

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REFORMA E CONSTRUÇÃO NO CIE (CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE)				1.476.793,77	100,00
01.00.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				31.471,20	2,12
01.00.001.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	120,00	134,90	16.188,00	1,09
01.00.001.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	240,00	63,68	15.283,20	1,03
01.00.002	SEVIÇOS PRELIMINARES				43.288,53	2,93
01.00.002.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	10,00	413,23	4.132,30	0,28
01.00.002.002	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	206,27	189,83	39.156,23	2,65
01.00.003	ESTACIONAMENTO				16.235,06	1,10
01.00.003.001	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m2	226,62	71,64	16.235,06	1,10
01.00.004	PASSEIO (CALÇADA)				11.839,70	0,80
01.00.004.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	130,61	31,87	4.162,54	0,28
01.00.004.002	Lona plástica preta	m2	130,61	6,33	826,76	0,06
01.00.004.003	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	130,31	52,57	6.850,40	0,46
01.00.005	MURO				130.048,60	8,81
01.00.005.001	Demolição de reboco	m2	380,08	10,88	4.135,27	0,28
01.00.005.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	380,08	42,33	16.088,79	1,09
01.00.005.003	Remoção e reassentamento de esquadria de ferro	m2	36,72	66,65	2.447,39	0,17
01.00.005.004	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m2	36,72	224,39	8.239,60	0,56
01.00.005.005	Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1"	m2	19,60	689,22	13.508,71	0,91
01.00.005.006	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	1.549,06	51,25	79.389,32	5,38
01.00.005.007	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	208,54	9,15	1.908,14	0,13
01.00.005.008	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	208,54	20,77	4.331,38	0,29
01.00.006	ÁREA PISCINA				29.916,00	2,03
01.00.006.001	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 2"x2" e barras intermediárias e verticais em alumínio anodizado branco de 1" x 1/2"	m2	74,34	399,05	29.665,38	2,01
01.00.006.002	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	3,00	83,54	250,62	0,02
01.00.007	CONSTRUÇÃO DE QUADRA VOLEI DE AREIA				80.173,72	5,43
01.00.007.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	16,40	65,37	1.072,07	0,07
01.00.007.002	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	2,05	511,14	1.047,84	0,07
01.00.007.003		m3	13,20	577,69	7.625,51	0,52

