAULIST DE TENIS, INCLUINDO DEMARCAÇÃO COM FITA BRANCA DEMARCATÓRIA PARA QUADRA DE BEACH TENIS DO COMPLEXO ESPORTIVO PARQUE IMPERIAL	SERV.	1,00	121.931,32	121.931,32
016.020.0025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAR DE TRAVES PADRÃO PARA TENIS ACOMPANHADA DE REDE ESPECIAL PARA QUADRA DE BEACH TENIS DO CENTRO ESPORTIVO PARQUE IMPERIAL	UN	1,00	6.365,89	6.365,89
016.020.0026	EXECUÇÃO DE PISO EMBORRACHADO, MONOLITICO, COM GRANULOS DE BORRACHA DE 20MM, APLICAÇÃO DE NIVELAMENTO PU COM PINTURA E DEMARCAÇÃO PARA PRATICA DE ESPORTES NA QUADRA POLIESPORTIVA DO COMPLEXO ESPORTIVO PARQUE IMPERIAL	SERV	1,00	735.296,76	735.296,76
016.020.0027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAR DE TRAVE OFICIAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA, COM QUADRO TRASEIRO E REDE PARA QUADRA POLIESPORTIVA DO COMPLEXO ESPORTIVO PARQUE IMPERIAL	UN	1,00	8.487,86	8.487,86
016.020.0028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAR DE ESTRUTURA E TABELA DE BASQUETE PADRÃO OFICIAL EM LAMINADO NAVAL, INCLUINDO AROS E REDES, PARA QUADRA POLIESPORTIVA DO COMPLEXO ESPORTIVO PARQUE IMPERIAL	UN	1,00	12.895,01	12.895,01
016.020.0029	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAR DE ESTRUTURA COM CREMALHEIRA PARA PRATICA DE VOLEI, INCLUINDO REDE ESPECIAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA DO COMPLEXO ESPORTIVO PARQUE IMPERIAL	UN	1,00	6.365,89	6.365,89

21 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
016	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
016.020	COMPLEXO ESPORTIVO IMPERIAL				
016.020.0030	EXECUÇÃO DE PISO DE MADEIRA FLUTUANTE E DEMARCAÇÃO PARA QUADRA DE SQUASH DO COMPLEXO ESPORTIVO PARQUE IMPERIAL	M2	77,00	1.501,70	115.630,90
016.020.0031	RINGUE BOX MUAY THAI PARA O COMPLEXO ESPORTIVO PARQUE IMPERIAL	SERV	1,00	189.801,52	189.801,52
016.020.0032	EXECUÇÃO DE PISO ESPORTIVO EMBORRACHADO OVER ROLL PARA O COMPLEXO ESPORTIVO PARQUE IMPERIAL	M2	185,00	311,77	57.677,45
016.020.0033	EXECUÇÃO DE TABLADO AMORTECEDOR COM FLUTUAÇÃO UNIFORME PARA AREAS DE LUTA COM TATAMI PARA O COMPLEXO ESPORTIVO PARQUE IMPERIAL	M2	680,00	2.080,53	1.414.760,40
016.020.0034	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA ARTICULADA PARA O COMPLEXO ESPORTIVO PARQUE IMPERIAL	M2	58,10	5.831,71	338.822,35
016.020.0035	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL EM ALUMINIO COMPOSTO PERFURADO, COM FURAÇÕES ASSIMÉTRICAS DISTRIBUIDAS DE FPRMA IRREGULAR, FIXADA SOBRE ESTRUTURA DE APOIO METALICO PARA O COMPLEXO ESPORTIVO PARQUE IMPERIAL	M2	250,00	1.511,43	377.857,50
Total do Grupo SERVIÇOS COMPLEMENTARES					12.470.386,07
017	PAISAGISMO				
017.001	SERVIÇOS GERAIS				
017.001.0004	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	60,00	371,22	22.273,20
017.002	ARBUSTOS, FORRAÇÕES E TREPadeiras - FORNECIMENTO E PLANTIO				
017.002.0012	IPÊ VERDE (CYBYSTAX ANTISYPHILITICA)	UN	10,00	291,14	2.911,40
017.002.0016	PITANGUEIRA (EUGENIA UNIFLORA)	UN	6,00	455,77	2.734,62
017.002.0018	IPÊ AMARELO DO BREJO (HANDROANTHUS UMBELLATUS)	UN	4,00	444,70	1.778,80
017.002.0041	SIBIPIRUNA (CAESALPINIA PELTOPHOROIDES)	UN	8,00	470,95	3.767,60
017.002.0058	GRAMA ESMERALDA	M2	3.500,00	29,77	104.195,00
017.002.0070	JASMIM ESTRELA (TRACHELOSPERMOM JASMINDA)	UN	35,00	97,04	3.396,40
017.002.0079	AZALÉA (RHODODENDRON INDICUM)	UN	55,00	89,31	4.912,05
017.002.0084	DRACENA (DRACAENA FRAGRANS)	UN	50,00	83,42	4.171,00
017.002.0094	MORÉIA (DIETES IRIDIoidES)	UN	35,00	82,48	2.886,80
017.002.0100	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 12MM	M2	526,20	89,39	47.037,02
017.002.0102	EXECUÇÃO DE CANTEIRO COM FORNECIMENTO DE FLORES	M2	400,00	560,13	224.052,00

