



MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Andrew Matheus Santos Brito, nº 169, Terreo
Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 09.523.284/0001-75

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00741
BDI: 23,54%
Ref : Novembro/2024-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III				5.614.103,91	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				34.983,30	0,73
01.01.001	BARRACÃO DE OBRAS				34.983,30	0,73
01.01.001.001	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (ESCRITÓRIO)	m2	12,00	285,61	3.427,32	0,17
01.01.001.002	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (DEPÓSITO)	m2	12,00	285,61	3.427,32	0,06
01.01.001.003	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	12,00	988,32	11.859,84	0,21
01.01.001.004	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	m2	6,00	423,80	2.542,80	0,05
01.01.001.005	Tapume com telha metálica. af_03/2024	m2	154,00	89,13	13.726,02	0,24
01.02	INFRAESTRUTURA				670.748,77	11,96
01.02.001	FUNDAÇÃO PROFUNDA/ESTACAS ESCAVADAS				288.911,67	5,15
01.02.001.001	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50m - 2 utilizações. af_03/2024	m	1.362,87	71,52	97.472,46	1,74
01.02.001.002	Estaca broca de concreto, diâmetro de 30cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. af_05/2020	m	1.643,00	115,07	189.060,01	3,37
01.02.001.003	Coleta e carga manuais de entulho	m3	117,00	18,19	2.128,23	0,04
01.02.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	175,50	1,43	250,97	0,00
01.02.002	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS				381.837,10	6,81
01.02.002.001	BLOCOS DE COROAMENTO E ARRANQUES DE PILARES				157.317,40	2,81
01.02.002.001.	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	204,00	86,13	17.570,52	0,31
01.02.002.001.	Regularização manual e compactão com placa vibratória	m2	204,00	7,63	1.556,52	0,03
01.02.002.001.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	4.157,73	12,54	52.137,93	0,93
01.02.002.001.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	35,55	12,92	459,31	0,01
01.02.002.001.	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	4,90	528,60	2.590,14	0,05
01.02.002.001.	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af_01/2024	m2	269,28	174,43	46.970,51	0,84
01.02.002.001.	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	58,75	534,22	31.385,42	0,56
01.02.002.001.	Coleta e carga manuais de entulho	m3	79,31	18,19	1.442,65	0,03
01.02.002.001.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	118,97	1,43	170,13	0,00
01.02.002.001.	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023	m3	145,25	20,89	3.034,27	0,05
01.02.002.002	VIGAS BALDRAMES				177.227,52	3,17
01.02.002.002.	Escavação manual para viga baldrame ou sapata corrida (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	299,38	96,21	28.803,35	0,51
01.02.002.002.	Regularização manual e compactão com placa vibratória	m2	374,22	7,63	2.855,30	0,05
01.02.002.002.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	3.578,45	12,54	44.873,76	0,80



MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Andrew Matheus Santos Brito, nº 169, Terreo
Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 09.523.284/0001-75

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00741

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2024-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.002.002.	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	603,55	12,92	7.797,87	0,14
01.02.002.002.	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	4,85	528,60	2.563,71	0,05
01.02.002.002.	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af_01/2024	m2	554,40	98,89	54.824,62	0,98
01.02.002.002.	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	40,98	534,22	21.892,34	0,39
01.02.002.002.	Coleta e carga manuais de entulho	m3	404,16	18,19	7.351,67	0,13
01.02.002.002.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	606,24	1,43	866,92	0,02
01.02.002.002.	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023	m3	258,40	20,89	5.397,98	0,10
01.02.002.003	RESERVATÓRIO INFERIOR				47.292,18	0,83
01.02.002.003.	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m até 3,0 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	m3	25,00	7,68	192,00	0,00
01.02.002.003.	Regularização manual e compactão com placa vibratótia	m2	25,00	7,63	190,75	0,00
01.02.002.003.	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	1,25	528,60	660,75	0,01
01.02.002.003.	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	m2	75,00	144,33	10.824,75	0,19
01.02.002.003.	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1.650,00	12,54	20.691,00	0,37
01.02.002.003.	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	15,00	534,22	8.013,30	0,14
01.02.002.003.	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 1,5cm. af_09/2023	m2	75,00	47,64	3.573,00	0,06
01.02.002.003.	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023	m2	75,00	35,21	2.640,75	0,05
01.02.002.003.	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023	m3	6,50	20,89	135,78	0,00
01.02.002.003.	Coleta e carga manuais de entulho	m3	18,20	18,19	331,06	0,01
01.02.002.003.	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	27,30	1,43	39,04	0,00
01.03	SUPERESTRUTURA				950.817,89	16,95
01.03.001	PILARES, VIGAS E LAJES				950.817,89	16,95
01.03.001.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Rev 01_05/2022	m2	2.283,69	79,19	180.845,41	3,22
01.03.001.002	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 03 usos	m2	4.391,31	21,30	93.534,90	1,67
01.03.001.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	12.291,25	12,54	154.132,27	2,75
01.03.001.004	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	1.381,91	12,92	17.854,28	0,32
01.03.001.005	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	201,02	519,60	104.449,99	1,86



MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Endrew Matheus Santos Brito, nº 169, Terreo
Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 09.523.284/0001-75

