AB Projetos e Construções
Avenida José Odin Ribeiro, 760 Centro Neópolis-SE
CNPJ : 25.305.641/0001-85

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DO ESTADO DA ASSISTÊNCIA SOCIAL, INCLUSÃO E CIDADANIA (SEASIC) - ARACAJU/SE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 10350
BDI: 23,54%
Ref : Dezembro/2025-1 Moeda : R$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**RECURSO ESTADUAL**				**10.108.746,08**	**84,57**
01.01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**457.316,29**	**4,93**
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	380.483,80	380.483,80	4,17
01.01.002	Manutenção do Canteiro	un	1,00	19.797,73	19.797,73	0,20
01.01.003	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	57.034,76	57.034,76	0,56
01.02	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				**49.600,00**	**0,49**
01.02.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	80.000,00	0,62	49.600,00	0,49
01.03	**CANTEIROS DE OBRAS**				**158.354,50**	**1,57**
01.03.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	18,00	451,87	8.133,66	0,08
01.03.002	Placa de Licença Ambiental em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m2	1,08	451,87	488,02	0,00
01.03.003	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	un	1,00	26.468,07	26.468,07	0,26
01.03.004	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	1,00	22.753,31	22.753,31	0,23
01.03.005	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	un	1,00	21.792,62	21.792,62	0,22
01.03.006	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	15.333,19	15.333,19	0,15
01.03.007	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1,00	676,81	676,81	0,01
01.03.008	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.043,72	2.043,72	0,02
01.03.009	Tapume em chapa galvanizada n°30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	285,00	212,86	60.665,10	0,60
01.04	**FRETE**				**34.795,53**	**0,34**
01.04.001	**AREIAS : FINA, MEDIA E GROSSA (LOCAL: SÃO CRISTOVÃO DMT = 25 KM)**				**27.674,46**	**0,27**
01.04.001.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	27.954,00	0,99	27.674,46	0,27
01.04.002	**BRITAS: 1, 2 E 3 (LOCAL ITABAIANA DMT = 65 KM)**				**7.121,07**	**0,07**
01.04.002.001	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	7.193,00	0,99	7.121,07	0,07
01.05	**REFORMA PRÉDIO PRINCIPAL**				**6.133.810,53**	**60,72**
01.05.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**494.252,15**	**4,87**
01.05.001.001	**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**				**493.213,53**	**4,86**
01.05.001.001.	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	261,21	36,54	9.544,61	0,09
01.05.001.001.	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	939,74	12,90	12.122,65	0,12
01.05.001.001.	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	259,31	123,48	32.019,60	0,32
01.05.001.001.	Demolição de reboco dos adornos e cornijas	m2	569,54	10,75	6.122,56	0,06
01.05.001.001.	Demolição de escada ala 1	un	1,00	69,68	69,68	0,00
01.05.001.001.	Demolição de escada ala 3	un	1,00	961,62	961,62	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.001.001.	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	1.942,76	17,04	33.104,63	0,33
01.05.001.001.	Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso	m2	712,00	6,49	4.620,88	0,05
01.05.001.001.	Demolição de piso de madeira	m2	189,04	29,23	5.525,64	0,05
01.05.001.001.	Demolição de piso de alta resistência	m2	179,19	24,35	4.363,28	0,04
01.05.001.001.	Remocao de soleira de marmore ou granito	m	59,07	6,57	388,09	0,00
01.05.001.001.	Demolição de peitoril de mármore	m2	52,56	19,48	1.023,87	0,01
01.05.001.001.	Demolição de rodapé cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m	501,84	3,06	1.535,63	0,02
01.05.001.001.	Demolição de divisórias tipo naval	m2	419,92	19,89	8.352,21	0,08
01.05.001.001.	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	1.606,07	2,29	3.677,90	0,04
01.05.001.001.	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	1,17	96,62	113,05	0,00
01.05.001.001.	Demolição de reboco	m2	5.790,89	10,75	62.252,07	0,62
01.05.001.001.	Retirada de calha	m	136,65	12,90	1.762,79	0,02
01.05.001.001.	Remoção de telhas de fibrocimento metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	2.787,88	4,19	11.681,22	0,12
01.05.001.001.	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	2.787,88	31,68	88.320,04	0,87
01.05.001.001.	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio	m2	161,40	11,42	1.843,19	0,02
01.05.001.001.	Remoção de divisória de granito (ou marmore)	m2	8,00	17,04	136,32	0,00
01.05.001.001.	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	498,26	19,47	9.701,12	0,10
01.05.001.001.	Remoção de vidro temperado	m2	42,93	17,38	746,12	0,01
01.05.001.001.	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	m2	361,92	10,56	3.821,88	0,04
01.05.001.001.	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	167,19	24,83	4.151,33	0,04
01.05.001.001.	Remoção de vaso sanitário	un	23,00	15,73	361,79	0,00
01.05.001.001.	Remoção de lavatório	un	23,00	15,73	361,79	0,00
01.05.001.001.	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m2	5,65	25,77	145,60	0,00
01.05.001.001.	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	un	140,00	2,12	296,80	0,00
01.05.001.001.	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	10,00	49,72	497,20	0,00
01.05.001.001.	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	un	200,00	0,79	158,00	0,00
01.05.001.001.	Remoção de ar condicionado tipo Split	un	20,00	24,83	496,60	0,00
01.05.001.001.	Remoção de caixa pre-moldada de concreto para ar condicionado	un	20,00	22,01	440,20	0,00
01.05.001.001.	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	279,67	12,17	3.403,58	0,03
01.05.001.001.	Retirada manual de grama com reaproveitamento	m2	776,08	4,29	3.329,38	0,03
01.05.001.001.	Coleta e carga manuais de entulho	m3	1.791,80	21,56	38.631,21	0,38
01.05.001.001.	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	370,00	370,62	137.129,40	1,36
01.05.001.002	**DEMOLIÇÃO ESCADA ALA 1**				**77,02**	**0,00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.001.002.	Demolição de revestimento em mármore	m2	0,43	19,48	8,38	0,00
01.05.001.002.	Demolição de reboco	m2	4,84	10,75	52,03	0,00
01.05.001.002.	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	0,25	66,46	16,61	0,00
01.05.001.003	**DEMOLIÇÃO ESCADA ALA 3**				**961,60**	**0,01**
01.05.001.003.	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	1,44	667,78	961,60	0,01
01.05.002	**ESTRUTURA**				**118.836,64**	**1,17**
01.05.002.001	**RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL**				**60.022,12**	**0,60**
01.05.002.001.	Demolição de concreto manualmente	m3	25,16	316,81	7.970,94	0,08
01.05.002.001.	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento	m2	98,87	51,24	5.066,10	0,05
01.05.002.001.	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	290,60	15,71	4.565,33	0,05
01.05.002.001.	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	181,80	14,61	2.656,10	0,03
01.05.002.001.	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	98,87	9,75	963,98	0,01
01.05.002.001.	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, Compound Adesivo, Vedacit ou similar, aplicação em chumbamento e colagem dos mais diversos materiais de construção	m2	98,87	120,85	11.948,44	0,12
01.05.002.001.	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	10,38	769,18	7.984,09	0,08
01.05.002.001.	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	314,64	46,30	14.567,83	0,14
01.05.002.001.	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	314,64	8,17	2.570,61	0,03
01.05.002.001.	Coleta e carga manuais de entulho	m3	11,42	21,56	246,22	0,00
01.05.002.001.	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	4,00	370,62	1.482,48	0,01
01.05.002.002	**REFORÇO ESTRUTURAL ALA 03**				**20.094,39**	**0,19**
01.05.002.002.	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	0,56	207,46	116,18	0,00
01.05.002.002.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	7,53	64,66	486,89	0,00
01.05.002.002.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	5,58	47,91	267,34	0,00
01.05.002.002.	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	1,00	370,62	370,62	0,00
01.05.002.002.	Coleta e carga manuais de entulho	m3	4,75	21,56	102,41	0,00
01.05.002.002.	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	4,40	20,90	91,96	0,00
01.05.002.002.	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af 09/2020	m2	54,26	207,83	11.276,86	0,11
01.05.002.002.	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	229,20	15,71	3.600,73	0,04

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.002.002.	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	63,50	14,61	927,74	0,01
01.05.002.002.	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	3,71	769,18	2.853,66	0,03
01.05.002.003	**ESCADA ALA 03**				**8.122,42**	**0,09**
01.05.002.003.	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	m2	22,39	207,83	4.653,31	0,05
01.05.002.003.	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	108,40	15,71	1.702,96	0,02
01.05.002.003.	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	9,80	14,61	143,18	0,00
01.05.002.003.	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,11	769,18	1.622,97	0,02
01.05.002.004	**REFORÇO ESTRUTURAL ALA 01**				**30.597,71**	**0,29**
01.05.002.004.	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem	m2	203,94	47,01	9.587,22	0,09
01.05.002.004.	Demolição de concreto com martelete e compressor	m3	0,62	539,71	334,62	0,00
01.05.002.004.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	8,32	64,66	537,97	0,01
01.05.002.004.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	6,16	47,91	295,13	0,00
01.05.002.004.	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	1,00	370,62	370,62	0,00
01.05.002.004.	Coleta e carga manuais de entulho	m3	5,10	21,56	109,96	0,00
01.05.002.004.	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	4,98	20,90	104,08	0,00
01.05.002.004.	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af 09/2020	m2	52,70	207,83	10.952,64	0,11
01.05.002.004.	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	257,90	15,71	4.051,61	0,04
01.05.002.004.	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	80,10	14,61	1.170,26	0,01
01.05.002.004.	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	11,48	30,08	345,32	0,00
01.05.002.004.	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	3,56	769,18	2.738,28	0,03
01.05.003	**COBERTURA**				**1.091.073,53**	**10,80**
01.05.003.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 4m a 6 m	un	6,00	1.655,42	9.932,52	0,10
01.05.003.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 6m a 8 m	un	59,00	1.953,69	115.267,71	1,14
01.05.003.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un	7,00	2.251,99	15.763,93	0,16
01.05.003.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 6cm x 12cm com abertura de encaixes	m	3.844,00	31,65	121.662,60	1,20
01.05.003.005	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	2.617,70	179,10	468.830,07	4,64
01.05.003.006	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo portuguesa, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019	m2	2.617,70	32,85	85.991,45	0,85
01.05.003.007	Manta de alumínio, subcobertura de telhado, Freshfoil da Tégula ou similar	m2	2.617,70	41,55	108.765,43	1,08

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.003.008	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af 07/2019	m	385,02	35,79	13.779,87	0,14
01.05.003.009	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	642,15	9,69	6.222,43	0,06
01.05.003.010	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. af_01/2021	m2	4.200,45	31,79	133.532,31	1,32
01.05.003.011	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	29,94	180,60	5.407,16	0,05
01.05.003.012	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019	m	56,67	104,43	5.918,05	0,06
