

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO COMPLEXO DA SAÚDE				1.608.247,91	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				78.238,97	4,89
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	68.401,84	68.401,84	4,28
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	6.237,89	6.237,89	0,39
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	3.599,24	3.599,24	0,22
01.02	SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO				16.403,44	1,02
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	18,00	454,66	8.183,88	0,51
01.02.002	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	446,36	446,36	0,03
01.02.003	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	7,00	668,96	4.682,72	0,29
01.02.004	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m2	12,00	257,54	3.090,48	0,19
01.03	MOBILIZAÇÃO				404,70	0,02
01.03.001	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	50,60	6,87	347,62	0,02
01.03.002	Servente com encargos complementares	h	2,00	28,54	57,08	0,00
01.04	DESMOBILIZAÇÃO				11.192,90	0,69
01.04.001	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck	km	50,60	6,87	347,62	0,02
01.04.002	Servente com encargos complementares	h	2,00	28,54	57,08	0,00
01.04.003	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01 03/2025	un	1,00	10.788,20	10.788,20	0,67
01.05	AMPLIAÇÃO				1.093.770,96	67,99
01.05.001	SERVIÇOS INICIAIS				2.716,98	0,17
01.05.001.001	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	323,45	8,40	2.716,98	0,17
01.05.002	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES				3.308,60	0,19
01.05.002.001	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleiro, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	4,11	130,50	536,36	0,03
01.05.002.002	Demolição de concreto manualmente	m3	3,79	357,05	1.353,22	0,08
01.05.002.003	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,64	41,18	26,36	0,00
01.05.002.004	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	6,08	21,96	133,52	0,01
01.05.002.005	Coleta e carga manuais de entulho	m3	8,72	24,44	213,12	0,01
01.05.002.006	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	561,13	0,99	555,52	0,03
01.05.002.007	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	13,08	37,50	490,50	0,03
01.05.003	INFRAESTRUTURA				82.829,51	5,15
01.05.003.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	117,61	13,00	1.528,93	0,10
01.05.003.002	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	21,01	733,38	15.408,31	0,96
01.05.003.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	5,13	754,36	3.869,87	0,24

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.003.004	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 01/2024	kg	26,46	20,00	529,20	0,03
01.05.003.005	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af 01/2024	kg	253,10	18,59	4.705,13	0,29
01.05.003.006	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af 01/2024	kg	782,44	16,59	12.980,68	0,81
01.05.003.007	Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af 01/2024	kg	254,23	14,07	3.577,02	0,22
01.05.003.008	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af 01/2024	kg	249,42	21,49	5.360,04	0,33
01.05.003.009	Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	193,05	67,08	12.949,79	0,81
01.05.003.010	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. af 01/2024	m2	41,26	230,28	9.501,35	0,59
01.05.003.011	Impermeabilização - Aplicação de Frioasfalto - 02 demãos	m2	190,42	65,22	12.419,19	0,77
01.05.004	SUPERESTRUTURA				162.145,97	10,09
01.05.004.001	ARRANQUE, PILARES E VIGAS				162.145,97	10,09
01.05.004.001.	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	26,52	759,54	20.143,00	1,25
01.05.004.001.	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 06/2022	kg	296,94	16,56	4.917,33	0,31
01.05.004.001.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 06/2022	kg	91,14	17,21	1.568,52	0,10
01.05.004.001.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	189,60	16,20	3.071,52	0,19
01.05.004.001.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	1.058,78	14,46	15.309,96	0,95
01.05.004.001.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af 06/2022	kg	312,01	12,17	3.797,16	0,24
01.05.004.001.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	37,87	11,77	445,73	0,03
01.05.004.001.	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	428,73	18,20	7.802,89	0,49
01.05.004.001.	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	170,86	61,22	10.460,05	0,65
01.05.004.001.	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af 09/2020	m2	8,64	61,16	528,42	0,03