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00741
BDI: 23,54%
Ref : Novembro/2024-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.001.006	Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_psa	kg	29.175,86	13,71	400.001,04	7,13
01.04	ALVENARIA				195.334,05	3,48
01.04.001	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 10X20X20 CM				185.206,45	3,30
01.04.001.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	2.537,77	72,98	185.206,45	3,30
01.04.002	VERGA E CONTRA-VERGA				10.127,60	0,18
01.04.002.001	Verga pré-fabricada com até 1,5 m de vão, espessura de *10* cm. af_03/2024	m	342,38	29,58	10.127,60	0,18
01.05	COBERTURA				440.373,68	7,84
01.05.001	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm - Rev. 03	m2	1.168,64	101,33	118.418,29	2,11
01.05.002	Telhamento com telha em aço galvanume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 50mm, pré-pintada, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m2	512,67	480,22	246.194,39	4,39
01.05.003	Rufo estampado em alumínio e = 0,8mm com desenvolvimento 55cm	m	389,27	140,60	54.731,36	0,97
01.05.004	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	116,00	181,29	21.029,64	0,37
01.06	IMPERMEABILIZAÇÃO				54.510,02	0,98
01.06.001	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af_07/2021	m2	23,44	37,69	883,45	0,02
01.06.002	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af_09/2023	m2	23,44	61,60	1.443,90	0,03
01.06.003	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_09/2023	m2	23,44	158,02	3.703,99	0,07
01.06.004	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 1,5cm. af_09/2023	m2	651,42	47,64	31.033,65	0,55
01.06.005	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	651,42	26,78	17.445,03	0,31
01.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS				439.053,56	7,78
01.07.001	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	945,70	7,88	7.452,12	0,13
01.07.002	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	530,70	12,72	6.750,50	0,12
01.07.003	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	744,30	7,88	5.865,08	0,10
01.07.004	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	29,00	10,60	307,40	0,01
01.07.005	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	7,20	15,42	111,02	0,00
01.07.006	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	45,00	19,75	888,75	0,02
01.07.007	Caixa de passagem em alumínio 4' x 2" - Fornecimento e assentamento	un	428,00	24,08	10.306,24	0,18
01.07.008	Caixa octogonal 4" x 4", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	255,00	12,51	3.190,05	0,06
	Fornecimento e instalação de caixa de alumínio para piso 4" x 4"					



MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Endrew Matheus Santos Brito, nº 169, Terreo
Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 09.523.284/0001-75

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00741

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2024-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.009		un	4,00	32,68	130,72	0,00
01.07.010	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	un	19,00	87,42	1.660,98	0,03
01.07.011	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	un	7,00	7,99	55,93	0,00
01.07.012	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	6.147,30	3,58	22.007,33	0,39
01.07.013	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	6.264,20	3,58	22.425,84	0,40
01.07.014	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	740,60	3,58	2.651,35	0,05
01.07.015	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	4.949,80	3,58	17.720,28	0,32
01.07.016	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	62,30	9,17	571,29	0,01
01.07.017	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	109,20	9,17	1.001,36	0,02
01.07.018	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	101,30	9,17	928,92	0,02
01.07.019	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	19,80	9,17	181,57	0,00
01.07.020	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	70,00	31,03	2.172,10	0,04
01.07.021	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	3,00	47,19	141,57	0,00
01.07.022	Luminária industrial de embutir, em alumínio, p/ lâmpada mista ou a vapor de mercúrio (tecnolux - ref tb105/2 ou similar), exclusive reator e lâmpada	un	26,00	268,07	6.969,82	0,12
01.07.023	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	9,00	68,70	618,30	0,01
01.07.024	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	20,00	85,55	1.711,00	0,03
01.07.025	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	un	12,00	386,49	4.637,88	0,08
01.07.026	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	un	71,00	386,49	27.440,79	0,49
01.07.027	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	27,00	204,51	5.521,77	0,10
01.07.028	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	un	83,00	386,49	32.078,67	0,57
01.07.029	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	un	9,00	280,57	2.525,13	0,04
01.07.030	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	28,00	131,03	3.668,84	0,07
01.07.031	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	327,00	31,63	10.343,01	0,18
01.07.032	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	un	7,00	337,38	2.361,66	0,04
01.07.033	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	un	4,00	92,04	368,16	0,01
01.07.034	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 6000mm, chapa 16 (ref.: Mopa ou similar)	m	108,04	35,21	3.804,09	0,07
01.07.035	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	17,00	12,60	214,20	0,00



MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Endrew Matheus Santos Brito, nº 169, Terreo
Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 09.523.284/0001-75

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00741

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2024-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.036	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	14,05	28,10	0,00
01.07.037	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	33,00	14,05	463,65	0,01
01.07.038	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	61,68	61,68	0,00
01.07.039	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	4,00	68,61	274,44	0,00
01.07.040	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	79,75	79,75	0,00
01.07.041	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	7,00	115,20	806,40	0,01
01.07.042	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	2,00	656,18	1.312,36	0,02
01.07.043	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 125a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	459,54	919,08	0,02
01.07.044	Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 kA	un	5,00	892,74	4.463,70	0,08
01.07.045	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 250a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	1.090,52	1.090,52	0,02
01.07.046	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	116,75	16,80	1.961,40	0,03
01.07.047	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	122,35	25,17	3.079,55	0,05
01.07.048	Cabo de cobre isolado, 25 mm², anti-chama 450/750 v, instalado em eletrocilha ou perfilado - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	97,40	23,60	2.298,64	0,04
01.07.049	Cabo de cobre flexível isolado, seção 35mm², 450/ 750v / 70°C	m	392,00	49,14	19.262,88	0,34
01.07.050	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	173,40	53,52	9.280,37	0,17
01.07.051	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	24,00	90,31	2.167,44	0,04
01.07.052	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	260,10	97,13	25.263,51	0,45
01.07.053	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 120mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	252,00	126,07	31.769,64	0,57
01.07.054	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	23,35	15,42	360,06	0,01
01.07.055	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	122,35	19,75	2.416,41	0,04
01.07.056	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	86,70	27,98	2.425,87	0,04
01.07.057	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 110 mm (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	12,00	75,04	900,48	0,02
01.07.058	Fornecimento e instalação de grupo gerador com capacidade de 55kVA com quadro automático, banco de baterias, tanque de óleo diesel - completo	un	1,00	44.474,40	44.474,40	0,79
01.07.059	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores din 225a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	1.518,64	1.518,64	0,03
01.07.060	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores din 225a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	1.518,64	1.518,64	0,03
01.07.061	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	730,99	730,99	0,01



MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Andrew Matheus Santos Brito, nº 169, Terreo
Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 09.523.284/0001-75

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00741

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2024-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.062	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	730,99	730,99	0,01
01.07.063	Quadro geral de sobrepor, medindo 900 x 800 x 200 mm, em chapa galvanizada, pintado eletrostaticamente na cor bege, com barramento para geral de 300 A. Exclusive disjuntores	un	1,00	4.560,71	4.560,71	0,08
01.07.064	Quadro Geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço galvaniz. com pintura eletrostática para até 800A, medindo:1800x1000x600cm, exclusive disjuntores	un	1,00	22.541,65	22.541,65	0,40
01.07.065	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores - Rev 01/2023	un	1,00	4.632,12	4.632,12	0,08
01.07.066	Quadro de medição geral de energia com 8 medidores - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	4.168,38	4.168,38	0,07
01.07.067	Chave fusível tripolar 100a - 10000a	un	1,00	719,67	719,67	0,01
01.07.068	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	un	1,00	1.803,23	1.803,23	0,03
01.07.069	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	1,00	105,82	105,82	0,00
01.07.070	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	un	83,00	386,49	32.078,67	0,57
01.08	SONORIZAÇÃO				9.052,53	0,15
01.08.001	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	118,00	6,61	779,98	0,01
01.08.002	Caixa acustica quadrada em ABS, tela de aluminio microperfurada, pintura eletrostatica c/poliester, woofer coaxial 6" c/carcaça de aluminio. potencia 100W	un	12,00	509,38	6.112,56	0,11
01.08.003	TRANSFORMADORES DE LINHA 70V (ACOPLADOS NAS CAIXAS ACÚSTICAS)	UN	12,00	59,30	711,60	0,01
01.08.004	AMPLIFICADOR DE SOM COM POTÊNCIA MUSICAL DE 120W E POTÊNCIA RMS DE 60Wrms	UN	1,00	394,09	394,09	0,01
01.08.005	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	12,00	17,75	213,00	0,00
01.08.006	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	235,00	3,58	841,30	0,01
01.09	REDE DE DADOS				68.436,79	1,20
01.09.001	CABEAMENTO - ACESSÓRIOS CABEAMENTO - METÁLICO				17.344,41	0,31
01.09.001.001	Bloco conexão 110 IDC - 100 pares	UN	6,00	121,07	726,42	0,01
01.09.001.002	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)	un	75,00	29,75	2.231,25	0,04
01.09.001.003	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Intelbrás ou similar - fornecimento	un	1,00	5.188,68	5.188,68	0,09
01.09.001.004	Patch panel 24 portas, categoria 5e - fornecimento e instalação. af_11/2019	un	3,00	601,44	1.804,32	0,03
01.09.001.005	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)	un	142,00	29,75	4.224,50	0,08
01.09.001.006	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	2,00	1.584,62	3.169,24	0,06
01.09.002	CABEAMENTO - ACESSÓRIOS CABEAMENTO - RACK				5.170,33	0,09
01.09.002.001	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 16u x 450mm	un	1,00	918,09	918,09	0,02
01.09.002.002	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios	un	2,00	1.744,29	3.488,58	0,06
01.09.002.003	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 12u x 450mm	un	1,00	763,66	763,66	0,01
01.09.003	CABEAMENTO - ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO				582,92	0,01
	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01					



MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Andrew Matheus Santos Brito, nº 169, Terreo
Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 09.523.284/0001-75