01.05.004	**ELEVAÇÃO**				**141.082,99**	**1,39**
01.05.004.001	**FECHAMENTO DE ABERTURAS**				**24.562,75**	**0,24**
01.05.004.001.	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	181,61	135,25	24.562,75	0,24
01.05.004.002	**ALVENARIA**				**116.520,24**	**1,15**
01.05.004.002.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	364,40	61,57	22.436,11	0,22
01.05.004.002.	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk 8 a 10 mpa, esp = 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev.01	m²	95,36	140,53	13.400,94	0,13
01.05.004.002.	Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos. af 07/2023 ps	m2	595,36	135,52	80.683,19	0,80
01.05.005	**REVESTIMENTO**				**1.225.578,80**	**12,12**
01.05.005.001	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	m2	6.797,65	49,76	338.251,06	3,35
01.05.005.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	6.797,65	8,17	55.536,80	0,55
01.05.005.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	2.038,26	47,34	96.491,23	0,95
01.05.005.004	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	4.759,40	39,05	185.854,57	1,84
01.05.005.005	Restauro - Consolidação de adornos em estuques	m2	409,66	40,25	16.488,81	0,16
01.05.005.006	Restauração de cornijas de massa	m2	159,88	195,98	31.333,28	0,31
01.05.005.007	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c/ piso porcelanato urbanus natural Ret, INCEPA ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	408,69	114,92	46.966,65	0,46
01.05.005.008	Porcelanato A 60x60 Acetinado Elementi Terra Deco Retificado	m2	137,29	129,66	17.801,02	0,18
01.05.005.009	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura birecional de fixação. af 08/2023 ps	m2	2.299,71	96,40	221.692,04	2,19
01.05.005.010	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfís metálicos	m2	267,78	117,36	31.426,66	0,31
01.05.005.011	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	1.346,38	35,70	48.065,77	0,48
01.05.005.012	Peitoril granito branco siena, esp = 2 cm	m2	55,67	842,75	46.915,89	0,46
01.05.005.013	Fornecimento e instalação de Painél acústico de madeira Sonique Wood com Réguas de 2750x160x15mm	m2	93,10	953,33	88.755,02	0,88
01.05.006	**PAVIMENTAÇÃO**				**1.045.955,46**	**10,36**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.006.001	**INTERNO**				**614.559,42**	**6,08**
01.05.006.001.	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	50,63	116,60	5.903,46	0,06
01.05.006.001.	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	8,62	120,17	1.035,87	0,01
01.05.006.001.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	2.692,48	32,39	87.209,43	0,86
01.05.006.001.	Piso alta resistencia, colorido, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regualrização	m2	744,65	108,22	80.586,02	0,80
01.05.006.001.	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	1.934,64	77,34	149.625,06	1,48
01.05.006.001.	Soleira em alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	13,18	77,34	1.019,34	0,01
01.05.006.001.	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	844,99	8,70	7.351,41	0,07
01.05.006.001.	Lona plástica preta	m2	844,99	7,30	6.168,43	0,06
01.05.006.001.	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	844,99	70,74	59.774,59	0,59
01.05.006.001.	Piso alta resistencia Granilite Fulget cinza	m2	603,16	190,87	115.125,15	1,14
01.05.006.001.	Piso alta resistencia Granilite Fulget bege	m2	172,62	190,87	32.947,98	0,33
01.05.006.001.	Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar	m	54,66	17,44	953,27	0,01
01.05.006.001.	Piso tátil direcional pinado - Elementos em ABS revestido de inox (12 peças/m) - Rev 01 01/2022	m	9,59	205,36	1.969,40	0,02
01.05.006.001.	Piso de borracha pastilhado, espessura 15mm, assentado com argamassa. af_09/2020	m2	120,02	540,66	64.890,01	0,64
01.05.006.002	**EXTERNO**				**431.396,04**	**4,28**
01.05.006.002.	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	1.821,41	8,70	15.846,27	0,16
01.05.006.002.	Lona plástica preta	m2	1.334,30	7,30	9.740,39	0,10
01.05.006.002.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af 08/2022	m2	549,62	92,66	50.927,79	0,50
01.05.006.002.	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	784,68	70,74	55.508,26	0,55
01.05.006.002.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	784,68	32,39	25.415,79	0,25
01.05.006.002.	Piso alta resistencia Granilite Fulget cinza	m2	733,76	190,87	140.052,77	1,39
01.05.006.002.	Piso alta resistencia Granilite Fulget bege	m2	50,92	190,87	9.719,10	0,10
01.05.006.002.	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af 10/2022	m2	487,11	133,63	65.092,51	0,64
01.05.006.002.	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	933,32	57,66	53.815,23	0,53
01.05.006.002.	Pintura de meio fio (caiação)	m	933,32	5,08	4.741,27	0,05
01.05.006.002.	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	2,79	192,35	536,66	0,01
01.05.007	**PINTURA**				**482.573,95**	**4,78**
01.05.007.001		m2	3.681,69	48,87	179.924,19	1,78

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Pintura para interiores, sobre paredes, 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					
01.05.007.002	Pintura para interiores, sobre tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	2.418,06	52,20	126.222,73	1,25
01.05.007.003	Pintura para interiores, sobre tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	267,78	29,77	7.971,81	0,08
01.05.007.004	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	10,44	25,81	269,46	0,00
01.05.007.005	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica laranja e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	2.154,80	51,41	110.778,27	1,10
01.05.007.006	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica Tijolo Queimado e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1.116,66	51,41	57.407,49	0,57
01.05.008	**BANCO DE CONCRETO**				**25.792,74**	**0,25**
01.05.008.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2	31,67	73,31	2.321,73	0,02
01.05.008.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	16,86	769,18	12.968,37	0,13
01.05.008.003	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	389,50	15,71	6.119,05	0,06
01.05.008.004	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	156,30	14,61	2.283,54	0,02
01.05.008.005	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	121,18	17,33	2.100,05	0,02
01.05.009	**PAISAGISMO**				**206.366,71**	**2,03**
01.05.009.001	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	16,00	90,04	1.440,64	0,01
01.05.009.002	Planta - Carnaúba (copernicia prunifera), fornecimento e plantio	un	22,00	108,38	2.384,36	0,02
01.05.009.003	Planta - Costela de adão (mostera deliciosa), fornecimento e plantio	un	69,00	144,38	9.962,22	0,10
01.05.009.004	Planta - Lantana amarela (lantana camara), fornecimento e plantio	un	10,00	35,51	355,10	0,00
01.05.009.005	Planta - ágave palito, porte da muda = pequeno, fornecimento e plantio	un	80,00	170,50	13.640,00	0,13
01.05.009.006	Planta - Orquídea Bambu (Arundina Graminifolia), fornecimento e plantio	un	93,00	63,49	5.904,57	0,06
01.05.009.007	Plantio de arbusto estrela do Egito	un	320,00	78,68	25.177,60	0,25
01.05.009.008	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	1.101,83	30,93	34.079,60	0,34
01.05.009.009	Grama amendoim (arachis repens), fornecimento e plantio	un	3.930,00	14,13	55.530,90	0,55
01.05.009.010	Planta - Jibóia (Epipremnum pinnatum), fornecimento e plantio	un	3.678,00	15,74	57.891,72	0,57
01.05.010	**ESQUADRIAS**				**244.408,02**	**2,42**
01.05.010.001	**ALA 01**				**244.408,02**	**2,42**
01.05.010.001.	**JANELAS**				**0,00**	**0,00**
01.05.010.001.	BANDEIRA EM MADEIRA E VIDRO, FIXA PARA PORTA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - BA01	m2	1,16	1.472,45	1.708,04	0,02
01.05.010.001.		m2	0,54	1.472,45	795,12	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	BANDEIRA EM MADEIRA E VIDRO, FIXA PARA PORTA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - BA02					
01.05.010.001.	JANELA TIPO BASCULA EM MADEIRA E VIDRO, OITO FOLHAS COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J04	m2	4,35	1.472,45	6.405,16	0,06
01.05.010.001.	JANELA DE GIRO EM MADEIRA E VIDRO, UMA FOLHA COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J02	m2	1,80	1.472,45	2.650,41	0,03
01.05.010.001.	JANELA DE GIRO EM MADEIRA E VIDRO, UMA FOLHA COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J18	m2	9,30	1.472,45	13.693,78	0,14
01.05.010.001.	JANELA TIPO BASCULA EM MADEIRA E VIDRO, QUATRO FOLHAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J03	m2	3,36	1.472,45	4.947,43	0,05
01.05.010.001.	JANELA DE CORRER EM MADEIRA E VIDRO, DUAS FOLHAS COM ALMOFADAS, BANDEIRAS HORIZONAIS FIXAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J09	m2	19,07	1.472,45	28.079,62	0,28
01.05.010.001.	JANELA DE CORRER EM MADEIRA E VIDRO, QUATRO FOLHAS COM ALMOFADAS, BANDEIRAS HORIZONAIS FIXAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J17	m2	31,78	1.472,45	46.794,46	0,46
01.05.010.001.	JANELA DE CORRER EM MADEIRA E VIDRO, QUATRO FOLHAS COM ALMOFADAS, BANDEIRAS HORIZONAIS FIXAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J11	m2	10,08	1.472,45	14.842,30	0,15
01.05.010.001.	VISOR FIXO EM VIDRO TEMPERADO FIXADO POR CANTONEIRAS PINTADAS NA COR BRANCA - VI01	m2	6,00	348,15	2.088,90	0,02
01.05.010.001.	VISOR FIXO EM VIDRO TEMPERADO FIXADO POR CANTONEIRAS PINTADAS NA COR BRANCA - VI02	m2	1,40	348,15	487,41	0,00
01.05.010.001.	Instalação de vidro aramado, e = 7 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af 01/2021 ps	m2	34,65	652,11	22.595,61	0,22
01.05.010.001.	**PORTAS**				**0,00**	**0,00**
01.05.010.001.	PORTA DE GIRO EM MADEIRA E VIDRO, QUATRO FOLHAS COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - 3,02 x 2,81 - P03	m²	8,49	1.789,21	15.190,39	0,15
01.05.010.001.	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, DUAS FOLHAS COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - 1,54 x 2,10 - P04	m2	3,23	1.789,21	5.779,15	0,06
01.05.010.001.	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA COM DIMENSÃO ACESSÍVEL, PINTADA NA COR BRANCA - 0,90 x 2,10 - P06B	un	1,00	3.295,21	3.295,21	0,03
01.05.010.001.	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR BRANCA - 0,80 x 2,10 - P07B	und	9,00	1.839,71	16.557,39	0,16
01.05.010.001.	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA COM VISOR, PINTADA NA COR BRANCA - 0,80 x 2,10 - P08B	und	12,00	1.362,24	16.346,88	0,16
01.05.010.001.	PORTA DE CORRER EM MADEIRA E VIDRO, QUATRO FOLHAS COM ALMOFADAS, DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO 3,00 x 3,00 - P17	und	1,00	6.121,15	6.121,15	0,06
01.05.010.001.	PORTA AUTOMÁTICA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, QUATRO FOLHAS - P02	m2	6,59	859,07	5.661,27	0,06
01.05.010.001.	PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA EM VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS FIXAS E UMA MÓVEL - P10	m2	6,30	859,07	5.412,14	0,05
01.05.010.001.	Sistema de automação para porta de aluminio c/vidro, deslizante, dimensão do trilho: de 3,30 até 4,40m	cj	2,00	9.531,31	19.062,62	0,19
01.05.010.001.	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	m2	4,32	509,87	2.202,64	0,02
01.05.010.001.	Instalação de vidro aramado, e = 7 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af 01/2021 ps	m2	5,66	652,11	3.690,94	0,04
01.05.011	**ALA 02**				**140.065,28**	**1,38**
01.05.011.001	**JANELAS**				**140.065,28**	**1,38**
01.05.011.001.	JANELA TIPO BASCULA EM MADEIRA E VIDRO, OITO FOLHAS COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J01	m2	2,40	1.472,45	3.533,88	0,03
01.05.011.001.		m2	0,90	1.472,45	1.325,20	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	JANELA DE GIRO EM MADEIRA E VIDRO, UMA FOLHA COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J02					
01.05.011.001.	JANELA DE GIRO EM MADEIRA E VIDRO, UMA FOLHA COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J10	m2	1,47	1.472,45	2.164,50	0,02