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.00.007.004	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m2	31,60	63,67	2.011,97	0,14
01.00.007.005	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	63,20	42,33	2.675,26	0,18
01.00.007.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	63,20	51,25	3.239,00	0,22
01.00.007.007	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	un	42,00	762,17	32.011,14	2,17
01.00.007.008	Peça de eucalipto tratado, d= 19 a 22cm, L = 6,00m - Fornecimento	m3	0,30	610,72	183,22	0,01
01.00.007.009	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m	213,77	60,49	12.930,95	0,88
01.00.007.010	Tela fortinet, revestida em pvc, fio 2.5mm, malha 5x10cm com altura = 1,22 m, da Belgo Cercas ou similar, inclusive arame 14 verde de amarração e instalação	m	65,30	86,82	5.669,35	0,38
01.00.007.011	Dreno espinha de peixe (seção (0,40 x 0,40 m), com tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil, inclusive conexões. af_07/2021	m3	74,90	136,97	10.259,05	0,69
01.00.007.012	Colchão de areia	par	1,00	1.149,31	1.149,31	0,08
01.00.007.013	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	un	1,00	299,05	299,05	0,02
01.00.008	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura				99.910,24	6,77
01.00.008.001	CIRCULAÇÃO ÁREA EXTERNA (FUNDO DO GINÁSIO)					
01.00.008.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	2.002,16	5,46	10.931,79	0,74
01.00.008.002	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	741,24	120,04	88.978,45	6,03
01.00.009					20.625,07	1,39
01.00.009.001	CANTEIRO (PRAÇA)					
01.00.009.001	Lona plástica preta	m2	141,07	6,33	892,97	0,06
01.00.009.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	141,07	52,57	7.416,05	0,50
01.00.009.003	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	2,00	1.147,77	2.295,54	0,16
01.00.009.004	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	28,20	43,56	1.228,39	0,08
01.00.009.005	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	Un	3,00	826,78	2.480,34	0,17
01.00.009.006	Equipamento de ginástica - Prancha abdominal em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e pranchão em madeira, ref. Sergipark ou similar	Un	1,00	1.227,10	1.227,10	0,08
01.00.009.007	Equipamento de ginástica - jogo de barras - galvanizado - Rev 01	un	1,00	5.084,68	5.084,68	0,34
01.00.010					6.609,41	0,45
01.00.010.001	CANTEIRO LATERAL (LESTE)					
01.00.010.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	54,24	43,56	2.362,69	0,16
01.00.010.002	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	51,20	37,35	1.912,32	0,13
01.00.010.003	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	10,00	233,44	2.334,40	0,16
01.00.011					34.081,76	2,31
01.00.011	PAVIMENTAÇÃO LATERAL (LESTE)					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.00.011.001	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=10cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	283,92	120,04	34.081,76	2,31
01.00.012	IRRIGAÇÃO CANTEIROS				9.231,74	0,63
01.00.012.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	12,50	65,37	817,13	0,06
01.00.012.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	208,38	16,14	3.363,25	0,23
01.00.012.003	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	12,50	21,80	272,50	0,02
01.00.012.004	Conector, cpvc, soldável, dn22mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	25,00	36,50	912,50	0,06
01.00.012.005	Aspersor tipo spray, ref. 1804 SAM, marca Rain Bird ou similar	un	25,00	128,58	3.214,50	0,22
01.00.012.006	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 25 x 3/4"	un	15,00	24,24	363,60	0,02
01.00.012.007	Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"	un	8,00	18,36	146,88	0,01
01.00.012.008	Junção 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00	14,64	29,28	0,00
01.00.012.009	Fornecimento de mangueira em polietileno linear de baixa densidade, perfurada a raio laser, para irrigação, com ø=28mm, ref. I100/15, da Santeno ou similar	m	71,40	1,57	112,10	0,01
01.00.013	ÁREA VERDE				33.006,24	2,23
01.00.013.001	Planta - Jabuticabeira enxertada (myrciaria cauliflora), h=3,00m, fornecimento e plantio	un	7,00	806,40	5.644,80	0,38
01.00.013.002	Planta - Cajueiro (anacardium occidentale), fornecimento e plantio	un	4,00	116,82	467,28	0,03
01.00.013.003	Planta - Carambola (averrhoa carambola), fornecimento e plantio	un	8,00	116,82	934,56	0,06
01.00.013.004	Planta - Manjêlão (syzygium cumini), fornecimento e plantio	un	1,00	116,82	116,82	0,01
01.00.013.005	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	30,00	42,44	1.273,20	0,09
01.00.013.006	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	657,82	37,35	24.569,58	1,66
01.00.014	DRENAGEM				8.825,88	0,59
01.00.014.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	36,63	20,77	760,81	0,05
01.00.014.002	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	36,63	9,15	335,16	0,02
01.00.014.003	Grelha de ferro, Larg=32cm, em vergalhões 5/8", espaçamento=4cm, com requadro em barra chata ferro 2"x5/16"	m	24,42	316,54	7.729,91	0,52
01.00.015	PISTA ATLETISMO / SALTO A DISTÂNCIA				22.131,30	1,50
01.00.015.001	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	967,70	22,87	22.131,30	1,50
01.01	GINÁSIO				899.399,32	60,91
01.01.001	PISO				323.377,10	21,90
01.01.001.001	Demolição de piso asfáltico (capa) em quadras de tênis de forma manual	m2	1.370,30	8,69	11.907,91	0,81
01.01.001.002	Piso flexível de poliuretano sobre camada de borracha granulada, sem juntas, esp=7mm, marca LISONDA ref. Lisonit ou similar	m2	1.370,30	227,30	311.469,19	21,09
01.01.002	COBERTURA				214.251,95	14,51
01.01.002.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	1.752,04	20,77	36.389,87	2,46