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00741

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2024-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.003.001		un	38,00	15,34	582,92	0,01
01.09.004	CABEAMENTO - CABEAMENTO ESTRUTURADO - METALICO				32.569,01	0,58
01.09.004.001	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	2.252,70	11,92	26.852,18	0,48
01.09.004.002	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	363,00	11,92	4.326,96	0,08
01.09.004.003	Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento	un	9,00	154,43	1.389,87	0,02
01.09.005	CABEAMENTO - DISPOSITIVO DE CABEAMENTO - EMBUTIR				287,41	0,01
01.09.005.001	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída rj-45	un	1,00	6,21	6,21	0,00
01.09.005.002	Fornecimento e instalação de espelho para caixa vertical 4" x 2" com 02 saídas rj-45 (krone ou similar)	un	37,00	7,60	281,20	0,01
01.09.006	CABEAMENTO - ELETRODUTO PVC ROSCAVEL				4.996,43	0,08
01.09.006.001	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	111,40	15,42	1.717,79	0,03
01.09.006.002	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	33,00	20,30	669,90	0,01
01.09.006.003	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	38,40	19,75	758,40	0,01
01.09.006.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	21,20	27,04	573,25	0,01
01.09.006.005	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	100,40	12,72	1.277,09	0,02
01.09.007	TV CABO - ACESSORIOS P/ ELETRODUTO				76,70	0,00
01.09.007.001	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	5,00	15,34	76,70	0,00
01.09.008	TV CABO - DISPOSITIVO LOGICA - EMBUTIR				215,25	0,00
01.09.008.001	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	5,00	43,05	215,25	0,00
01.09.009	TV CABO - DISPOSITIVO TV/SOM				104,20	0,00
01.09.009.001	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	5,00	20,84	104,20	0,00
01.09.010	TV CABO - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL				6.673,29	0,12
01.09.010.001	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	64,00	12,72	814,08	0,01
01.09.010.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	8,00	272,07	2.176,56	0,04
01.09.010.003	Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, embutir, 60 x 60 x 12 cm, em chapa aço galvaniz.	un	1,00	309,06	309,06	0,01
01.09.010.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	81,76	27,04	2.210,79	0,04
01.09.010.005	Cabo coaxial rgc 75 ohms	m	180,00	6,46	1.162,80	0,02
01.09.011	TV CABO - ELETRODUTO PVC FLEXIVEL				416,84	0,00
01.09.011.001	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	19,03	19,03	0,00
01.09.011.002	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	155,77	155,77	0,00
01.09.011.003	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_08/2023	m	4,00	60,51	242,04	0,00
01.10	SPDA				69.458,15	1,24



MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Endrew Matheus Santos Brito, nº 169, Terreo
Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 09.523.284/0001-75

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00741

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2024-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.001	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_08/2023	m	590,00	60,51	35.700,90	0,64
01.10.002	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_08/2023	m	300,00	85,84	25.752,00	0,46
01.10.003	Armação utilizando aço ca-25 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	kg	41,96	15,37	644,93	0,01
01.10.004	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	445,14	445,14	0,01
01.10.005	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	17,00	19,03	323,51	0,01
01.10.006	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	17,00	155,77	2.648,09	0,05
01.10.007	Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação	un	110,00	17,62	1.938,20	0,03
01.10.008	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	700,00	2,74	1.918,00	0,03
01.10.009	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	17,00	5,14	87,38	0,00
01.11	DETECÇÃO DE FUMAÇA				40.732,64	0,72
01.11.001	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	310,00	12,72	3.943,20	0,07
01.11.002	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	un	66,00	272,46	17.982,36	0,32
01.11.003	Acionador Manual Endereçavel - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui"	un	3,00	290,99	872,97	0,02
01.11.004	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	un	1,00	7.440,42	7.440,42	0,13
01.11.005	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	3,00	392,86	1.178,58	0,02
01.11.006	Sinaleiro luminoso de porta, sistema standard, marca Sincron ou similar	un	3,00	761,12	2.283,36	0,04
01.11.007	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	66,00	17,75	1.171,50	0,02
01.11.008	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm2, tensão 1kv	m	367,52	14,12	5.189,38	0,09
01.11.009	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	58,90	11,39	670,87	0,01
01.12	CFTV				15.211,96	0,27
01.12.001	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	183,00	12,72	2.327,76	0,04
01.12.002	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	183,00	15,42	2.821,86	0,05
01.12.003	Câmera Vhd 3140 Vf G3 720p 40mts Ir 2.7-12mm Top Intelbras ou similar	un	15,00	400,42	6.006,30	0,11
01.12.004	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	15,00	16,11	241,65	0,00
01.12.005	Caixa de proteção em alumínio anodizado com suporte de aço para câmera fixa (forro ou parede)	UN	15,00	60,53	907,95	0,02
01.12.006	Quadro para 16 canais de vídeo CFTV	UN	1,00	615,23	615,23	0,01
01.12.007	Cabo coaxial rgc 59 malha 67	m	190,00	6,14	1.166,60	0,02
01.12.008	Fornecimento e instalação de no-break 110/220 v, 1.2 kva com 03 saídas 110 v ac	un	1,00	1.124,61	1.124,61	0,02
01.13	SUBESTAÇÃO AEREA				64.518,71	1,14
01.13.001	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600 - fornecimento	un	1,00	2.829,07	2.829,07	0,05



MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Andrew Matheus Santos Brito, nº 169, Terreo
Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 09.523.284/0001-75