01.05.011.001.	JANELA PIVOTANTE HORIZONTAL EM MADEIRA E VIDRO, SEIS FOLHAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J07	m2	3,72	1.472,45	5.477,51	0,05
01.05.011.001.	JANELA PIVOTANTE HORIZONTAL EM MADEIRA E VIDRO, QUATRO FOLHAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J08	m2	2,40	1.472,45	3.533,88	0,03
01.05.011.001.	JANELA DE CORRER EM MADEIRA E VIDRO, DUAS FOLHAS COM ALMOFADAS, BANDEIRAS HORIZONAIS FIXAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J09	m2	38,13	1.472,45	56.144,52	0,56
01.05.011.001.	Instalação de vidro aramado, e = 7 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af 01/2021 ps	m2	20,34	652,11	13.263,92	0,13
01.05.011.001.	**PORTAS**				**0,00**	**0,00**
01.05.011.001.	PORTA DE GIRO EM MADEIRA E VIDRO, DUAS FOLHAS COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - 1,65 x 2,70 - P01	m2	8,91	1.789,21	15.941,86	0,16
01.05.011.001.	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA COM DIMENSÃO ACESSÍVEL, PINTADA NA COR BRANCA - 0,90 x 2,10 - P06B	un	2,00	3.295,21	6.590,42	0,07
01.05.011.001.	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR BRANCA - 0,80 x 2,10 - P07B	und	3,00	1.839,71	5.519,13	0,05
01.05.011.001.	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA COM VISOR, PINTADA NA COR BRANCA - 0,80 x 2,10 - P08B	und	5,00	1.362,24	6.811,20	0,07
01.05.011.001.	PORTA DE GIRO ACÚSTICA EM AÇO CARBONO, CORTA FOGO, DUAS FOLHAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - 2,20 X 2,10 - P09	m2	9,24	802,44	7.414,55	0,07
01.05.011.001.	PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR PRETA - PARA VESTIÁRIOS - P05B	und	8,00	832,23	6.657,84	0,07
01.05.011.001.	PORTÃO DE GIRO EM ALUMÍNIO, QUATRO FOLHAS, PINTADO NA COR TIJOLO QUEIMADO - P16	m2	8,32	494,83	4.116,99	0,04
01.05.011.001.	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	m2	1,80	509,87	917,77	0,01
01.05.011.001.	Instalação de vidro aramado, e = 7 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af 01/2021 ps	m2	1,00	652,11	652,11	0,01
01.05.012	**ALA 03**				**152.650,43**	**1,50**
01.05.012.001	**JANELAS**				**152.650,43**	**1,50**
01.05.012.001.	JANELA PIVOTANTE HORIZONTAL EM MADEIRA E VIDRO, QUATRO FOLHAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J08	m2	2,40	1.472,45	3.533,88	0,03
01.05.012.001.	JANELA DE CORRER EM MADEIRA E VIDRO, DUAS FOLHAS COM ALMOFADAS, BANDEIRAS HORIZONAIS FIXAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J09	m2	50,84	1.472,45	74.859,36	0,74
01.05.012.001.	JANELA TIPO PIVOTANTE HORIZONTAL EM MADEIRA E VIDRO, DUAS FOLHAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J19	m2	1,80	1.472,45	2.650,41	0,03
01.05.012.001.	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, QUATRO FOLHAS, COM BANDEIRAS HORIZONAIS FIXAS, PINTADA NA COR PRETA - J20	m2	9,38	626,11	5.872,91	0,06
01.05.012.001.	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, QUATRO FOLHAS, COM BANDEIRAS HORIZONAIS FIXAS, PINTADA NA COR PRETA - J21	m2	8,40	626,11	5.259,32	0,05
01.05.012.001.	Instalação de vidro aramado, e = 7 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af 01/2021 ps	m2	26,18	652,11	17.072,24	0,17
01.05.012.001.	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	m2	12,88	509,87	6.567,13	0,06
01.05.012.001.	**PORTAS**				**0,00**	**0,00**
01.05.012.001.	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA COM DIMENSÃO ACESSÍVEL, PINTADA NA COR BRANCA - 0,90 x 2,10 - P06B	un	2,00	3.295,21	6.590,42	0,07

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.012.001.	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR BRANCA - 0,80 x 2,10 - P07B	und	5,00	1.839,71	9.198,55	0,09
01.05.012.001.	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA COM VISOR, PINTADA NA COR BRANCA - 0,80 x 2,10 - P08B	und	12,00	1.362,24	16.346,88	0,16
01.05.012.001.	PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR PRETA - PARA VESTIÁRIOS - P05B	und	3,00	832,23	2.496,69	0,02
01.05.012.001.	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	m2	4,32	509,87	2.202,64	0,02
01.05.013	**ALA 04**				**278.317,84**	**2,77**
01.05.013.001	**JANELAS**				**193.857,84**	**1,92**
01.05.013.001.	BANDEIRA EM MADEIRA E VIDRO, FIXA PARA PORTA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - BA01	m2	0,39	1.472,45	574,26	0,01
01.05.013.001.	JANELA TIPO BASCULA EM MADEIRA E VIDRO, OITO FOLHAS COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J04	m2	4,35	1.472,45	6.405,16	0,06
01.05.013.001.	JANELA DE GIRO EM MADEIRA E VIDRO, UMA FOLHA COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J05	m2	1,13	1.472,45	1.663,87	0,02
01.05.013.001.	JANELA DE GIRO EM MADEIRA E VIDRO, UMA FOLHA COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J06	m2	1,73	1.472,45	2.547,34	0,03
01.05.013.001.	JANELA DE GIRO EM MADEIRA E VIDRO, UMA FOLHA COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J10	m2	1,47	1.472,45	2.164,50	0,02
01.05.013.001.	JANELA PIVOTANTE HORIZONTAL EM MADEIRA E VIDRO, SEIS FOLHAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J07	m2	3,72	1.472,45	5.477,51	0,05
01.05.013.001.	JANELA PIVOTANTE HORIZONTAL EM MADEIRA E VIDRO, QUATRO FOLHAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J08	m2	2,40	1.472,45	3.533,88	0,03
01.05.013.001.	JANELA DE CORRER EM MADEIRA E VIDRO, DUAS FOLHAS COM ALMOFADAS, BANDEIRAS HORIZONAIS FIXAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J09	m2	50,84	1.472,45	74.859,36	0,74
01.05.013.001.	VISOR FIXO EM VIDRO TEMPERADO FIXADO POR CANTONEIRAS PINTADAS NA COR BRANCA - VI01	m2	9,00	348,15	3.133,35	0,03
01.05.013.001.	VISOR FIXO EM VIDRO TEMPERADO FIXADO POR CANTONEIRAS PINTADAS NA COR BRANCA - VI02	m2	1,40	348,15	487,41	0,00
01.05.013.001.	Instalação de vidro aramado, e = 7 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af 01/2021 ps	m2	31,77	652,11	20.717,53	0,20
01.05.013.001.	**PORTAS E PORTÕES**				**0,00**	**0,00**
01.05.013.001.	PORTA DE GIRO EM MADEIRA E VIDRO, DUAS FOLHAS COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - 1,65 x 2,70 - P01	m2	8,91	1.789,21	15.941,86	0,16
01.05.013.001.	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA COM DIMENSÃO ACESSÍVEL, PINTADA NA COR BRANCA - 0,90 x 2,10 - P06B	un	2,00	3.295,21	6.590,42	0,07
01.05.013.001.	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR BRANCA - 0,80 x 2,10 - P07B	und	2,00	1.839,71	3.679,42	0,04
01.05.013.001.	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA COM VISOR, PINTADA NA COR BRANCA - 0,80 x 2,10 - P08B	und	13,00	1.362,24	17.709,12	0,18
01.05.013.001.	PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR PRETA - PARA VESTIÁRIOS - P05B	und	8,00	832,23	6.657,84	0,07
01.05.013.001.	PORTÃO DE GIRO EM ALUMÍNIO, QUATRO FOLHAS, PINTADO NA COR TIJOLO QUEIMADO - P16	m2	8,32	494,83	4.116,99	0,04
01.05.013.001.	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	m2	4,68	509,87	2.386,19	0,02
01.05.013.001.	Instalação de vidro aramado, e = 7 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af 01/2021 ps	m2	1,00	652,11	652,11	0,01
01.05.013.001.	**PORTÕES EXTERNOS**				**0,00**	**0,00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.013.001.	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", tubo de aço galv 1" na vertical e tubo de aço galv. 1 1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	10,85	747,07	8.105,71	0,08
01.05.013.001.	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO COM MOTOR ELÉTRICO, UMA FOLHA, PINTADO NA COR PRETA	und	1,00	6.454,01	6.454,01	0,06
01.05.013.002	**PINTURA**				**84.460,00**	**0,85**
01.05.013.002.	**JANELAS MADEIRA**				**0,00**	**0,00**
01.05.013.002.	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte cor tijolo queimado	m2	628,77	71,80	45.145,69	0,45
01.05.013.002.	**PORTAS MADEIRA**				**0,00**	**0,00**
01.05.013.002.	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte cor tijolo queimado	m2	96,35	71,80	6.917,93	0,07
01.05.013.002.	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte cor branco	m2	289,28	68,50	19.815,68	0,20
01.05.013.002.	**JANELAS METÁLICAS**				**0,00**	**0,00**
01.05.013.002.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMATANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m2	71,16	67,66	4.814,69	0,05
01.05.013.002.	**PORTAS E PORTÕES METÁLICOS**				**0,00**	**0,00**
01.05.013.002.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMATANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m2	114,78	67,66	7.766,01	0,08
01.05.014	**LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS**				**204.235,62**	**2,09**
01.05.014.001	**ALA 01**				**23.106,33**	**0,23**
01.05.014.001.	Vaso sanitário, linha vogue plus conforto P.510.17, sem abertura frontal, DECA ou similar, inclusive caixa acoplada	un	1,00	2.524,63	2.524,63	0,02
01.05.014.001.	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	577,12	1.154,24	0,01
01.05.014.001.	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	1,00	680,05	680,05	0,01
01.05.014.001.	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	1.047,51	1.047,51	0,01
01.05.014.001.	Chuveiro em aço inox cromado com tubo, de parede, linha max ref.: 1977.C.CT, Deca ou similar	un	1,00	386,58	386,58	0,00
01.05.014.001.	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	1,00	507,14	507,14	0,01
01.05.014.001.	Cuba de embutir quadrada (deca linha ref l701 - GE17 - 41cm) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , válvula cromada (deca c1602) e engate cromado (deca) ou similares	un	2,00	1.937,22	3.874,44	0,04
01.05.014.001.	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	270,18	270,18	0,00
01.05.014.001.	Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de parede, com articulador, linha Mônaco VTP038 (1168), 1/2" ou similar	un	1,00	166,24	166,24	0,00
	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.014.001.		un	2,00	291,13	582,26	0,01
01.05.014.001.	Torneira para lavatório, de mesa, bica alta, linha Link Conforto, ref.1196 C.Lnk da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	un	1,00	949,48	949,48	0,01
01.05.014.001.	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	un	1,00	92,00	92,00	0,00
01.05.014.001.	Espelho cristal redondo, diam=40cm, com moldura	un	3,00	244,49	733,47	0,01
01.05.014.001.	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	138,06	276,12	0,00
01.05.014.001.	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	273,95	273,95	0,00
01.05.014.001.	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	273,95	547,90	0,01
01.05.014.001.	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 1.30x0.50	un	1,00	1.193,78	1.193,78	0,01
01.05.014.001.	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 1.00x0.45	un	1,00	984,89	984,89	0,01
01.05.014.001.	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 2,20x0.60	un	1,00	2.007,57	2.007,57	0,02
01.05.014.001.	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 2,30x0.60	un	1,00	2.020,55	2.020,55	0,02
01.05.014.001.	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	3,00	254,36	763,08	0,01
01.05.014.001.	Dispenser para toalha interfolhada	un	3,00	67,13	201,39	0,00
01.05.014.001.	Dispenser para sabonete líquido	un	3,00	48,55	145,65	0,00
01.05.014.001.	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em aluminio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02 10/2021	m2	2,34	432,39	1.011,79	0,01
01.05.014.001.	Cabide em aço inox, linha Quadratta, ref. 2060 C83, Deca ou similar	un	1,00	711,44	711,44	0,01
01.05.014.002	**ALA 02**				**73.562,68**	**0,76**
01.05.014.002.	Vaso sanitário, linha vogue plus conforto P.510.17, sem abertura frontal, DECA ou similar, inclusive caixa acoplada	un	2,00	2.524,63	5.049,26	0,05
01.05.014.002.	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	8,00	577,12	4.616,96	0,05
01.05.014.002.	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	2,00	680,05	1.360,10	0,01
01.05.014.002.	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2,00	1.047,51	2.095,02	0,02