01.05.004.001.	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento	m2	245,88	70,86	17.423,06	1,08
01.05.004.001.	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-92. af 09/2021	kg	548,63	18,09	9.924,72	0,62
01.05.004.001.	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	323,45	206,38	66.753,61	4,15
01.05.005	ELEVACÃO				61.439,18	3,82
01.05.005.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	m2	645,80	88,91	57.418,08	3,57
01.05.005.002	Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e=8mm em esquadrias.	m²	6,30	638,27	4.021,10	0,25

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.006	REVESTIMENTO				186.566,72	11,61
01.05.006.001	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 10/2022	m2	1.291,60	5,75	7.426,70	0,46
01.05.006.002	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	351,09	47,06	16.522,30	1,03
01.05.006.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	940,51	42,90	40.347,88	2,51
01.05.006.004	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	295,64	17,25	5.099,79	0,32
01.05.006.005	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	295,64	48,46	14.326,71	0,89
01.05.006.006	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	756,16	102,29	77.347,61	4,81
01.05.006.007	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m2	155,88	163,56	25.495,73	1,59
01.05.007	PAVIMENTAÇÃO				95.646,58	5,95
01.05.007.001	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	290,32	71,62	20.792,72	1,29
01.05.007.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	290,32	35,75	10.378,94	0,65
01.05.007.003	Piso alta resistencia, colorido, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	290,32	110,74	32.150,04	2,00
01.05.007.004	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af 02/2023 pe	m2	5,32	74,94	398,68	0,02
01.05.007.005	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	5,32	35,75	190,19	0,01
01.05.007.006	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 10/2022	m2	9,70	117,78	1.142,47	0,07
01.05.007.007	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af 08/2022	m2	186,95	99,58	18.616,48	1,16
01.05.007.008	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	20,10	124,64	2.505,26	0,16
01.05.007.009	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	260,00	36,43	9.471,80	0,59
01.05.008	ESQUADRIAS				107.603,69	6,69
01.05.008.001	Porta em madeira almofadada (muiracatiara), 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm, exclusive batente) - Rev 01	un	11,00	2.227,28	24.500,08	1,52
01.05.008.002	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af 10/2025	un	1,00	1.308,10	1.308,10	0,08
01.05.008.003	Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 70x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af 10/2025	un	2,00	1.172,67	2.345,34	0,15
01.05.008.004	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m2	14,58	869,16	12.672,35	0,79

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.008.005	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	3,78	1.246,34	4.711,17	0,29
01.05.008.006	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	16,26	477,32	7.761,22	0,48
01.05.008.007	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	21,76	455,29	9.907,11	0,62
01.05.008.008	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	m2	21,76	290,80	6.327,81	0,39
01.05.008.009	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 05/2020	m2	0,60	267,80	160,68	0,01
01.05.008.010	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	29,20	163,36	4.770,11	0,30
01.05.008.011	Grade de proteção c/requadro em barra horizontal chata de 1 1/2" x 5/16" e barra vertical em ferro redondo 5/8" a cada 10cm	m2	30,44	1.088,69	33.139,72	2,06
01.05.009	COBERTURA				254.658,58	15,83
01.05.009.001	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 160 cm	m	60,55	310,46	18.798,35	1,17
01.05.009.002	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m2	451,18	125,58	56.659,18	3,52
01.05.009.003	Perfil Aço Laminado, U 203,2 x 57,15 mm (17,10 kg/m) ASTM A36	kg	4.089,29	11,40	46.617,91	2,90
01.05.009.004	Perfil Aço Laminado, U 152,4 x 48,80 mm (12,20 kg/m) ASTM A36	kg	4.074,92	11,40	46.454,09	2,89
01.05.009.005	Perfil "u" enrijecido, em chapa dobrada de aco laminado, e = 3,75 mm, h = 200 mm, l = 75 mm (9,94 kg/m)	kg	2.982,09	10,82	32.266,21	2,01
01.05.009.006	Chapa aço grossa preta 5/16"(8,00mm), 62,72 kg/m2	kg	131,71	21,16	2.786,98	0,17
01.05.009.007	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 300mm	un	24,00	26,81	643,44	0,04
01.05.009.008	Servente com encargos complementares	h	212,05	28,54	6.051,91	0,38