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00741

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2024-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.13.002	Fornecimento de elo fusível tipo 8k	un	2,00	18,96	37,92	0,00
01.13.003	Fornecimento de pára-raio de distribuição polimérico 10kA - 10KV	un	3,00	344,68	1.034,04	0,02
01.13.004	Isolador, tipo pino, para tensão 15 kv - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	4,00	14,16	56,64	0,00
01.13.005	Conector parafuso fendido para cabo de 120mm2 - fornecimento e instalacao	un	1,00	43,78	43,78	0,00
01.13.006	Conector estribo pressão para cabo Al 1/0 CAA, fornecimento	un	1,00	22,63	22,63	0,00
01.13.007	Conector estribo pressão para cabo Al 4/0 CAA, fornecimento	un	1,00	22,63	22,63	0,00
01.13.008	Fornecimento de fio de cobre isolado bwf p/ 750 v, 4mm2	m	51,00	4,26	217,26	0,00
01.13.009	Cabo de aluminio nu asc/ca 7 fios - 1/0 awg - fornecimento	kg	7,52	56,83	427,36	0,01
01.13.010	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 120mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	188,00	126,07	23.701,16	0,42
01.13.011	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580	m	16,00	232,07	3.713,12	0,07
01.13.012	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	1,00	55,05	55,05	0,00
01.13.013	Transformador de distribuição, 150 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	1,00	25.357,14	25.357,14	0,45
01.13.014	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusivel HH incorporado	un	1,00	3.019,01	3.019,01	0,05
01.13.015	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	2,00	155,77	311,54	0,01
01.13.016	Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	1,00	204,94	204,94	0,00
01.13.017	Eletroduto pvc roscavel, d=4 " - Fornecimento	M	20,00	56,83	1.136,60	0,02
01.13.018	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2 - fornecimento e instalação	un	1,00	20,96	20,96	0,00
01.13.019	Fornecimento de fita adesiva de alumínio 50mm x 30m	un	1,00	18,78	18,78	0,00
01.13.020	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int.= 0,80x0,80x0,40m	un	4,00	572,27	2.289,08	0,04
01.14	COMBATE A INCÊNDIO				23.644,61	0,39
01.14.001	Abrigo para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 20m, redução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	3,00	2.240,98	6.722,94	0,12
01.14.002	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe	un	6,00	258,61	1.551,66	0,03
01.14.003	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe	un	5,00	823,18	4.115,90	0,07
01.14.004	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe	un	1,00	249,07	249,07	0,00
01.14.005	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	84,00	116,56	9.791,04	0,17
01.14.006	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	10,00	27,99	279,90	0,00
01.14.007	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	6,00	27,99	167,94	0,00
01.14.008	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	12,00	20,64	247,68	0,00



MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Andrew Matheus Santos Brito, nº 169, Terreo
Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 09.523.284/0001-75

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00741

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2024-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.14.009	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	3,00	20,64	61,92	0,00
01.14.010	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	un	4,00	26,45	105,80	0,00
01.14.011	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	4,00	29,46	117,84	0,00
01.14.012	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes,com tinta à base de resina acrílica	m2	9,00	25,88	232,92	0,00
01.15	ÁGUA FRIA				61.694,79	1,10
01.15.001	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	145,83	291,66	0,01
01.15.002	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	3,00	185,12	555,36	0,01
01.15.003	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	57,00	111,51	6.356,07	0,11
01.15.004	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	7,00	113,98	797,86	0,01
01.15.005	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	299,26	13,00	3.890,38	0,07
01.15.006	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	46,55	19,94	928,21	0,02
01.15.007	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	93,41	15,89	1.484,28	0,03
01.15.008	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	58,59	65,71	3.849,95	0,07
01.15.009	RESERVATÓRIO/RECALQUE				43.541,02	0,77
01.15.009.001	Tubo, pvc, soldável, dn 32 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	m	45,00	12,51	562,95	0,01
01.15.009.002	Tubo, pvc, soldável, dn 40 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	m	65,00	18,86	1.225,90	0,02
01.15.009.003	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	8,00	145,83	1.166,64	0,02
01.15.009.004	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	7,00	185,12	1.295,84	0,02
01.15.009.005	Válvula de retenção, de bronze, pé com crivos, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	169,30	338,60	0,01
01.15.009.006	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	658,05	1.316,10	0,02
01.15.009.007	Valvula de governo e alarme VGA 6"	un	1,00	6.207,48	6.207,48	0,11
01.15.009.008	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. máx. 28 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5)(23-4,2)(20-5,2)(17-6,3)(14-7,0), inclusive chave de partida direta	un	2,00	3.110,92	6.221,84	0,11
01.15.009.009	Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrífuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)	un	1,00	5.762,25	5.762,25	0,10
01.15.009.010	Bomba para incêndio jockey 2cv	un	1,00	2.016,44	2.016,44	0,04
01.15.009.011		un	1,00	8.423,14	8.423,14	0,15

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)					
01.15.009.012	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2	un	1,00	253,00	253,00	0,00
01.15.009.013	Manômetro 0 a 200 psi (0 a 14 kgf/cm2), d = 50mm - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	172,93	345,86	0,01
01.15.009.014	Tanque de pressão capacidade 30 lt (p/incendio)	un	1,00	2.104,92	2.104,92	0,04
01.15.009.015	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	3,00	2.100,02	6.300,06	0,11
01.16	ESGOTO PREDIAL				24.910,20	0,44
01.16.001	Caixa sifonada, com grelha redonda, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	24,00	78,68	1.888,32	0,03
01.16.002	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	100,00	22,11	2.211,00	0,04
01.16.003	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	151,00	28,53	4.308,03	0,08
01.16.004	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	84,00	36,00	3.024,00	0,05
01.16.005	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	97,00	35,55	3.448,35	0,06
01.16.006	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	m	58,00	58,09	3.369,22	0,06
01.16.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	12,00	517,21	6.206,52	0,11
01.16.008	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,4 m, altura interna = 0,4 m. af_12/2020	un	2,00	227,38	454,76	0,01
01.17	DRENAGEM PLUVIAL				67.268,73	1,20
01.17.001	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	27,00	36,00	972,00	0,02
01.17.002	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	m	170,00	35,55	6.043,50	0,11
01.17.003	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	m	12,00	58,09	697,08	0,01
01.17.004	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 200mm	m	57,00	114,95	6.552,15	0,12
01.17.005	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	90,00	93,22	8.389,80	0,15
01.17.006	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1,20m	un	3,00	1.901,42	5.704,26	0,10
01.17.007	Grelha de ferro fundido simples com requadro, 300 x 1000 mm, assentada com argamassa 1 : 3 cimento: areia - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	14,00	404,24	5.659,36	0,10
01.17.008	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	92,33	68,18	6.295,06	0,11
01.17.009	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	109,90	7,63	838,54	0,01
01.17.010	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	2,15	528,60	1.136,49	0,02
01.17.011	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	m3	6,35	262,79	1.668,72	0,03
01.17.012	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023	m3	68,65	20,89	1.434,10	0,03



MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Andrew Matheus Santos Brito, nº 169, Terreo
Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 09.523.284/0001-75

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00741

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2024-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.17.013	Coleta e carga manuais de entulho	m3	20,55	18,19	373,80	0,01
01.17.014	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	154,13	1,43	220,41	0,00
01.17.015	Caixa para boca de lobo simples retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x1x1,2 m. af_12/2020	un	11,00	1.934,86	21.283,46	0,38
01.18	INSTALAÇÕES DE GLP				3.719,46	0,07
01.18.001	Tubo em cobre rígido, dn 22 mm, classe e, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de gás combustível - fornecimento e instalação. af_04/2022	m	27,50	79,39	2.183,22	0,04
01.18.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,97	68,18	338,85	0,01
01.18.003	Regularização manual e compactão com placa vibratória	m2	7,65	7,63	58,37	0,00
01.18.004	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	1,15	528,60	607,89	0,01
01.18.005	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	m3	1,76	212,81	374,55	0,01
01.18.006	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023	m3	2,07	20,89	43,24	0,00
01.18.007	Coleta e carga manuais de entulho	m3	3,92	18,19	71,30	0,00
01.18.008	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	29,40	1,43	42,04	0,00
01.19	ESQUADRIAS				328.962,87	5,86
01.19.001	ESQUADRIAS DE MADEIRA				107.739,91	1,92
01.19.001.001	PORTAS				83.671,11	1,50
01.19.001.001.	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	4,00	1.239,92	4.959,68	0,09
01.19.001.001.	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	32,00	1.100,96	35.230,72	0,63
01.19.001.001.	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (60x40cm), inclusive batentes e ferragens	un	12,00	1.023,58	12.282,96	0,22
01.19.001.001.	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	4,00	1.239,92	4.959,68	0,09
01.19.001.001.	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	9,00	1.100,96	9.908,64	0,18
01.19.001.001.	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	1,00	1.196,15	1.196,15	0,02
01.19.001.001.	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.50 x 2.10 m, c/ visor, com duas folhas, inclusive batentes e ferragens, exceto vidros	un	3,00	1.799,92	5.399,76	0,10
01.19.001.001.	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1,60 x 2,10 m, 2 folhas, com visor duplo, tipo vai-vem, inclusive batentes e ferragens, exceto vidros	un	4,00	2.433,38	9.733,52	0,17
01.19.001.002	FERRAGENS E COMPLEMENTOS				24.068,80	0,42
01.19.001.002.	Dobradiça tipo vai e vem em latão polido 3". af_12/2019	un	51,00	222,99	11.372,49	0,20
01.19.001.002.	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	68,00	158,69	10.790,92	0,19
	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar					



MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Andrew Matheus Santos Brito, nº 169, Terreo
Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 09.523.284/0001-75

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00741

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2024-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.19.001.002.		un	8,00	136,91	1.095,28	0,02
01.19.001.002.	Conjunto de ferragens para porta em madeira (interna e externa), de correr, acabamento cromado	cj	1,00	658,23	658,23	0,01
01.19.001.002.	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	1,00	151,88	151,88	0,00
01.19.002	ESQUADRIAS DE ALUMINIO				174.272,92	3,10
01.19.002.001	PORTAS				56.008,26	1,00
01.19.002.001.	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019	m2	8,82	504,27	4.447,66	0,08
01.19.002.001.	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019	m2	8,00	504,27	4.034,16	0,07
01.19.002.001.	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019	m2	23,52	504,27	11.860,43	0,21
01.19.002.001.	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019	m2	70,728	504,27	35.666,01	0,64
01.19.002.002	JANELAS				118.264,66	2,10
01.19.002.002.	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	8,80	637,45	5.609,56	0,10
01.19.002.002.	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	4,48	637,45	2.855,78	0,05
01.19.002.002.	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	2,00	401,33	802,66	0,01
01.19.002.002.	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	6,84	546,80	3.740,11	0,07
01.19.002.002.	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	58,00	637,45	36.972,10	0,66
01.19.002.002.	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	4,00	637,45	2.549,80	0,05
01.19.002.002.	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	3,00	637,45	1.912,35	0,03
01.19.002.002.	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	3,99	546,80	2.181,73	0,04
01.19.002.002.	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	8,55	546,80	4.675,14	0,08
01.19.002.002.	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	1,50	546,80	820,20	0,01
01.19.002.002.	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	1,50	637,45	956,17	0,02
01.19.002.002.	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	15,84	546,80	8.661,31	0,15
01.19.002.002.	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	6,60	546,80	3.608,88	0,06
01.19.002.002.	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	2,00	637,45	1.274,90	0,02
01.19.002.002.	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	24,308	637,45	15.495,13	0,28
01.19.002.002.	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	12,69	637,45	8.089,24	0,14



MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Endrew Matheus Santos Brito, nº 169, Terreo
Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 09.523.284/0001-75