01.05.014.002.	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	2,00	795,20	1.590,40	0,02
01.05.014.002.	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	2,00	507,14	1.014,28	0,01
01.05.014.002.	Cuba de embutir oval (deca linha ref l37) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , engate cromado (deca) ou similares	un	6,00	699,22	4.195,32	0,04
01.05.014.002.	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	270,18	270,18	0,00
01.05.014.002.	Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de parede, com articulador, linha Mônaco VTP038 (1168), 1/2" ou similar	un	1,00	166,24	166,24	0,00
01.05.014.002.	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	un	6,00	291,13	1.746,78	0,02
01.05.014.002.	Torneira para lavatório, de mesa, bica alta, linha Link Conforto, ref.1196 C.Lnk da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	un	2,00	949,48	1.898,96	0,02
01.05.014.002.	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	un	2,00	92,00	184,00	0,00
	Espelho cristal redondo, diam=40cm, com moldura					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.014.002.		un	8,00	244,49	1.955,92	0,02
01.05.014.002.	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	138,06	552,24	0,01
01.05.014.002.	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	273,95	1.643,70	0,02
01.05.014.002.	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	273,95	1.095,80	0,01
01.05.014.002.	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 2,80x0.50	un	2,00	2.287,08	4.574,16	0,05
01.05.014.002.	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 1.71x0.50	un	1,00	1.613,28	1.613,28	0,02
01.05.014.002.	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 2,20x0.60	un	1,00	2.007,57	2.007,57	0,02
01.05.014.002.	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 1.70x0.60	un	1,00	1.759,85	1.759,85	0,02
01.05.014.002.	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	10,00	254,36	2.543,60	0,03
01.05.014.002.	Dispenser para toalha interfolhada	un	8,00	67,13	537,04	0,01
01.05.014.002.	Dispenser para sabonete líquido	un	8,00	48,55	388,40	0,00
01.05.014.002.	Divisória em granito branco siena, polido do dois lados, e= 2cm, inclusive montagem com ferragens	m2	26,65	1.125,41	29.992,18	0,30
01.05.014.002.	Cabide em aço inox, linha Quadratta, ref. 2060 C83, Deca ou similar	un	1,00	711,44	711,44	0,01
01.05.014.003	**ALA 03**				**38.115,77**	**0,38**
01.05.014.003.	Vaso sanitário, linha vogue plus conforto P.510.17, sem abertura frontal, DECA ou similar, inclusive caixa acoplada	un	2,00	2.524,63	5.049,26	0,05
01.05.014.003.	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	4,00	577,12	2.308,48	0,02
01.05.014.003.	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	2,00	680,05	1.360,10	0,01
01.05.014.003.	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2,00	1.047,51	2.095,02	0,02
01.05.014.003.	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	2,00	507,14	1.014,28	0,01
01.05.014.003.	Cuba de embutir oval (deca linha ref l37) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , engate cromado (deca) ou similares	un	3,00	699,22	2.097,66	0,02
01.05.014.003.	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	270,18	270,18	0,00
01.05.014.003.	Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de parede, com articulador, linha Mônaco VTP038 (1168), 1/2" ou similar	un	1,00	166,24	166,24	0,00
01.05.014.003.	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	un	3,00	291,13	873,39	0,01
01.05.014.003.	Torneira para lavatório, de mesa, bica alta, linha Link Conforto, ref.1196 C.Lnk da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	un	2,00	949,48	1.898,96	0,02
01.05.014.003.	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	un	1,00	92,00	92,00	0,00
01.05.014.003.	Espelho cristal redondo, diam=40cm, com moldura	un	5,00	244,49	1.222,45	0,01
01.05.014.003.	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	138,06	552,24	0,01
01.05.014.003.	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	273,95	547,90	0,01
01.05.014.003.	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	273,95	1.095,80	0,01
01.05.014.003.	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 2,00x0.50	un	1,00	1.757,58	1.757,58	0,02
01.05.014.003.	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 1.30x0.50	un	1,00	1.193,78	1.193,78	0,01
01.05.014.003.	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 2,00x0.60	un	1,00	1.783,52	1.783,52	0,02

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.014.003.	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 2,30x0.60	un	1,00	2.020,55	2.020,55	0,02
01.05.014.003.	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	6,00	254,36	1.526,16	0,02
01.05.014.003.	Dispenser para toalha interfolhada	un	5,00	67,13	335,65	0,00
01.05.014.003.	Dispenser para sabonete líquido	un	5,00	48,55	242,75	0,00
01.05.014.003.	Divisória em granito branco siena, polido do dois lados, e= 2cm, inclusive montagem com ferragens	m2	7,02	1.125,41	7.900,38	0,08
01.05.014.003.	Cabide em aço inox, linha Quadratta, ref. 2060 C83, Deca ou similar	un	1,00	711,44	711,44	0,01
01.05.014.004	**ALA 04**				**69.450,84**	**0,72**
01.05.014.004.	Vaso sanitário, linha vogue plus conforto P.510.17, sem abertura frontal, DECA ou similar, inclusive caixa acoplada	un	2,00	2.524,63	5.049,26	0,05
01.05.014.004.	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	8,00	577,12	4.616,96	0,05
01.05.014.004.	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	2,00	680,05	1.360,10	0,01
01.05.014.004.	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2,00	1.047,51	2.095,02	0,02
01.05.014.004.	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	2,00	795,20	1.590,40	0,02
01.05.014.004.	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	2,00	507,14	1.014,28	0,01
01.05.014.004.	Cuba de embutir oval (deca linha ref l37) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , engate cromado (deca) ou similares	un	6,00	699,22	4.195,32	0,04
01.05.014.004.	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	un	6,00	291,13	1.746,78	0,02
01.05.014.004.	Torneira para lavatório, de mesa, bica alta, linha Link Conforto, ref.1196 C.Lnk da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada	un	2,00	949,48	1.898,96	0,02
01.05.014.004.	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	un	3,00	92,00	276,00	0,00
01.05.014.004.	Espelho cristal redondo, diam=40cm, com moldura	un	8,00	244,49	1.955,92	0,02
01.05.014.004.	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	138,06	552,24	0,01
01.05.014.004.	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	273,95	1.643,70	0,02
01.05.014.004.	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	273,95	1.095,80	0,01
01.05.014.004.	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 2,80x0.50	un	2,00	2.287,08	4.574,16	0,05
01.05.014.004.	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 1.71x0.50	un	1,00	1.613,28	1.613,28	0,02
01.05.014.004.	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	10,00	254,36	2.543,60	0,03
01.05.014.004.	Dispenser para toalha interfolhada	un	8,00	67,13	537,04	0,01
01.05.014.004.	Dispenser para sabonete líquido	un	8,00	48,55	388,40	0,00
01.05.014.004.	Divisória em granito branco siena, polido do dois lados, e= 2cm, inclusive montagem com ferragens	m2	26,65	1.125,41	29.992,18	0,30
01.05.014.004.	Cabide em aço inox, linha Quadratta, ref. 2060 C83, Deca ou similar	un	1,00	711,44	711,44	0,01
01.05.015	**DIVERSOS**				**282.620,37**	**2,79**
01.05.015.001		un	4,00	395,92	1.583,68	0,02

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintetico, exceto base de concreto e pintura de acabamento					
01.05.015.002	Plataforma elevatória para PNE, cabinada, modelo unilateral (UN140/1 entrada)/oposto (OP140/2 entrada) dim. cabine 900x1400x2000mm, Aço carbono pintado, fechamento Aluminio Comp.(ACM) 02 paradas perc.3m cx.corrida alvenaria, da Aptus ou Similar	un	2,00	64.237,09	128.474,18	1,27
01.05.015.003	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	4,00	1.248,33	4.993,32	0,05
01.05.015.004	Brinquedo - Balanço frontal para PCD, modelo M117, da Fácil Esporte ou similar, fornecimento e instalação	un	1,00	16.393,76	16.393,76	0,16
01.05.015.005	Brinquedo - Balanço de cesta adaptado, fornecimento e instalação	un	1,00	10.500,90	10.500,90	0,10
01.05.015.006	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar, fornecimento e instalação	un	1,00	2.573,73	2.573,73	0,03
01.05.015.007	Brinquedo - Painel de Atividades Interativo, fornecimento e instalação	un	4,00	18.531,00	74.124,00	0,73
01.05.015.008	Letra em alumínio 25 x 25cm - instalado	un	61,00	160,21	9.772,81	0,10
01.05.015.009	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMATANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m2	1,31	67,66	88,63	0,00
01.05.015.010	Remoção de tapume	m2	570,00	14,91	8.498,70	0,08
01.05.015.011	Demolição de Barracão de Obra	m2	178,98	7,46	1.335,19	0,01
01.05.015.012	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,96	2.490,60	4.881,58	0,05
01.05.015.013	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01 03/2025	un	1,00	10.469,88	10.469,88	0,10
01.05.015.014	Limpeza geral	m2	3.037,42	2,94	8.930,01	0,09
01.06	**ESTRUTURA E COBERTURA ESTACIONAMENTO**				**193.789,90**	**1,90**
01.06.001	**ESTACIONAMENTO 01**				**85.519,65**	**0,84**
01.06.001.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**1.248,62**	**0,01**
01.06.001.001.	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	104,40	10,81	1.128,56	0,01
01.06.001.001.	Regularização mecanizada de áreas	m2	104,40	1,15	120,06	0,00
01.06.001.002	**FUNDAÇÃO**				**22.445,13**	**0,21**
01.06.001.002.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	23,14	64,66	1.496,23	0,01
01.06.001.002.	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 01 uso, inclusive escoramento	m2	36,32	184,77	6.710,85	0,07
01.06.001.002.	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	254,00	15,71	3.990,34	0,04
01.06.001.002.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	1,21	957,95	1.159,12	0,01
01.06.001.002.	Cura úmida por aspersão de água durante 3 dias	m²	56,48	18,44	1.041,49	0,01
01.06.001.002.	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	8,86	724,51	6.419,16	0,06
01.06.001.002.	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	13,06	17,89	233,64	0,00
01.06.001.002.	Coleta e carga manuais de entulho	m3	13,10	21,56	282,44	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.001.002.	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	3,00	370,62	1.111,86	0,01
01.06.001.003	**COBERTURA**				**36.971,09**	**0,37**
01.06.001.003.	Telhamento com telha em alumínio, dupla, trapezoidal, preenchimento PU=30 mm, pré-pintada, e=0,5mm, isoeste ou similar - Rev. 01	m2	92,40	400,12	36.971,09	0,37
01.06.001.004	**ESTRUTURA METÁLICA**				**18.283,32**	**0,18**
01.06.001.004.	Barra redonda de aço mecanico laminado 5/8" (1,56 kg/m)	kg	43,56	20,43	889,93	0,01
01.06.001.004.	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/8" (0,56 kg/m)	kg	28,60	20,63	590,02	0,01
01.06.001.004.	Chapa aço grossa preta 3/16" (4,75mm) 37,29 kg/m2	kg	38,00	23,97	910,86	0,01
01.06.001.004.	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 1/2" (12,70 mm) 99,59 kg/m2	kg	100,00	14,11	1.411,00	0,01
01.06.001.004.	PERFIL U SIMPLES 100 X 40 X 3 MM	kg	306,00	16,52	5.055,12	0,05
01.06.001.004.	Perfil U Estrutural 100 x 40 x 17 x 2 (4")	kg	180,23	13,52	2.436,71	0,02
01.06.001.004.	Cantoneira de aço perfil "L" em abas iguais 1"x1"x1/8" - Rev. 01	m	40,00	24,19	967,60	0,01
01.06.001.004.	CANTONEIRA AÇO CARBONO - 1.1/4 X 1/8" (31.75mm)	m	144,00	41,82	6.022,08	0,06
01.06.001.005	**PINTURA**				**6.571,49**	**0,07**
01.06.001.005.	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	184,80	9,75	1.801,80	0,02
01.06.001.005.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	184,80	25,81	4.769,69	0,05