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.002.002	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	1.752,04	9,15	16.031,17	1,09
01.01.002.003	Remoção de telhas de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma mecanizada, com uso de guindaste, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	700,81	4,77	3.342,86	0,23
01.01.002.004	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	700,81	223,39	156.553,95	10,60
01.01.002.005	Limpeza de calha de zinco	m	88,72	21,80	1.934,10	0,13
01.01.003	VEDAÇÃO				53.041,83	3,59
01.01.003.001	Remoção de brises	m2	79,20	4,33	342,94	0,02
01.01.003.002	Brise em perfil "C" de alumínio dobrado anodizado branco	m2	79,20	665,39	52.698,89	3,57
01.01.004	PAREDE INTERNA				30.919,37	2,09
01.01.004.001	Demolição de reboco	m2	136,80	10,88	1.488,38	0,10
01.01.004.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	136,80	37,90	5.184,72	0,35
01.01.004.003	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	492,51	49,23	24.246,27	1,64
01.01.005	PAREDE EXTERNA				37.276,47	2,52
01.01.005.001	Demolição de reboco	m2	167,50	10,88	1.822,40	0,12
01.01.005.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	167,50	42,33	7.090,27	0,48
01.01.005.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	553,44	51,25	28.363,80	1,92
01.01.006	ESQUADRIAS / PORTÕES GINÁSIO				5.292,72	0,36
01.01.006.001	Revisão de esquadria de ferro	m2	24,00	160,69	3.856,56	0,26
01.01.006.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	48,00	20,77	996,96	0,07
01.01.006.003	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	48,00	9,15	439,20	0,03
01.01.007	BANHEIROS QUADRA				6.180,26	0,41
01.01.007.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	61,37	49,23	3.021,25	0,20
01.01.007.002	Revisão de esquadria de madeira	m2	7,56	118,03	892,31	0,06
01.01.007.003	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	9,54	142,22	1.356,78	0,09
01.01.007.004	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	15,12	60,18	909,92	0,06
01.01.008	ARQUIBANCADA QUADRA				2.975,34	0,20
01.01.008.001	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	21,00	9,15	192,15	0,01
01.01.008.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	21,00	20,77	436,17	0,03
01.01.008.003	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	39,00	60,18	2.347,02	0,16

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.009	TELA NYLON				22.739,86	1,54
01.01.009.001	Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alambrado/quadra de esportes	m²	899,52	1,08	971,48	0,07
01.01.009.002	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	899,52	24,20	21.768,38	1,47
01.01.010	GUARDA CORPO QUADRA				1.315,28	0,09
01.01.010.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	43,96	20,77	913,05	0,06
01.01.010.002	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	43,96	9,15	402,23	0,03
01.01.011	ADMINISTRAÇÃO				4.631,01	0,32
01.01.011.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	74,28	49,23	3.656,80	0,25
01.01.011.002	Revisão de esquadria de madeira	m2	2,10	118,03	247,86	0,02
01.01.011.003	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	4,20	60,18	252,76	0,02
01.01.011.004	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	3,33	142,22	473,59	0,03
01.01.012	SALA PROFESSORES				4.272,62	0,30
01.01.012.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	68,30	49,23	3.362,41	0,23
01.01.012.002	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	4,20	60,18	252,76	0,02
01.01.012.003	Revisão de esquadria de madeira	m2	2,10	118,03	247,86	0,02
01.01.012.004	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	2,88	142,22	409,59	0,03
01.01.013	SALA DOS PRIMEIROS SOCORROS				2.937,28	0,20
01.01.013.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	43,14	49,23	2.123,78	0,14
01.01.013.002	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	4,20	60,18	252,76	0,02
01.01.013.003	Revisão de esquadria de madeira	m2	2,10	118,03	247,86	0,02
01.01.013.004	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	2,20	142,22	312,88	0,02
01.01.014	VESTIÁRIO FEMININO				9.303,48	0,62
01.01.014.001	Chuveiro plástico sem registro	un	4,00	38,74	154,96	0,01
01.01.014.002	Revisão de esquadria de madeira	m2	1,68	118,03	198,29	0,01
01.01.014.003	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	5,22	142,22	742,39	0,05
01.01.014.004	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	3,24	862,24	2.793,66	0,19
01.01.014.005	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	3,36	60,18	202,20	0,01
01.01.014.006		m2	105,87	49,23	5.211,98	0,35