22 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
017	PAISAGISMO				
017.003	TRATAMENTO PAISAGÍSTICO DE PISOS				
017.003.0004	HD.16 - TORNEIRA PARA JARDIM	UN	6,00	633,82	3.802,92
017.004	MOBILIÁRIO EXTERNO				
017.004.0002	IC.01 - BANCO DE CONCRETO POLIDO COM PINTURA EM POLIURETANO	M	54,00	394,75	21.316,50
017.005	BRINQUEDOS				
017.005.0011	CARROSSEL PARA 20 LUGARES, DIÂMETRO 2,20M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.916,08	5.916,08
017.005.0014	BALANÇO DE 3 LUGARES COM PNEUS COMPR=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	3.196,88	3.196,88
017.005.0015	BRINQUEDO TIPO BALANÇO FRONTAL DUPLO PARA CADEIRANTE COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO CARBONO - INSTALADO	UN	1,00	18.939,50	18.939,50
017.005.0017	GAIOLA LABIRINTO (1,5X1,5X2,0)M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	3.873,42	3.873,42
017.005.0024	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA	UN	2,00	1.951,45	3.902,90
017.005.0035	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA - APARELHO DUPLO CONJUGADO	UN	1,00	2.454,58	2.454,58
017.005.0039	ALONGADOR COM 3 ALTURAS CONJUGADO	UN	1,00	3.361,82	3.361,82
017.005.0042	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO CONJUGADO	UN	1,00	4.911,98	4.911,98
017.005.0046	ESQUI DUPLO CONJUGADO	UN	1,00	6.360,10	6.360,10
017.005.0048	BICICLETA DE CADEIRA INDIVIDUAL	UN	1,00	2.468,90	2.468,90
017.005.0056	ESCALADA GLOBO	UN	1,00	7.939,58	7.939,58
017.005.0058	ECOPLAY 202 OU SIMILAR	UN	1,00	31.109,59	31.109,59
017.005.0101	PARQUE INFANTIL 6 TORRES: PARQUE INFANTIL COM ESTRUTURA PRINCIPAL EM COLUNAS QUADRADAS DE MADEIRA PLÁSTICA, PERFIL MEDINDO NO MÍNIMO 120X120MM E PAREDE DE 20MM, REVESTIDA COM ACABAMENTO DE POLIPROPILENO E POLIETILENO PIGMENTADO NA COR ITAÚBA. FERRAGENS GALVANIZADAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ.	UN	1,00	149.381,12	149.381,12
017.006	RETIRADA DE GRAMA				
017.006.0001	RETIRADA DE GRAMA	M2	315,46	8,97	2.829,68
Total do Grupo PAISAGISMO					695.881,43
018	SERVIÇOS TÉCNICOS				
018.001	SERVIÇOS TÉCNICOS				
018.001.0002	ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR	H	280,00	421,28	117.958,40
018.001.0003	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JUNIOR	H	340,00	180,43	61.346,20