01.06.002	**ESTACIONAMENTO 02**				**108.270,25**	**1,06**
01.06.002.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**2.124,10**	**0,02**
01.06.002.001.	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	177,60	10,81	1.919,86	0,02
01.06.002.001.	Regularização mecanizada de áreas	m2	177,60	1,15	204,24	0,00
01.06.002.002	**FUNDAÇÃO**				**27.458,04**	**0,27**
01.06.002.002.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	30,06	64,66	1.943,68	0,02
01.06.002.002.	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 01 uso, inclusive escoramento	m2	29,40	184,77	5.432,24	0,05
01.06.002.002.	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	425,00	15,71	6.676,75	0,07
01.06.002.002.	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	42,00	14,61	613,62	0,01
01.06.002.002.	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_01/2024	m3	1,25	957,95	1.197,44	0,01
01.06.002.002.	Cura úmida por aspersão de água durante 3 dias	m²	46,60	18,44	859,30	0,01
01.06.002.002.	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	7,88	724,51	5.709,14	0,06
01.06.002.002.	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	20,94	17,89	374,62	0,00
01.06.002.002.	Coleta e carga manuais de entulho	m3	11,86	21,56	255,70	0,00
01.06.002.002.	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	11,86	370,62	4.395,55	0,04
01.06.002.003	**COBERTURA**				**48.494,54**	**0,48**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.002.003.	Telhamento com telha em alumínio, dupla, trapezoidal, preenchimento PU=30 mm, pré-pintada, e=0,5mm, isoeste ou similar - Rev. 01	m2	121,20	400,12	48.494,54	0,48
01.06.002.004	**ESTRUTURA METÁLICA**				**21.573,83**	**0,21**
01.06.002.004.	Barra redonda de aço mecanico laminado 5/8" (1,56 kg/m)	kg	54,45	20,43	1.112,41	0,01
01.06.002.004.	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/8" (0,56 kg/m)	kg	28,60	20,63	590,02	0,01
01.06.002.004.	Chapa aço grossa preta 3/16" (4,75mm) 37,29 kg/m2	kg	38,00	23,97	910,86	0,01
01.06.002.004.	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 1/2" (12,70 mm) 99,59 kg/m2	kg	100,00	14,11	1.411,00	0,01
01.06.002.004.	PERFIL U SIMPLES 100 X 40 X 3 MM	kg	374,85	16,52	6.192,52	0,06
01.06.002.004.	Perfil U Estrutural 100 x 40 x 17 x 2 (4")	kg	240,30	13,52	3.248,86	0,03
01.06.002.004.	Cantoneira de aço perfil "L" em abas iguais 1"x1"x1/8" - Rev. 01	m	24,00	24,19	580,56	0,01
01.06.002.004.	CANTONEIRA AÇO CARBONO - 1.1/4 X 1/8" (31.75mm)	m	180,00	41,82	7.527,60	0,07
01.06.002.005	**PINTURA**				**8.619,74**	**0,08**
01.06.002.005.	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	242,40	9,75	2.363,40	0,02
01.06.002.005.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	242,40	25,81	6.256,34	0,06
01.07	**CABEAMENTO ESTRUTURADO**				**540.383,93**	**5,33**
01.07.001	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	101,00	19,66	1.985,66	0,02
01.07.002	Fornecimento e instalação de caixa de passagem em alumínio (30 x 30 x 10 cm)	un	22,00	276,87	6.091,14	0,06
01.07.003	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4" Rev.01 - 10/2022	un	12,00	18,84	226,08	0,00
01.07.004	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1"	un	47,00	10,96	515,12	0,01
01.07.005	Luva de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	un	55,00	8,31	457,05	0,00
01.07.006	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	5,00	25,17	125,85	0,00
01.07.007	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	51,00	22,60	1.152,60	0,01
01.07.008	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	62,00	19,47	1.207,14	0,01
01.07.009	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	25.437,02	15,02	382.064,04	3,78
01.07.010	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.40m, com tampa em tela de proteção metálica com dobradiça e porta cadeado	un	8,00	640,62	5.124,96	0,05
01.07.011	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, sem caixa pvc, embutir	un	101,00	132,97	13.429,97	0,13
01.07.012	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. Rev 01 06/2024	m	97,64	57,38	5.602,58	0,06
01.07.013	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	25,00	126,58	3.164,50	0,03
01.07.014	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	69,00	131,98	9.106,62	0,09
01.07.015	Suporte vertical 150 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	114,00	19,96	2.275,44	0,02

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.016	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	4,00	10,87	43,48	0,00
01.07.017	Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	25,00	45,29	1.132,25	0,01
01.07.018	Tampa de encaixe 150 x 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	69,00	58,00	4.002,00	0,04
01.07.019	Curva horizontal 150 x 150 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	3,00	169,27	507,81	0,01
01.07.020	Curva horizontal 100 x 100 mm, lisa, zincada, para eletrocalha metálica, com ângulo 90°, (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	50,81	101,62	0,00
01.07.021	Curva vertical 150 x 150 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	72,90	145,80	0,00
01.07.022	Tê horizontal 150 x 150mm, liso, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	7,00	94,61	662,27	0,01
01.07.023	Tê horizontal 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	3,00	114,10	342,30	0,00
01.07.024	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	30,53	61,06	0,00
01.07.025	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	un	3,00	114,77	344,31	0,00
01.07.026	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	44,00	7,04	309,76	0,00
01.07.027	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	270,00	6,77	1.827,90	0,02
01.07.028	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	126,19	24,08	3.038,66	0,03
01.07.029	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	333,30	19,31	6.436,02	0,06
01.07.030	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	265,47	15,27	4.053,73	0,04
01.07.031	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	211,25	9,78	2.066,03	0,02
01.07.032	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	243,69	7,77	1.893,47	0,02
01.07.033	Rack aberto em coluna 44u para servidor - fornecimento e instalação. af 11/2019	un	3,00	1.515,86	4.547,58	0,04
01.07.034	Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af_11/2019	un	15,00	1.282,07	19.231,05	0,19
01.07.035	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	un	2,00	358,27	716,54	0,01
01.07.036	NVR Gravador Digital de Vídeo NVD 1432 Intelbras 32 Canais IP 4K	un	1,00	3.095,95	3.095,95	0,03
01.07.037	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	15,00	1.594,44	23.916,60	0,24
01.07.038	Fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm	un	33,00	28,59	943,47	0,01
01.07.039	Distribuidor interno óptico - D.I.O	un	3,00	1.294,33	3.882,99	0,04
01.07.040	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	UN	3,00	26,13	78,39	0,00
01.07.041	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	un	60,00	37,59	2.255,40	0,02
01.07.042	Monitor 23" entrada VGA/HDMI	un	1,00	1.798,94	1.798,94	0,02
01.07.043	Módulo roteador endereçavel, Wi-fire ou similar, modelo WF-MR, fornecimento e instalação	un	11,00	489,26	5.381,86	0,05
01.07.044	Fita etiqueta 12 mm x 8000 mm para rotuladora portátil, fundo branco e letras em preto, modelo M-231, brother ou similar	Un	20,00	173,51	3.470,20	0,03
01.07.045	Kit Ventilação Para Rack 2 Ventilares	un	3,00	245,14	735,42	0,01
01.07.046		un	32,00	338,51	10.832,32	0,11

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar. Exclusive ponto de lógica e ponto de energia					
01.08	**SPDA**				**45.926,59**	**0,45**
01.08.001	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	un	1,00	958,55	958,55	0,01
01.08.002	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 3/4" x 1/4"	m	757,94	22,35	16.939,96	0,17
01.08.003	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	119,59	163,05	19.499,15	0,19
01.08.004	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	37,65	64,66	2.434,45	0,02
01.08.005	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	37,65	20,90	786,88	0,01
01.08.006	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	15,00	122,17	1.832,55	0,02
01.08.007	Conector split-bolt, para spda, para cabos até 50 mm2 - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	10,00	27,36	273,60	0,00
01.08.008	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	15,00	51,45	771,75	0,01
01.08.009	Terminal aéreo 600mm c/ base horizontal ref.GTP-TAH	un	70,00	34,71	2.429,70	0,02
01.09	**PCI- (SEASIC)**				**249.234,03**	**2,47**
01.09.001	**BOMBA HIDRÁULICA**				**89.394,77**	**0,88**
01.09.001.001	Motobomba Cento Monoestágio P/ incêndio 12,5 CV - 3,0/ 220/380 v. Modelo BPI - 22 R, Trifásica Schneider ou similar	un	1,00	16.367,11	16.367,11	0,16
01.09.001.002	Quadro de comando para 3 bombas de incendio, sendo de 2 de até 25 cv e 01 bomba Jóquei 2cv, trifásica, 220 volts com chave seletora, acionamento manual / automático, quadro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre, (ver desc complementar) - Fornecimento	un	1,00	46.955,55	46.955,55	0,46
01.09.001.003	Tanque de pressão capacidade 30 lt (p/incendio)	un	1,00	2.128,27	2.128,27	0,02
01.09.001.004	Bomba para incêndio jockey 3cv	un	1,00	3.966,61	3.966,61	0,04
01.09.001.005	Motobomba Centro Monoestágio P/ incêndio Serie SH Modelo BPI-22 R, 3600, 13,0 CV motor combust. Trifásica. Schneider ou similar	un	1,00	19.977,23	19.977,23	0,20
01.09.002	**FERRO MALEÁVEL CLASSE 10**				**81.191,45**	**0,80**
01.09.002.001	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 85mm x 3"	un	1,00	351,27	351,27	0,00
01.09.002.002	Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 mm (2 1/2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	34,00	156,70	5.327,80	0,05
01.09.002.003	Cotovelo 90 3"	un	3,00	213,77	641,31	0,01
01.09.002.004	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-5580	m	249,00	155,02	38.599,98	0,38
01.09.002.005	Tubo aço galvanizado c/costura 3" (80mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 7,32kg/m, NBR-5580	m	5,60	176,14	986,38	0,01
01.09.002.006	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	97,00	129,66	12.577,02	0,12
01.09.002.007	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 3 x 1,5 mm2, tensão 1kv	m	866,00	23,08	19.987,28	0,20
01.09.002.008	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	7,00	388,63	2.720,41	0,03
	INCÊNDIO					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.003					**31.842,35**	**0,32**
01.09.003.001	Hidrante de recalque incluindo caixa em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.60 x 0.35m, com tampa em ferro fundido 0,40 x 0,60 e fundo com brita	un	1,00	1.548,80	1.548,80	0,02
01.09.003.002	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir chapa ferro n.° 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, registro tipo globo 2 1/2", mangueira (30m) com esguicho e conexões - Rev 03	un	9,00	3.365,95	30.293,55	0,30
01.09.004	**SINALIZAÇÃO**				**46.805,46**	**0,47**
01.09.004.001	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim.: 20 x 30 cm	un	1,00	41,40	41,40	0,00
01.09.004.002	Placa indicativa de "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" em pvc, dim.: 15 x 30 cm	un	56,00	49,05	2.746,80	0,03
01.09.004.003	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	52,00	40,00	2.080,00	0,02
01.09.004.004	Placa de sinalização de combate a incêndio modelo "M1", 45x45 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	Un	1,00	90,76	90,76	0,00
01.09.004.005	Sirene aúdiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio	un	10,00	279,27	2.792,70	0,03
01.09.004.006	Acionador Manual de alarme - Modelo WF-AP da Wi-fire ou similar, tipo "Aperte aqui", fornecimento e instalação	un	10,00	479,46	4.794,60	0,05
01.09.004.007	Acionador manual (botoeira) "aperte aqui", p/instal. incendio - endereçável	un	1,00	216,66	216,66	0,00