01.05.009.009	Serralheiro com encargos complementares	h	76,70	34,57	2.651,52	0,16
01.05.009.010	Soldador com encargos complementares	h	45,12	36,03	1.625,67	0,10
01.05.009.011	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 8500 kg, momento máximo de carga 30,4 tm, alcance máximo horizontal 14,30 m, inclusive caminhão trucado pbt 23.000 kg, potência de 256 cv e carroceria fixa aberta de madeira - chp diurno. af 05/2025	chp	54,14	400,38	21.676,57	1,35
01.05.009.012	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019	m	90,00	64,87	5.838,30	0,36
01.05.009.013	Fornecimento e aplicação de selante p/calhas e rufos, tipo selacalha (veda calha), cor aluminio, ref: Vedacit ou similar	m	90,00	22,06	1.985,40	0,12
01.05.009.014	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	16,79	631,51	10.603,05	0,66
01.05.010	PINTURA				87.799,58	5,48
01.05.010.001	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	294,49	60,35	17.772,47	1,11
01.05.010.002	Aplicação massa acrílica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada). af 01/2021	m2	50,82	22,65	1.151,07	0,07
01.05.010.003	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	50,82	26,96	1.370,11	0,09
01.05.010.004	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	186,95	26,45	4.944,83	0,31

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.010.005	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	290,32	52,62	15.276,64	0,95
01.05.010.006	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af 01/2020	m2	93,40	37,40	3.493,16	0,22
01.05.010.007	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af 01/2020 pe	m2	569,68	63,12	35.958,20	2,24
01.05.010.008	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af 01/2020	m2	569,68	13,75	7.833,10	0,49
01.05.011	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS				16.329,04	0,99
01.05.011.001	Aparelhos/Metais				10.847,88	0,68
01.05.011.001.	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar	un	1,00	85,84	85,84	0,01
01.05.011.001.	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	598,90	1.197,80	0,07
01.05.011.001.	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	17,00	337,29	5.733,93	0,36
01.05.011.001.	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	903,15	903,15	0,06
01.05.011.001.	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	1.937,44	1.937,44	0,12
01.05.011.001.	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	187,07	374,14	0,02
01.05.011.001.	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	14,00	43,97	615,58	0,04
01.05.011.002	ACESSÓRIOS E CONEXÕES				5.481,16	0,31
01.05.011.002.	Joelho de redução 90° de pvc rígido roscável diâm = 3/4" x 1/2"	un	2,00	16,55	33,10	0,00
01.05.011.002.	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	21,00	6,57	137,97	0,01
01.05.011.002.	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	2,00	13,21	26,42	0,00
01.05.011.002.	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	32,00	7,49	239,68	0,01
01.05.011.002.	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	1,00	22,76	22,76	0,00
01.05.011.002.	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	9,67	9,67	0,00
01.05.011.002.	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	7,55	7,55	0,00
01.05.011.002.	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	20,56	20,56	0,00
01.05.011.002.	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	8,99	26,97	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.011.002.	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	15,00	6,57	98,55	0,01
01.05.011.002.	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	2,00	18,24	36,48	0,00
01.05.011.002.	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	m	24,28	13,45	326,57	0,02
01.05.011.002.	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	m	66,88	8,36	559,12	0,03
01.05.011.002.	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	35,62	60,48	2.154,30	0,13
01.05.011.002.	Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	12,50	12,50	0,00
01.05.011.002.	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	13,10	52,40	0,00
01.05.011.002.	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	2,00	31,23	62,46	0,00
01.05.011.002.	Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	10,00	24,36	243,60	0,02
01.05.011.002.	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	2,00	22,41	44,82	0,00
01.05.011.002.	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	11,00	17,90	196,90	0,01
01.05.011.002.	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	2,00	584,39	1.168,78	0,07