23 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
018	SERVIÇOS TÉCNICOS				
018.001	SERVIÇOS TÉCNICOS				
018.001.0004	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO	H	180,00	253,65	45.657,00
018.001.0021	ENGENHEIRO DA OBRA	H	2.920,00	220,78	644.677,60
018.001.0023	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	80,00	5.259,90	420.792,00
018.001.0042	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 M2 À 5000 M2	GL	1,00	13.198,85	13.198,85
018.001.0045	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 À 5000 M2	GL	1,00	7.956,08	7.956,08
018.001.0047	ATESTADO TÉCNICO DE CONFORMIDADES PARA INSTALAÇÕES TELEFONIA (PRANCHA A1)	UN	1,00	1.902,40	1.902,40
018.001.0048	CONSULTOR DE FUNDAÇÕES (H)	H	80,00	703,58	56.286,40
018.001.0049	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1) INSTALAÇÕES DE LÓGICA, CFTV E TELEFONIA	UN	5,00	6.857,70	34.288,50
018.001.0050	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1) INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	20,00	6.857,70	137.154,00
018.001.0051	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1) INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	UN	15,00	6.857,70	102.865,50
018.001.0053	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1) ESTRUTURAL	UN	10,00	6.857,70	68.577,00
018.001.0055	ATESTADO TÉCNICO DE CONFORMIDADES PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	1,00	1.395,09	1.395,09
018.001.0056	ATESTADOS TÉCNICOS DE CONFORMIDADES PARA CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO.	UN	1,00	1.395,09	1.395,09
018.001.0057	ATESTADO TÉCNICO DE CONFORMIDADES PARA INSTALAÇÕES DE GÁS	UN	1,00	1.395,09	1.395,09
018.001.0059	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	H	400,00	38,75	15.500,00
018.001.0060	TOPÓGRAFO (SGSP)	H	400,00	93,07	37.228,00
018.001.0061	TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO (FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES OU CONSTRUÇÃO CIVIL) H (SGSP)	H	600,00	101,14	60.684,00
Total do Grupo SERVIÇOS TÉCNICOS					1.830.257,20
022	PAVIMENTAÇÃO				
022.001	DIVERSOS/PAVIMENTAÇÃO				
022.001.0018	BASE DE BICA CORRIDA	M3	1.414,80	312,65	442.337,22
022.002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS/PAVIMENTAÇÃO				

24 de 26

**Número: 7/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 23/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL**

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total
022	PAVIMENTAÇÃO				
022.002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS/PAVIMENTAÇÃO				
022.002.0004	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3)	M	260,00	48,92	12.719,20
022.005	IMPRIMAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO				
022.005.0002	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	9.432,00	17,23	162.513,36
Total do Grupo PAVIMENTAÇÃO					617.569,78
023	CANALIZAÇÃO DE TUBOS				
023.003	POÇO DE VISITA				
023.003.0002	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	UN	7,00	6.782,91	47.480,37
023.006	DRENO DE BRITA				
023.006.0001	DRENO DE BRITA	M3	8,00	304,13	2.433,04
Total do Grupo CANALIZAÇÃO DE TUBOS					49.913,41
027	ANDAIMES METÁLICOS				
027.001	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO				
027.001.0001	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMES	13.380,00	13,74	183.841,20
027.001.0002	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	2.230,00	5,33	11.885,90
Total do Grupo ANDAIMES METÁLICOS					195.727,10

Total do Orçamento**49.883.202,84****Taxas que compõem o Orçamento**

%

Total do Orçamento com as taxas**49.883.202,84**



Número: 7/2026

Número Pasta:

Número Projeto:

Data: 23/02/2026

Tabela de Preço: 2025/2

Data Base: 12/2025

Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ

PRÉ - QUALIFICAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO DO PARQUE IMPERIAL

Código	Descrição	Un.Med.	Qtde	Unitário	Total