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00741

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2024-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.19.002.002.	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	17,273	637,45	11.010,67	0,20
01.19.002.002.	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	0,49	637,45	312,35	0,01
01.19.002.002.	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	12,32	546,80	6.736,58	0,12
01.19.003	ESQUADRIAS DE AÇO				36.543,07	0,65
01.19.003.001	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. af_04/2019_ps	m	121,60	110,91	13.486,66	0,24
01.19.003.002	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (2") e barra horizontal superior (2")	m	41,95	312,69	13.117,35	0,23
01.19.003.003	Chapa aço inoxidável nº22 , dimensão 2,0 x 1,0m	m2	33,54	247,08	8.287,06	0,15
01.19.003.004	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	1,20	393,99	472,79	0,01
01.19.003.005	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 2 1/2"	m²	0,60	128,19	76,91	0,00
01.19.003.006	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho - Rev 01_01/2022	m2	1,57	702,10	1.102,30	0,02
01.19.004	CORTINAS VINILICAS				10.406,97	0,19
01.19.004.001	Cortina divisória de leito em PVC (vinil), largura de 1,80m, com trilhos e acessórios, da Br Goods ou similar - fornecimento	m	17,55	592,99	10.406,97	0,19
01.20	VIDROS				45.456,66	0,81
01.20.001	ESQUADRIAS DE VIDRO				5.588,58	0,10
01.20.001.001	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021	m2	3,00	1.095,80	3.287,40	0,06
01.20.001.002	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021	m2	2,10	1.095,80	2.301,18	0,04
01.20.002	VIDRAÇARIA				39.868,08	0,71
01.20.002.001	Divisória fixa em vidro temperado 10 mm, sem abertura. af_01/2021_ps	m2	43,65	661,41	28.870,55	0,51
01.20.002.002	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021 (Para Basculantes)	m2	44,51	247,08	10.997,53	0,20
01.21	MARCENARIA				12.215,00	0,22
01.21.001	Armário modulado sob bancada em MDF, com revestimento em laminado texturizado branco e puxador tipo "alça" em aço escovado conforme projeto específico (A1)	m²	5,17	515,12	2.663,17	0,05
01.21.002	Armário modulado sob bancada em MDF, com revestimento em laminado texturizado branco e puxador tipo "alça" em aço escovado conforme projeto específico (A2)	m²	6,84	515,12	3.523,42	0,06
01.21.003	Armário modulado sob bancada em MDF, com revestimento em laminado texturizado branco e puxador tipo "alça" em aço escovado conforme projeto específico (A3)	m²	1,27	515,12	654,20	0,01
01.21.004	Prateleira em compensado, revestida com laminado (T3 - TAMPO)	m2	6,58	487,95	3.210,71	0,06
01.21.005	Armário modulado sob bancada em MDF, com revestimento em laminado texturizado branco e puxador tipo "alça" em aço escovado conforme projeto específico (Móvel de apoio "Atrio/Prescrição médica")	m²	4,20	515,12	2.163,50	0,04
01.22	PISOS E PAVIMENTAÇÃO INTERNA				374.176,37	6,65
01.22.001	SERVIÇOS COMPLEMENTARES AO PISO				138.507,33	2,46
01.22.001.001	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021	m2	1.436,50	0,84	1.206,66	0,02
01.22.001.002		m2	1.436,50	57,89	83.158,99	1,48



MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Andrew Matheus Santos Brito, nº 169, Terreo
Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 09.523.284/0001-75