01.05.012	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				18.521,51	1,14
01.05.012.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 1,00m	un	3,00	847,14	2.541,42	0,16
01.05.012.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3,00	602,73	1.808,19	0,11
01.05.012.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	3,00	724,92	2.174,76	0,14
01.05.012.004	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	9,00	76,74	690,66	0,04
01.05.012.005	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	13,00	55,42	720,46	0,04
01.05.012.006	Caixa de gordura dupla (capacidade: 126 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,4x0,7 m, altura interna = 0,8 m. af 12/2020	un	1,00	619,69	619,69	0,04
01.05.012.007	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	2,00	52,45	104,90	0,01
01.05.012.008	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	12,00	15,89	190,68	0,01
01.05.012.009	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	2,00	24,70	49,40	0,00
01.05.012.010	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022	un	5,00	12,77	63,85	0,00
01.05.012.011	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	un	13,00	12,44	161,72	0,01
01.05.012.012	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	4,00	14,59	58,36	0,00
01.05.012.013	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	12,00	15,01	180,12	0,01
01.05.012.014		un	2,00	60,66	121,32	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm					
01.05.012.015	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	6,00	34,22	205,32	0,01
01.05.012.016	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	2,00	16,47	32,94	0,00
01.05.012.017	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af 08/2022	m	84,34	33,68	2.840,57	0,18
01.05.012.018	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	13,77	26,52	365,18	0,02
01.05.012.019	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	m	49,13	16,11	791,48	0,05
01.05.012.020	Hipoclorador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 à 15 l/h e pressão de 0 à 15 bar	un	1,00	914,79	914,79	0,06
01.05.012.021	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	un	1,00	1.443,35	1.443,35	0,09
01.05.012.022	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,10 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 1140,4 l (para 5 contribuintes). af 12/2020	un	1,00	2.442,35	2.442,35	0,15
01.05.013	DRENAGEM				13.196,89	0,82
01.05.013.001	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	10,00	52,90	529,00	0,03
01.05.013.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	12,00	602,73	7.232,76	0,45
01.05.013.003	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af 08/2022	m	78,00	33,68	2.627,04	0,16
01.05.013.004	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022	un	33,00	52,58	1.735,14	0,11
01.05.013.005	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	un	15,00	71,53	1.072,95	0,07
01.05.014	DIVERSOS				1.008,13	0,06
01.05.014.001	Limpeza geral	m2	295,64	3,41	1.008,13	0,06
01.06	REFORMA				309.641,98	19,27
01.06.001	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				13.957,52	0,87
01.06.001.001	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	16,36	130,50	2.134,98	0,13
01.06.001.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,43	41,18	17,71	0,00
01.06.001.003	Remoção de divisória de granito (ou marmore)	m2	24,66	19,20	473,47	0,03
01.06.001.004	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	21,45	73,27	1.571,64	0,10
01.06.001.005	Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	55,76	4,55	253,71	0,02
01.06.001.006	Demolição de reboco	m2	116,21	12,17	1.414,28	0,09
01.06.001.007	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	8,64	21,96	189,73	0,01
01.06.001.008	Coleta e carga manuais de entulho	m3	21,96	24,44	536,70	0,03
01.06.001.009	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.441,44	0,99	1.427,03	0,09
01.06.001.010	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	32,94	37,50	1.235,25	0,08
01.06.001.011	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos	m2	116,21	40,47	4.703,02	0,29

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.002	CONTENÇÃO RAMPA				10.974,02	0,68
01.06.002.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	13,84	13,00	179,92	0,01
01.06.002.002	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	m3	13,84	689,64	9.544,62	0,59
01.06.002.003	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 10/2022	m2	23,66	5,75	136,04	0,01
01.06.002.004	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	23,66	47,06	1.113,44	0,07