01.09.004.008	Fornecimento e Instalação de Extintor de Incêndio, Pó Químico Sêco - PQS, ABC - 12kg	un	30,00	401,36	12.040,80	0,12
01.09.004.009	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	54,00	207,31	11.194,74	0,11
01.09.004.010	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	30,00	30,29	908,70	0,01
01.09.004.011	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af 05/2021	m2	30,00	56,87	1.706,10	0,02
01.09.004.012	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	un	1,00	8.192,20	8.192,20	0,08
01.10	**SANITÁRIO**				**119.570,06**	**1,16**
01.10.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 1,00m	un	23,00	763,60	17.562,80	0,17
01.10.002	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	un	2,00	1.815,69	3.631,38	0,04
01.10.003	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af 06/2022	un	36,00	39,82	1.433,52	0,01
01.10.004	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	19,00	83,97	1.595,43	0,02
01.10.005	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	4,00	98,28	393,12	0,00
01.10.006	Sifao tipo copo	un	85,00	43,13	3.666,05	0,04
01.10.007	Sifao flexível c/ adaptador 1 1/4" - 2" - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	10,00	41,46	414,60	0,00
01.10.008	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	82,00	10,76	882,32	0,01
01.10.009	Valvula de escoamento para tanque de lavar, DECA 1605C, 1 1/4" ou similar	un	6,00	136,97	821,82	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.010	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 75mm	un	115,00	6,76	777,40	0,01
01.10.011	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	un	469,00	5,04	2.363,76	0,02
01.10.012	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	322,00	6,76	2.176,72	0,02
01.10.013	Bucha de redução longa, pvc, serie r, água pluvial, dn 50 x 40 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022	un	4,00	13,17	52,68	0,00
01.10.014	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	79,00	14,15	1.117,85	0,01
01.10.015	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022	un	41,00	44,59	1.828,19	0,02
01.10.016	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022	un	6,00	35,46	212,76	0,00
01.10.017	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022	un	39,00	9,48	369,72	0,00
01.10.018	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022	un	72,00	19,03	1.370,16	0,01
01.10.019	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022	un	59,00	43,39	2.560,01	0,03
01.10.020	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022	un	34,00	34,91	1.186,94	0,01
01.10.021	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022	un	2,00	9,38	18,76	0,00
01.10.022	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af 06/2022	un	104,00	18,17	1.889,68	0,02
01.10.023	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	71,00	11,90	844,90	0,01
01.10.024	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	28,00	54,04	1.513,12	0,01
01.10.025	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	2,00	61,44	122,88	0,00
01.10.026	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	60,00	63,20	3.792,00	0,04
01.10.027	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	8,00	27,33	218,64	0,00
01.10.028	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev.01 - 10/2022	un	8,00	39,66	317,28	0,00
01.10.029	Luva em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	20,00	10,82	216,40	0,00
01.10.030	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	202,00	29,16	5.890,32	0,06
01.10.031	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	170,00	13,38	2.274,60	0,02
01.10.032	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	46,00	22,95	1.055,70	0,01
01.10.033	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	10,00	26,93	269,30	0,00
01.10.034	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	4,00	28,88	115,52	0,00
01.10.035	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	11,00	22,82	251,02	0,00
01.10.036	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	m	335,66	61,81	20.747,14	0,21
01.10.037	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 150mm	m	56,09	103,67	5.814,85	0,06

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.10.038	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 40mm - Rev 01 11/2021	m	101,11	25,52	2.580,33	0,03
01.10.039	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50mm	m	257,89	31,45	8.110,64	0,08
01.10.040	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 75mm	m	126,41	42,93	5.426,78	0,05
01.10.041	Tê sanitário 50mm - 50mm	un	66,00	26,72	1.763,52	0,02
01.10.042	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	3,00	77,71	233,13	0,00
01.10.043	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	12,00	58,84	706,08	0,01
01.10.044	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	un	10,00	50,03	500,30	0,00
01.10.045	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	15,00	45,76	686,40	0,01
01.10.046	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	5,00	15,97	79,85	0,00
01.10.047	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	8,00	31,63	253,04	0,00
01.10.048	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	77,00	27,29	2.101,33	0,02
01.10.049	Envelopamento de rede	m3	4,80	708,91	3.402,77	0,03
01.10.050	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	791,31	3.956,55	0,04
01.11	**DRENAGEM**				**214.989,37**	**2,13**
01.11.001	**GERAL**				**214.989,37**	**2,13**
01.11.001.001	Grelha metálica em ferro fundido, 50x50cm	un	324,00	231,55	75.022,20	0,74
01.11.001.002	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,50x0,50mx0,07m	un	22,00	51,52	1.133,44	0,01
01.11.001.003	Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 50 x 50cm, s/ tampa de concreto, inclusive escavação manual	m	162,00	577,85	93.611,70	0,93
01.11.001.004	Caixa de águas pluviais cap 60x60	un	4,00	790,06	3.160,24	0,03
01.11.001.005	caixa de areia ce 60x60	un	3,00	678,07	2.034,21	0,02
01.11.001.006	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	12,00	47,01	564,12	0,01
01.11.001.007	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 200mm	un	28,00	129,94	3.638,32	0,04
01.11.001.008	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	104,00	10,38	1.079,52	0,01
01.11.001.009	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un	3,00	29,74	89,22	0,00
01.11.001.010	Curva 87° 30' curta em pvc rígido, com bolsas para pé de coluna, diâm = 100mm	un	43,00	52,12	2.241,16	0,02
01.11.001.011	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 200mm	m	110,00	123,00	13.530,00	0,13
01.11.001.012	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	m	97,00	61,81	5.995,57	0,06
01.11.001.013	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 150mm	m	10,40	103,67	1.078,17	0,01
01.11.001.014	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	216,10	16,86	3.643,45	0,04
01.11.001.015	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	16,90	22,03	372,31	0,00
01.11.001.016	Boca de lobo com depressão em alvenaria de tijolos maciços, esp=0,20m, altura até 1,00m	un	2,00	1.830,73	3.661,46	0,04
	Envelopamento de rede					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.11.001.017		m3	5,67	708,91	4.019,52	0,04
01.11.001.018	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	1,20	95,63	114,76	0,00
01.12	**GLP**				**6.358,08**	**0,06**
01.12.001	**COBRE**				**3.693,19**	**0,03**
01.12.001.001	Tampão ou cap d=15mm em cobre p/encaixe na extremidade da tubulação	un	2,00	24,56	49,12	0,00
01.12.001.002	Cotovelo em cobre, dn 15 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em ramal de distribuição fornecimento e instalação. af 04/2022	un	14,00	15,34	214,76	0,00
01.12.001.003	Tubo em cobre rígido, dn 15 mm, classe e, com isolamento, instalado em ramal de distribuição de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af 04/2022	m	47,48	71,05	3.373,45	0,03
01.12.001.004	Tê de cobre ou bronze , juntas soldadas, diâm = 15mm (1/2")	un	3,00	18,62	55,86	0,00
01.12.002	**GÁS**				**2.664,89**	**0,03**
01.12.002.001	**CAIXA REGISTRO MANÔMETRO**				**499,43**	**0,00**
01.12.002.001.	Manômetro 0 a 10 Kgf/cm2, d=100mm, conexão 1/2" BSP - fornecimento e instalação	un	1,00	339,92	339,92	0,00
01.12.002.001.	Te dupla curva em bronze/latão, dn 1/2" x 15 mm x 1/2", sem anel de solda, rosca f x bolsa x rosca f, instalado em ramal e sub-ramal de hidráulica predial - fornecimento e instalação. af 04/2022	un	1,00	70,59	70,59	0,00
01.12.002.001.	Válvula de retenção 1/2" x p - 13 UGV	un	1,00	88,92	88,92	0,00
01.12.002.002	**REGISTRO RÁPIDO**				**28,20**	**0,00**
01.12.002.002.	Registro de fecho rápido 1/2" NPT	un	1,00	28,20	28,20	0,00
01.12.002.003	**REGULADOR DE ALTA PRESSÃO**				**517,82**	**0,01**
01.12.002.003.	Caixa com regulador 1° estágio (instalação gás)	un	1,00	517,82	517,82	0,01
01.12.002.004	**REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO**				**572,10**	**0,01**
01.12.002.004.	Caixa com regulador 2° estágio (instalação gás)	un	1,00	572,10	572,10	0,01
01.12.002.005	**METAIS**				**59,02**	**0,00**
01.12.002.005.	Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento)	un	1,00	59,02	59,02	0,00
01.12.002.006	**DIVERSOS**				**988,32**	**0,01**
01.12.002.006.	Execução de teste de estanqueidade com emissão de laudo técnico, inclusive fornecimento de ART	un	1,00	988,32	988,32	0,01
01.13	**CILMATIZAÇÃO**				**750.382,33**	**7,43**
01.13.001	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 12000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a (selo procel), gas hfc, controle s/fio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe	un	21,00	3.577,26	75.122,46	0,74
01.13.002	Ar condicionado split inverter, piso teto, 18000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af 11/2021 pse	un	16,00	11.775,68	188.410,88	1,86
01.13.003	Ar condicionado split inverter, piso teto, 24000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af 11/2021 pse	un	23,00	13.170,39	302.918,97	3,00
01.13.004	Ar condicionado split inverter, piso teto, 36000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af 11/2021 pse	un	1,00	14.860,13	14.860,13	0,15
01.13.005	Ar condicionado split inverter, piso teto, 48000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af 11/2021 pe	un	1,00	20.688,21	20.688,21	0,20
01.13.006	Ar condicionado split inverter, piso teto, apresentando entre 54000 e 58000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pe	un	3,00	24.948,03	74.844,09	0,74

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.13.007	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 0,6/1kv - Fornecimento e instalação	M	452,50	26,34	11.918,85	0,12
01.13.008	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 6,0 mm2, 0,6/1kv - Fornecimento e instalação	M	155,00	36,59	5.671,45	0,06
01.13.009	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=1/2"	m	192,68	8,85	1.705,22	0,02
01.13.010	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=1/4"	m	311,92	8,12	2.532,79	0,03
01.13.011	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=3/8"	m	233,41	8,77	2.047,01	0,02
01.13.012	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=5/8"	m	364,00	8,25	3.003,00	0,03
01.13.013	Tubo cobre flexível aparente, junta soldadas, d = 1/2" (12,7mm)	m	192,68	51,18	9.861,36	0,10
01.13.014	Tubo cobre flexível aparente, junta soldadas, d = 1/4" (6,35mm)	m	311,92	29,67	9.254,67	0,09
01.13.015	Tubo cobre flexível aparente, junta soldadas, d = 3/8" (9,52mm)	m	233,41	30,61	7.144,68	0,07
01.13.016	Tubo cobre flexível aparente, junta soldadas, d = 5/8" (15,87mm)	m	364,00	56,04	20.398,56	0,20
01.14	**ELÉTRICO**				**1.033.592,19**	**10,01**
01.14.001	**ACESSÓRIOS**				**12.800,95**	**0,12**
01.14.001.001	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	622,00	16,84	10.474,48	0,10
01.14.001.002	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	1,00	18,77	18,77	0,00
01.14.001.003	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	5,00	3,84	19,20	0,00