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00741

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2024-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.22.001.003	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af_07/2021	m2	1.436,50	37,69	54.141,68	0,96
01.22.002	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af_07/2021					
01.22.002	PISOS INTERNOS				223.315,49	3,97
01.22.002.001	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. af_02/2023_pe	m2	76,23	77,14	5.880,38	0,10
01.22.002.002	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_02/2023_pe	m2	1.075,52	149,11	160.370,79	2,86
01.22.002.003	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	39,76	166,37	6.614,87	0,12
01.22.002.004	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	52,26	166,37	8.694,50	0,15
01.22.002.005	Piso vinílico semi-flexível em placas, padrão liso, espessura 3,2 mm, fixado com cola. af_09/2020	m2	192,73	216,65	41.754,95	0,74
01.22.003	RODAPEIS INTERNOS				12.353,55	0,22
01.22.003.001	Rodapé cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	m	854,00	9,90	8.454,60	0,15
01.22.003.002	Rodapé vinílico h=5cm, e=1mm, fixado c/ cola, sobre emboço	m	85,00	45,87	3.898,95	0,07
01.23	PISOS E PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				56.861,10	1,01
01.23.001	PASSEIOS				24.551,66	0,44
01.23.001.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022 (E=5 CM)	m3	10,24	909,93	9.317,68	0,17
01.23.001.002	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 65 cm base (15 cm base da guia + 50 cm base da sarjeta) x 26 cm altura. af_01/2024	m	167,48	90,96	15.233,98	0,27
01.23.002	PISOS INTERTRAVIDOS				16.625,03	0,29
01.23.002.001	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	133,79	7,63	1.020,82	0,02
01.23.002.002	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	m3	2,58	237,80	613,52	0,01
01.23.002.003	Piso de borracha reciclada, granulada, tipo"S", da marca HAIHA ou similar, fornecimento e instalação, exclusive lastro de brita e areia	m2	25,81	247,08	6.377,13	0,11
01.23.002.004	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	107,98	79,77	8.613,56	0,15
01.23.003	PISOS INDUSTRIAIS PARA APOIO DO GERADOR				15.684,41	0,28
01.23.003.001	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	15,00	93,89	1.408,35	0,03
01.23.003.002	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	222,23	64,24	14.276,06	0,25
01.24	REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNA				378.877,66	6,75
01.24.001	REVESTIMENTOS INTERNOS				378.877,66	6,75
	ARGAMASSAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.24.001.001					189.733,15	3,38
01.24.001.001.	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa industrializada, preparo mecânico, aplicado com equipamento de mistura e projeção de 1,5 m3/h de argamassa em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	1.789,20	79,29	141.865,67	2,53
01.24.001.001.	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	1.205,73	33,08	39.885,55	0,71
01.24.001.001.	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.205,73	6,62	7.981,93	0,14
01.24.001.002	REVESTIMENTO CERÂMICO				189.144,51	3,37
01.24.001.002.	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas a meia altura das paredes. af_02/2023_pe	m2	172,42	62,55	10.784,87	0,19
01.24.001.002.	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo pastilha de dimensões 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm) cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023	m2	1.033,31	172,61	178.359,64	3,18
01.25	REVESTIMENTO DE PAREDE EXTERNA				478.424,01	8,53
01.25.001	ARGAMASSAS				148.525,24	2,65
01.25.001.001	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa industrializada, preparo mecânico, aplicado com equipamento de mistura e projeção de 1,5 m3/h de argamassa em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	1.873,19	79,29	148.525,24	2,65
01.25.002	REVESTIMENTO CERÂMICO				257.509,95	4,59
01.25.002.001	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo pastilha de dimensões 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm) cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023	m2	1.491,86	172,61	257.509,95	4,59
01.25.003	DIVERSOS				72.388,82	1,29
01.25.003.001	Cantoneira em alumínio anodizado natural, antiderrapante, 2" x 2", para arremates	m	282,00	60,07	16.939,74	0,30
01.25.003.002	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m2	96,50	518,87	50.070,96	0,89
01.25.003.003	Chapa Belinox ou similar de 330mmx1,20mm - fornecimento e instalação	m²	28,78	186,87	5.378,12	0,10
01.26	FORROS				28.828,87	0,52
01.26.001	Aplicação manual de gesso desempenado (sem taliscas) em teto de ambientes de área maior que 10m², espessura de 0,5cm. af_03/2023	m2	1.098,64	17,26	18.962,53	0,34
01.26.002	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	145,20	67,95	9.866,34	0,18
01.27	LOUÇAS E METAIS				87.809,03	1,55
01.27.001	VASO SANITARIO				25.234,42	0,44
01.27.001.001	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	608,89	1.217,78	0,02
01.27.001.002	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, incl.caixa de descarga de embutir MONTANA ou similar, assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab.cromado e engate plástico	un	11,00	1.550,59	17.056,49	0,30



MJD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Endrew Matheus Santos Brito, nº 169, Terreo
Centro Campo do Brito-Se CNPJ : 09.523.284/0001-75

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00741

BDI: 23,54%

Ref : Novembro/2024-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.27.001.003	Vaso sanitário infantil louça branca - fornecimento e instalacao. af_01/2020	un	1,00	686,78	686,78	0,01
01.27.001.004	Assento sanitário infantil - fornecimento e instalacao. af_01/2020	un	1,00	103,97	103,97	0,00
01.27.001.005	Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	50,53	101,06	0,00
01.27.001.006	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020	un	2,00	51,32	102,64	0,00
01.27.001.007	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	13,00	458,90	5.965,70	0,11
01.27.002	LAVATÓRIO				22.046,85	0,40
01.27.002.001	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	45,00	435,47	19.596,15	0,35
01.27.002.002	Cuba de sobrepor oval (deca ref.L65), acabamento GE-17, com sifão cromado (astra ref SC5), engate cromado (deca), válvula cromada (deca ref1602) ou similares, exclusive torneira	un	3,00	693,03	2.079,09	0,04
01.27.002.003	Torneira de mesa bica longa, branca/cromada, fechamento automático, ref. 0101379, da Azzo ou similar	un	3,00	123,87	371,61	0,01
01.27.003	PIAS				10.832,05	0,19
01.27.003.001	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	4,00	526,75	2.107,00	0,04
01.27.003.002	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	4,00	158,53	634,12	0,01
01.27.003.003	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	4,00	47,30	189,20	0,00
01.27.003.004	Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento escovado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar.	un	1,00	6.378,35	6.378,35	0,11
01.27.003.005	Caixa de descarga de embutir com acabamento em PVC (Montana, linha Elegance ou similar)	un	1,00	1.064,48	1.064,48	0,02
01.27.003.006	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	1,00	458,90	458,90	0,01
01.27.004	TANQUE				4.238,76	0,08
01.27.004.001	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula metálica e torneira de metal cromado padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	4,00	1.059,69	4.238,76	0,08
01.27.005	BANHO				829,41	0,01
01.27.005.001	Chuveiro redondo em alumínio 10", laminado polido, Prolazer ou similar, c/ registro de pressão cromado	un	3,00	276,47	829,41	0,01
01.27.006	DIVERSOS				24.627,54	0,43
01.27.006.001	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5,00	119,71	598,55	0,01
01.27.006.002	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	8,00	228,33	1.826,64	0,03
01.27.006.003	Barra de apoio, para lavatório,fixa, constituida de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	cj	1,00	510,02	510,02	0,01
01.27.006.004	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	10,00	255,51	2.555,10	0,05
01.27.006.005	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	4,00	1.385,77	5.543,08	0,10
01.27.006.006	Barra de apoio em "l", em aco inox polido 70 x 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao. af_01/2020	un	4,00	621,47	2.485,88	0,04
01.27.006.007	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	un	9,00	873,21	7.858,89	0,14