01.06.003	ELEVAÇÃO				37.642,60	2,34
01.06.003.001	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais (1 1/2") a cada 1,70m e 02 (duas) barras intermediárias de 1 1/2" e barra superior de 3"	m	31,18	338,15	10.543,52	0,66
01.06.003.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01 07/2024	m2	5,91	88,91	525,46	0,03
01.06.003.003	Divisória sanitária, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e. af 10/2025	m2	24,66	1.077,60	26.573,62	1,65
01.06.004	REVESTIMENTO				22.100,59	1,38
01.06.004.001	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 10/2022	m2	128,03	5,75	736,17	0,05
01.06.004.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	198,26	102,29	20.280,02	1,26
01.06.004.003	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m2	6,63	163,56	1.084,40	0,07
01.06.005	PAVIMENTAÇÃO				48.328,55	3,00
01.06.005.001	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	98,15	38,03	3.732,64	0,23
01.06.005.002	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m2	169,10	38,03	6.430,87	0,40
01.06.005.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af 08/2022	m2	26,40	99,58	2.628,91	0,16
01.06.005.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af 08/2022	m2	277,58	109,25	30.325,62	1,89
01.06.005.005	Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm	m	20,10	144,89	2.912,29	0,18
01.06.005.006	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af 03/2024	m2	9,27	212,17	1.966,82	0,12
01.06.005.007	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	9,27	35,75	331,40	0,02
01.06.006	ESQUADRIAS				34.264,45	2,13
01.06.006.001	Porta em madeira almofadada (muiracatiara), 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm, exclusive batente) - Rev 01	un	4,00	2.227,28	8.909,12	0,55
01.06.006.002	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	8,64	1.246,34	10.768,38	0,67

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.006.003	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	4,84	477,32	2.310,23	0,14
01.06.006.004	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	1,60	455,29	728,46	0,05
01.06.006.005	Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021	m2	1,60	290,80	465,28	0,03
01.06.006.006	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	2,00	163,36	326,72	0,02
01.06.006.007	Grade de proteção c/requadro em barra horizontal chata de 1 1/2" x 5/16" e barra vertical em ferro redondo 5/8" a cada 10cm	m2	9,88	1.088,69	10.756,26	0,67
01.06.007	COBERTURA				28.271,02	1,76
01.06.007.001	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 160 cm	m	34,75	310,46	10.788,49	0,67
01.06.007.002	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019	m	7,05	64,87	457,33	0,03
01.06.007.003	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	m2	139,89	74,71	10.451,18	0,65
01.06.007.004	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	10,41	631,51	6.574,02	0,41
01.06.008	PINTURA				41.188,88	2,57
01.06.008.001	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	375,04	60,35	22.633,66	1,41
01.06.008.002	Aplicação massa acrílica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada). af 01/2021	m2	15,12	22,65	342,47	0,02
01.06.008.003	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	15,12	26,96	407,64	0,03
01.06.008.004	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	150,83	26,45	3.989,45	0,25
01.06.008.005	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af 01/2020	m2	117,03	37,40	4.376,92	0,27
01.06.008.006	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	33,80	52,62	1.778,56	0,11
01.06.008.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	349,78	21,90	7.660,18	0,48
01.06.009	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				9.445,53	0,60
01.06.009.001	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	3.305,59	6.611,18	0,41
01.06.009.002	Engate (ligação flexível) para mictório, DECA 4606, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un	3,00	72,29	216,87	0,01
01.06.009.003	Engate em aço inox (ligação flexível), DECA 4607C, 30 cm ou similar	un	6,00	72,29	433,74	0,03
01.06.009.004	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	13,00	48,93	636,09	0,04
01.06.009.005	Revisão de ponto de água tipo 1	un	17,00	36,25	616,25	0,04
01.06.009.006	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	6,00	68,12	408,72	0,03

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.009.007	Chuveiro plástico sem registro	un	2,00	42,61	85,22	0,01
01.06.009.008	Limpeza de fossa até 5m3	un	1,00	437,46	437,46	0,03
01.06.010	DIVERSOS				63.468,82	3,94
01.06.010.001	Limpeza geral	m2	131,95	3,41	449,95	0,03