01.14.001.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	995,00	2,30	2.288,50	0,02
01.14.002	**ACESSÓRIOS USO GERAL**				**41.721,68**	**0,39**
01.14.002.001	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	469,00	0,57	267,33	0,00
01.14.002.002	Arruela de lisa 3/8"	un	113,00	0,65	73,45	0,00
01.14.002.003	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s-4	un	4.557,00	4,98	22.693,86	0,22
01.14.002.004	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s-6	un	44,00	5,02	220,88	0,00
01.14.002.005	Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" - fornecimento e colocação	un	4.557,00	1,56	7.108,92	0,07
01.14.002.006	Parafuso fenda cabeça panela 4,2 x 32mm, auto-atarrachante	un	44,00	0,94	41,36	0,00
01.14.002.007	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 3/8" x 2 1/2"	un	113,00	2,17	245,21	0,00
01.14.002.008	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	16,00	5,70	91,20	0,00
01.14.002.009	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	un	453,00	1,49	674,97	0,01
01.14.002.010	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	un	113,00	2,75	310,75	0,00
01.14.002.011	Suporte isolador para fixação da cordoalha de cobre em alvenaria ou concreto - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	113,00	31,18	3.523,34	0,03
01.14.002.012	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	113,00	19,21	2.170,73	0,02
01.14.002.013	Condulete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 32 mm (1 1/4''), aparente - fornecimento e instalação. af 10/2022	un	20,00	88,89	1.777,80	0,02
01.14.002.014	Condulete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1''), aparente - fornecimento e instalação. af 10/2022	un	18,00	63,18	1.137,24	0,01
01.14.002.015	Condulete de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado dn 32 mm (1 1/4''), aparente - fornecimento e instalação. af 10/2022	un	8,00	56,03	448,24	0,00
01.14.002.016	Condulete de alumínio, tipo e, eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1''), aparente - fornecimento e instalação. af 10/2022	un	20,00	46,82	936,40	0,01
01.14.003	**CABO UNIPOLAR (COBRE)**				**489.588,32**	**4,84**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.14.003.001	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	16.541,20	9,30	153.833,16	1,52
01.14.003.002	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c	m	6.192,10	11,21	69.413,44	0,69
01.14.003.003	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°c	m	2.966,90	13,29	39.430,10	0,39
01.14.003.004	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 240mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	186,00	348,62	64.843,32	0,64
01.14.003.005	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 120mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	62,00	192,29	11.921,98	0,12
01.14.003.006	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	635,96	78,10	49.668,48	0,49
01.14.003.007	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	596,64	56,40	33.650,50	0,33
01.14.003.008	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	244,24	41,62	10.165,27	0,10
01.14.003.009	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	829,58	27,85	23.103,80	0,23
01.14.003.010	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	1.408,95	20,40	28.742,58	0,28
01.14.003.011	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	390,25	12,34	4.815,69	0,05
01.14.004	**CAIXA DE PASSAGEM (EMBUTIR)**				**30.688,86**	**0,30**
01.14.004.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.70 x 0.70 x 0.80m	un	12,00	760,83	9.129,96	0,09
01.14.004.002	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	55,00	391,98	21.558,90	0,21
01.14.005	**DISPOSITIVO ELÉTRICO (EMBUTIR)**				**32.283,38**	**0,32**
01.14.005.001	Interruptor 01 seção simples	un	64,00	32,92	2.106,88	0,02
01.14.005.002	Ponto de interruptor 02 seções simples	pt	27,00	322,62	8.710,74	0,09
01.14.005.003	Interruptor 03 seções simples	un	6,00	13,60	81,60	0,00
01.14.005.004	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	247,00	27,73	6.849,31	0,07
01.14.005.005	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	6,00	28,60	171,60	0,00
01.14.005.006	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	275,00	52,23	14.363,25	0,14
01.14.006	**ELETROCALHA**				**36.954,09**	**0,36**
01.14.006.001	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	50,00	126,58	6.329,00	0,06
01.14.006.002	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	70,00	131,98	9.238,60	0,09
01.14.006.003	Suporte vertical 150 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	114,00	19,96	2.275,44	0,02
01.14.006.004	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	4,00	10,87	43,48	0,00
01.14.006.005	Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	50,00	112,38	5.619,00	0,06
01.14.006.006	Tampa de encaixe 150 x 3000 mm, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	70,00	162,37	11.365,90	0,11
01.14.006.007	Curva horizontal 150 x 150 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	9,00	169,27	1.523,43	0,02
01.14.006.008	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	5,00	33,74	168,70	0,00
01.14.006.009	Tê horizontal 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	114,10	114,10	0,00
	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.14.006.010		un	1,00	46,90	46,90	0,00
01.14.006.011	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	114,77	229,54	0,00
01.14.007	**ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL**				**135.436,58**	**1,34**
01.14.007.001	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	44,00	7,04	309,76	0,00
01.14.007.002	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	2.557,00	6,77	17.310,89	0,17
01.14.007.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	m	326,46	83,76	27.344,29	0,27
01.14.007.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	41,86	59,10	2.473,93	0,02
01.14.007.005	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	42,15	36,94	1.557,02	0,02
01.14.007.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	56,95	27,18	1.547,90	0,02
01.14.007.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	1.051,70	19,31	20.308,33	0,20
01.14.007.008	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	4.229,50	15,27	64.584,46	0,64
01.14.008	**ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO**				**10.939,14**	**0,11**
01.14.008.001	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 4"	m	47,74	229,14	10.939,14	0,11
01.14.009	**LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS**				**121.794,82**	**1,19**
01.14.009.001	Luminária plafon de sobropor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	254,00	68,29	17.345,66	0,17
01.14.009.002	Luminária LED Super Slim 72W 6500K	un	79,00	185,45	14.650,55	0,14
01.14.009.003	Luminária industrial/comercia,1 prismática de acrílico 22" E40/E27, com gancho e lampada LED 50W	un	11,00	411,08	4.521,88	0,04
01.14.009.004	Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-377,Tecnolux ou similar,p/fixação em parede, c/globo leitoso, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w	un	10,00	612,10	6.121,00	0,06
01.14.009.005	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	20,00	105,07	2.101,40	0,02
01.14.009.006	Poste com duas pétalas em LED 100W	un	15,00	4.072,30	61.084,50	0,60
01.14.009.007	Luminária tipo spot de embutir piso com lâmpada led 15w	un	82,00	142,29	11.667,78	0,12
01.14.009.008	Arandela de parede em alumínio tipo round cilíndrico duplo foco, 30 x Ø5 cm, lâmpada mini dicroica GU10, bivolt, linha montare, inspire home ou similar	un	4,00	280,84	1.123,36	0,01
01.14.009.009	Arandela Led 12W	un	23,00	102,23	2.351,29	0,02
01.14.009.010	Fornecimento e instalação de fita de LED auto colante, e = 2mm, 3000k (luz amarela), g-light ou similar. Exclusive fonte	m	42,00	19,70	827,40	0,01
01.14.010	**ENTRADA ENERGIA**				**56.982,49**	**0,55**
01.14.010.001	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento	Un	1,00	3.934,75	3.934,75	0,04
01.14.010.002	Transformador de distribuição, 300 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	49.407,15	49.407,15	0,49
01.14.010.003	Fornecimento de sapatilha p/ cabo de aço até 9,5mm	un	1,00	3,64	3,64	0,00
01.14.010.004	Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	un	3,00	301,34	904,02	0,01
01.14.010.005	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	un	3,00	11,97	35,91	0,00
01.14.010.006	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	un	3,00	483,63	1.450,89	0,01
01.14.010.007	Fornecimento e instalação de elo fusível tipo 10k, comp.= 500mm	un	3,00	24,14	72,42	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.14.010.008	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	1,00	55,65	55,65	0,00
01.14.010.009	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	5,00	4,69	23,45	0,00
01.14.010.010	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	3,00	122,17	366,51	0,00
01.14.010.011	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 5/8'' e cabos de 10 a 50 mm2 - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	3,00	20,50	61,50	0,00
01.14.010.012	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	3,00	51,45	154,35	0,00
01.14.010.013	Isolador, tipo pino, para tensão 15 kv - fornecimento e instalação. af 07/2020	un	3,00	14,21	42,63	0,00
01.14.010.014	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	un	3,00	23,10	69,30	0,00
01.14.010.015	Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af 12/2020	un	1,00	165,53	165,53	0,00
01.14.010.016	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 2300mm	un	1,00	234,79	234,79	0,00
01.14.011	**QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO**				**64.401,88**	**0,49**
01.14.011.001	**QMI - QUADRO MEDIÇÃO INDIRETA**				**9.056,18**	**0,09**
01.14.011.001.	Fornecimento e instalação de caixa para medição indireta padrão energisa (1.50 x 0.60 x 0.30 m)	un	1,00	3.762,32	3.762,32	0,04
01.14.011.001.	Disjuntor baixa tensão tripolar a seco 800a/600v - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	5.293,86	5.293,86	0,05
01.14.011.002	**QF - LUZ 1**				**1.347,88**	**0,01**
01.14.011.002.	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	686,71	686,71	0,01
01.14.011.002.	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	116,66	116,66	0,00
01.14.011.002.	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	5,00	22,32	111,60	0,00
01.14.011.002.	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	24,09	72,27	0,00
01.14.011.002.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	80,24	320,96	0,00
01.14.011.002.	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	10,00	2,36	23,60	0,00
01.14.011.002.	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	6,00	2,68	16,08	0,00
01.14.011.003	**QF - LUZ 2**				**1.280,26**	**0,01**
01.14.011.003.	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	686,71	686,71	0,01
01.14.011.003.	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	137,39	137,39	0,00
01.14.011.003.	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	5,00	22,32	111,60	0,00
01.14.011.003.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	80,24	320,96	0,00
01.14.011.003.	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	10,00	2,36	23,60	0,00
01.14.011.004	**QF - LUZ 3**				**1.593,98**	**0,01**
01.14.011.004.	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	658,79	658,79	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.14.011.004.	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	137,39	137,39	0,00
01.14.011.004.	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	4,00	22,32	89,28	0,00
01.14.011.004.	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	5,00	24,09	120,45	0,00
01.14.011.004.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	80,24	320,96	0,00
01.14.011.004.	Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	221,43	221,43	0,00