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.015	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022 VESTIÁRIO ACESSIVEL FEMININO				2.686,44	0,19
01.01.015.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	38,16	49,23	1.878,62	0,13
01.01.015.002	Revisão de esquadria de madeira	m2	2,10	118,03	247,86	0,02
01.01.015.003	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	2,16	142,22	307,20	0,02
01.01.015.004	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	4,20	60,18	252,76	0,02
01.01.016	VESTIÁRIO ACESSIVEL MASCULINO				2.686,44	0,19
01.01.016.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	38,16	49,23	1.878,62	0,13
01.01.016.002	Revisão de esquadria de madeira	m2	2,10	118,03	247,86	0,02
01.01.016.003	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	2,16	142,22	307,20	0,02
01.01.016.004	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	4,20	60,18	252,76	0,02
01.01.017	VESTIÁRIO MASCULINO				8.372,26	0,56
01.01.017.001	Chuveiro plástico sem registro	un	4,00	38,74	154,96	0,01
01.01.017.002	Revisão de esquadria de madeira	m2	1,68	118,03	198,29	0,01
01.01.017.003	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	5,22	142,22	742,39	0,05
01.01.017.004	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	2,16	862,24	1.862,44	0,13
01.01.017.005	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	3,36	60,18	202,20	0,01
01.01.017.006	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	105,87	49,23	5.211,98	0,35
01.01.018	COPA				2.496,90	0,17
01.01.018.001	Revisão de esquadria de madeira	m2	2,10	118,03	247,86	0,02
01.01.018.002	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	1,35	142,22	192,00	0,01
01.01.018.003	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	4,20	60,18	252,76	0,02
01.01.018.004	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	36,65	49,23	1.804,28	0,12
01.01.019	DEPÓSITO				4.773,24	0,32
01.01.019.001	Revisão de esquadria de madeira	m2	4,20	118,03	495,73	0,03
01.01.019.002	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	2,88	142,22	409,59	0,03
01.01.019.003	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	8,40	60,18	505,51	0,03
01.01.019.004		m2	68,30	49,23	3.362,41	0,23

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022					
01.01.020	ACESSO MEZANINO				3.034,98	0,21
01.01.020.001	Revisão de esquadria de madeira	m2	2,10	118,03	247,86	0,02
01.01.020.002	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	0,72	142,22	102,40	0,01
01.01.020.003	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	4,20	60,18	252,76	0,02
01.01.020.004	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	49,40	49,23	2.431,96	0,16
01.01.021	ESCADAS				4.559,75	0,32
01.01.021.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	85,76	49,23	4.221,96	0,29
01.01.021.002	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	11,29	9,15	103,30	0,01
01.01.021.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	11,29	20,77	234,49	0,02
01.01.022	MEZANINO				5.178,00	0,35
01.01.022.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	84,82	49,23	4.175,69	0,28
01.01.022.002	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	33,50	9,15	306,52	0,02
01.01.022.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	33,50	20,77	695,79	0,05
01.01.023	APARELHOS ESPORTIVOS				2.344,27	0,15
01.01.023.001	Revisão de esquadria de ferro	m2	10,44	160,69	1.677,60	0,11
01.01.023.002	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	10,44	9,15	95,53	0,01
01.01.023.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	10,44	20,77	216,84	0,01
01.01.023.004	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	1,00	354,30	354,30	0,02
01.01.024	SERVIÇOS FINAIS				8.118,23	0,55
01.01.024.001	Limpeza geral	m2	2.002,16	2,89	5.786,24	0,39
01.01.024.002	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.331,99	2.331,99	0,16
01.01.025	REFORMA DA ILUMINAÇÃO EXTERNA				136.634,24	9,25
01.01.025.001	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	un	31,00	2.119,81	65.714,11	4,45
01.01.025.002	Lâmpada led 80w, luz branca 6500k, TLN170 - E40, 120° de ângulo de abertura, marca Glight ou similar	un	24,00	202,13	4.851,12	0,33
01.01.025.003	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	21,00	155,18	3.258,78	0,22
01.01.025.004		un	2,00	360,75	721,50	0,05

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.025.005	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	7,00	2.636,01	18.452,07	1,25
01.01.025.006	Poste de aço cônico contínuo reto, engastamento simples com 1 m de solo, h=9m - fornecimento e instalação. af_04/2025	un	12,00	257,92	3.095,04	0,21
01.01.025.007	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	m	2.000,00	11,48	22.960,00	1,55
01.01.025.008	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	un	38,00	22,18	842,84	0,06
01.01.025.009	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	38,00	154,96	5.888,48	0,40
01.01.025.010	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	m	210,00	16,50	3.465,00	0,23
01.01.025.011	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	70,00	7,84	548,80	0,04
01.01.025.012	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	20,00	2,75	55,00	0,00
01.01.025.013	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	210,00	21,27	4.466,70	0,30
01.01.025.014	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	20,00	10,85	217,00	0,01
01.01.025.015	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	70,00	4,23	296,10	0,02
01.01.025.016	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	60,00	26,72	1.603,20	0,11
01.01.025.017	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	5,00	14,86	74,30	0,01
01.01.025.018	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	20,00	6,21	124,20	0,01
Importa o presente orçamento em : (um milhão, quatrocentos e setenta e seis mil, setecentos e noventa e três reais e setenta e sete centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	1.476.793,77