01.06.010.002	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	6,00	411,38	2.468,28	0,15
01.06.010.003	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	171,49	342,98	0,02
01.06.010.004	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	410,67	45,23	18.574,60	1,16
01.06.010.005	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	28,65	144,91	4.151,67	0,26
01.06.010.006	Instalação de esqui triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af 10/2021	un	1,00	7.695,35	7.695,35	0,48
01.06.010.007	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	2,00	3.543,89	7.087,78	0,44
01.06.010.008	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	2,00	3.006,43	6.012,86	0,37
01.06.010.009	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	un	2,00	4.297,58	8.595,16	0,53
01.06.010.010	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Un	2,00	2.604,08	5.208,16	0,32
01.06.010.011	Instalação de placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af 10/2021	un	1,00	2.882,03	2.882,03	0,18
01.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICA GERAL				87.500,66	5,42
01.07.001	ACESSÓRIOS				2.473,28	0,14
01.07.001.001	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	un	110,00	10,87	1.195,70	0,07
01.07.001.002	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	1,00	21,65	21,65	0,00
01.07.001.003	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	50,00	19,09	954,50	0,06
01.07.001.004	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	un	2,00	28,11	56,22	0,00
01.07.001.005	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	10,32	10,32	0,00
01.07.001.006	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021	un	9,00	18,47	166,23	0,01
01.07.001.007	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	3,00	13,02	39,06	0,00
01.07.001.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	10,00	2,96	29,60	0,00
01.07.002	CABOS				26.319,47	1,63
01.07.002.001	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	88,00	21,84	1.921,92	0,12
01.07.002.002	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	33,40	34,32	1.146,29	0,07
01.07.002.003		m	133,60	49,41	6.601,18	0,41

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af 12/2025					
01.07.002.004	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	635,85	3,97	2.524,32	0,16
01.07.002.005	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	2.037,60	5,79	11.797,70	0,73
01.07.002.006	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	218,30	9,01	1.966,88	0,12
01.07.002.007	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	kg	2,00	180,59	361,18	0,02
01.07.003	CAIXAS DE DERIVAÇÃO E INSPEÇÃO				3.191,54	0,20
01.07.003.001	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	6,00	24,32	145,92	0,01
01.07.003.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	9,00	182,64	1.643,76	0,10
01.07.003.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	3,00	324,37	973,11	0,06
01.07.003.004	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,30x0,30mx0,07m	UND	9,00	21,96	197,64	0,01
01.07.003.005	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	3,00	34,11	102,33	0,01
01.07.003.006	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	un	2,00	64,39	128,78	0,01
01.07.004	ATERRAMENTO				1.149,40	0,07
01.07.004.001	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	7,00	164,20	1.149,40	0,07
01.07.005	DISPOSITIVOS				8.603,61	0,53
01.07.005.001	Interruptor 01 seção simples	un	16,00	9,70	155,20	0,01
01.07.005.002	Interruptor 02 seções simples	un	5,00	16,36	81,80	0,01
01.07.005.003	Placa/tampa cega em latao escovado para condutele em liga de aluminio 4 x 4"	un	1,00	18,12	18,12	0,00
01.07.005.004	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	un	5,00	43,75	218,75	0,01
01.07.005.005	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	2,00	52,23	104,46	0,01
01.07.005.006	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	67,00	29,40	1.969,80	0,12
01.07.005.007	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	13,00	67,67	879,71	0,05
01.07.005.008	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	2,00	67,67	135,34	0,01
01.07.005.009	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	157,19	314,38	0,02
01.07.005.010	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	3,00	677,93	2.033,79	0,13
01.07.005.011	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	17,00	14,02	238,34	0,01
01.07.005.012	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	2,00	14,02	28,04	0,00
01.07.005.013	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	82,52	330,08	0,02
01.07.005.014	Disjuntor bipolar tipo dr, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	12,00	174,65	2.095,80	0,13

ELETRODUTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.006					7.672,30	0,48
01.07.006.001	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	29,20	11,70	341,64	0,02
01.07.006.002	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	581,60	9,10	5.292,56	0,33
01.07.006.003	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	30,70	17,27	530,19	0,03
01.07.006.004	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	11,90	16,17	192,42	0,01
01.07.006.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")	m	2,00	14,86	29,72	0,00
01.07.006.006	Rasgo linear mecanizado em alvenaria, para eletrodutos, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af 09/2023	m	52,51	8,01	420,61	0,03
01.07.006.007	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	3,00	31,06	93,18	0,01
01.07.006.008	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	43,20	17,87	771,98	0,05
01.07.007	LUMINÁRIA				23.789,94	1,48
01.07.007.001	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af 09/2024	un	6,00	20,77	124,62	0,01
01.07.007.002	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	un	50,00	450,98	22.549,00	1,40
01.07.007.003	Arandela externa para parede em alumínio dois focos, cor preta, medidas 12 x 9 x 4.5 cm, para lâmpara em LED g9 halopin 60W 127V	un	8,00	139,54	1.116,32	0,07
01.07.008	LIGAÇÃO				8.145,44	0,51
01.07.008.001	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01	un	1,00	4.365,30	4.365,30	0,27
01.07.008.002	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	un	1,00	791,90	791,90	0,05
01.07.008.003	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	2.988,24	2.988,24	0,19
01.07.009	LÓGICA				6.155,68	0,38
01.07.009.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.80m	un	3,00	418,90	1.256,70	0,08
01.07.009.002	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	3,00	34,11	102,33	0,01
01.07.009.003	Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar	un	3,00	64,39	193,17	0,01
01.07.009.004	Caixa de passagem em alumínio 30 x 30 x 10 cm	un	1,00	249,98	249,98	0,02
01.07.009.005	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	un	16,00	10,87	173,92	0,01
01.07.009.006	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	11,00	2,96	32,56	0,00
01.07.009.007	Módulo de tomada de telefone RJ-45 - Cat. 5E - LCS, para Mopost, ref.: 149-132-R45-5, da Mopa ou similar	un	16,00	74,06	1.184,96	0,07
01.07.009.008	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	199,40	9,10	1.814,54	0,11
01.07.009.009	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 3/4", fornecimento	Un	42,00	7,75	325,50	0,02
01.07.009.010	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	46,00	17,87	822,02	0,05
01.08	PSCI				1.539,50	0,10
01.08.001	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	4,00	21,17	84,68	0,01
01.08.002	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	8,00	17,91	143,28	0,01
01.08.003	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	2,00	19,31	38,62	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.004	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	4,00	291,78	1.167,12	0,07
01.08.005	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021	m2	4,00	26,45	105,80	0,01
01.09	FRETE				9.554,80	0,60
01.09.001	Frete: Areia fina - posto jazida/fornecedor				760,65	0,05
01.09.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	768,33	0,99	760,65	0,05
01.09.002	Frete: Areia grossa - posto jazida/fornecedor				4.128,45	0,26
01.09.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	4.170,15	0,99	4.128,45	0,26
01.09.003	Frete: Areia media - posto jazida/fornecedor				2.037,50	0,13
01.09.003.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2.058,08	0,99	2.037,50	0,13
01.09.004	Frete: Pedra britada n. 1				826,45	0,05
01.09.004.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	834,80	0,99	826,45	0,05
01.09.005	Frete: Pedra britada n. 2				782,44	0,05
01.09.005.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	790,34	0,99	782,44	0,05
01.09.006	Pedra de Mão				961,97	0,06
01.09.006.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	971,69	0,99	961,97	0,06
01.09.007	Frete: Pedra britada n. 2				57,34	0,00
01.09.007.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	57,92	0,99	57,34	0,00
Importa o presente orçamento em :				VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	1.608.247,91	
(um milhão, seiscentos e oito mil, duzentos e quarenta e sete reais e noventa e um centavos)						