01.14.011.004.	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	8,00	2,36	18,88	0,00
01.14.011.004.	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	10,00	2,68	26,80	0,00
01.14.011.005	**QF - LUZ 4**				**1.203,14**	**0,00**
01.14.011.005.	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	456,50	456,50	0,00
01.14.011.005.	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	137,39	137,39	0,00
01.14.011.005.	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	22,32	22,32	0,00
01.14.011.005.	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	24,09	48,18	0,00
01.14.011.005.	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	3,00	62,09	186,27	0,00
01.14.011.005.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	80,24	320,96	0,00
01.14.011.005.	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	2,00	2,36	4,72	0,00
01.14.011.005.	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	10,00	2,68	26,80	0,00
01.14.011.006	**QF - TOMADAS 1**				**2.005,98**	**0,01**
01.14.011.006.	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	956,73	956,73	0,01
01.14.011.006.	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	129,68	129,68	0,00
01.14.011.006.	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	19,00	22,32	424,08	0,00
01.14.011.006.	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1,00	62,09	62,09	0,00
01.14.011.006.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	80,24	320,96	0,00
01.14.011.006.	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	5,00	3,48	17,40	0,00
01.14.011.006.	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	38,00	2,36	89,68	0,00
01.14.011.006.	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	2,00	2,68	5,36	0,00
01.14.011.007	**QF - TOMADAS 2**				**2.806,08**	**0,01**
01.14.011.007.	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 40 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.316,23	1.316,23	0,01
01.14.011.007.	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	129,68	129,68	0,00
01.14.011.007.	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	18,00	22,32	401,76	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.14.011.007.	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	105,14	105,14	0,00
01.14.011.007.	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1,00	62,09	62,09	0,00
01.14.011.007.	Disjuntor bipolar tipo dr, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	171,96	171,96	0,00
01.14.011.007.	Disjuntor bipolar tipo dr, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	183,06	183,06	0,00
01.14.011.007.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	80,24	320,96	0,00
01.14.011.007.	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	42,00	2,36	99,12	0,00
01.14.011.007.	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	6,00	2,68	16,08	0,00
01.14.011.008	**QF - TOMADAS 3**				**1.557,85**	**0,01**
01.14.011.008.	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	658,79	658,79	0,01
01.14.011.008.	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	129,68	129,68	0,00
01.14.011.008.	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	8,00	22,32	178,56	0,00
01.14.011.008.	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	5,00	24,09	120,45	0,00
01.14.011.008.	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1,00	62,09	62,09	0,00
01.14.011.008.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	80,24	320,96	0,00
01.14.011.008.	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	5,00	3,48	17,40	0,00
01.14.011.008.	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	16,00	2,36	37,76	0,00
01.14.011.008.	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	12,00	2,68	32,16	0,00
01.14.011.009	**QDLF - 5 - PAV. SUPERIOR APOIO**				**1.045,37**	**0,00**
01.14.011.009.	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	324,76	324,76	0,00
01.14.011.009.	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	137,39	137,39	0,00
01.14.011.009.	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	22,32	22,32	0,00
01.14.011.009.	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	105,14	210,28	0,00
01.14.011.009.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	80,24	320,96	0,00
01.14.011.009.	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	6,00	2,36	14,16	0,00
01.14.011.009.	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	5,00	3,10	15,50	0,00
01.14.011.010	**QD - BOMBAS 1 - INCÊNDIO E RECALQUE**				**1.602,57**	**0,01**
01.14.011.010.	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	658,79	658,79	0,01
01.14.011.010.	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	116,66	116,66	0,00
01.14.011.010.		un	1,00	129,98	129,98	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C					
01.14.011.010.	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	137,14	137,14	0,00
01.14.011.010.	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	un	2,00	93,41	186,82	0,00
01.14.011.010.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	80,24	320,96	0,00
01.14.011.010.	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	6,00	2,36	14,16	0,00
01.14.011.010.	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	2,68	10,72	0,00
01.14.011.010.	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	2,96	11,84	0,00
01.14.011.010.	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	5,00	3,10	15,50	0,00
01.14.011.011	**QD - BOMBAS - RECALQUE**				**799,30**	**0,00**
01.14.011.011.	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	456,50	456,50	0,00
01.14.011.011.	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	129,98	129,98	0,00
01.14.011.011.	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	un	2,00	93,41	186,82	0,00
01.14.011.011.	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	6,00	2,36	14,16	0,00
01.14.011.011.	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	2,96	11,84	0,00
01.14.011.012	**QF - AR 1**				**3.497,80**	**0,03**
01.14.011.012.	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.548,45	1.548,45	0,02
01.14.011.012.	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	un	1,00	419,32	419,32	0,00
01.14.011.012.	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	10,00	70,99	709,90	0,01
01.14.011.012.	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	6,00	62,09	372,54	0,00
01.14.011.012.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	80,24	320,96	0,00
01.14.011.012.	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	7,66	30,64	0,00
01.14.011.012.	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	un	1,00	4,63	4,63	0,00
01.14.011.012.	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	12,00	2,68	32,16	0,00
01.14.011.012.	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	20,00	2,96	59,20	0,00
01.14.011.013	**QF - AR 2**				**3.411,43**	**0,03**
01.14.011.013.	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.548,45	1.548,45	0,02
01.14.011.013.	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	un	1,00	419,32	419,32	0,00
01.14.011.013.	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	8,00	70,99	567,92	0,01
01.14.011.013.	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	7,00	62,09	434,63	0,00
01.14.011.013.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	80,24	320,96	0,00
	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.14.011.013.		un	4,00	7,66	30,64	0,00
01.14.011.013.	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	un	1,00	4,63	4,63	0,00
01.14.011.013.	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	14,00	2,68	37,52	0,00
01.14.011.013.	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	16,00	2,96	47,36	0,00
01.14.011.014	**QF - AR 3**				**2.505,84**	**0,02**
01.14.011.014.	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	900,54	900,54	0,01
01.14.011.014.	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	656,52	656,52	0,01
01.14.011.014.	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	7,00	70,99	496,93	0,00
01.14.011.014.	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1,00	62,09	62,09	0,00
01.14.011.014.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	80,24	320,96	0,00
01.14.011.014.	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	1,00	3,48	3,48	0,00
01.14.011.014.	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	4,63	18,52	0,00
01.14.011.014.	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	2,00	2,68	5,36	0,00
01.14.011.014.	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	14,00	2,96	41,44	0,00
01.14.011.015	**QDLF - 1 - LUZ E FORÇA**				**4.058,66**	**0,03**
01.14.011.015.	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.548,45	1.548,45	0,02
01.14.011.015.	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	un	1,00	419,32	419,32	0,00
01.14.011.015.	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	8,00	22,32	178,56	0,00
01.14.011.015.	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	26,25	26,25	0,00
01.14.011.015.	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	24,09	48,18	0,00
01.14.011.015.	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	3,00	62,09	186,27	0,00
01.14.011.015.	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	8,00	70,99	567,92	0,01
01.14.011.015.	Disjuntor bipolar tipo dr, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	183,06	366,12	0,00
01.14.011.015.	Disjuntor bipolar dr 63a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	200,96	200,96	0,00
01.14.011.015.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	80,24	320,96	0,00
01.14.011.015.	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	24,00	2,36	56,64	0,00
01.14.011.015.	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	7,66	30,64	0,00
01.14.011.015.	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	un	1,00	4,63	4,63	0,00
01.14.011.015.	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	10,00	2,68	26,80	0,00
01.14.011.015.	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	26,00	2,96	76,96	0,00
01.14.011.016	**QDLF - 4 - PAV. SUPERIOR ALA 3**				**3.409,89**	**0,02**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.14.011.016.	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 40 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.316,23	1.316,23	0,01
01.14.011.016.	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	656,52	656,52	0,01
01.14.011.016.	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	14,00	22,32	312,48	0,00
01.14.011.016.	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	24,09	24,09	0,00
01.14.011.016.	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	5,00	62,09	310,45	0,00
01.14.011.016.	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2,00	70,99	141,98	0,00
01.14.011.016.	Disjuntor bipolar tipo dr, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	183,06	183,06	0,00
01.14.011.016.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	80,24	320,96	0,00
01.14.011.016.	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	32,00	2,36	75,52	0,00
01.14.011.016.	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	5,28	21,12	0,00
01.14.011.016.	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	1,00	3,48	3,48	0,00
01.14.011.016.	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	12,00	2,68	32,16	0,00
01.14.011.016.	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	2,96	11,84	0,00
01.14.011.017	**QDLF - 3 - PAV. SUPERIOR ALA 1**				**3.612,29**	**0,03**
01.14.011.017.	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.548,45	1.548,45	0,02
01.14.011.017.	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	656,52	656,52	0,01
01.14.011.017.	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	12,00	22,32	267,84	0,00
01.14.011.017.	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	24,09	24,09	0,00
01.14.011.017.	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	4,00	62,09	248,36	0,00
01.14.011.017.	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	3,00	70,99	212,97	0,00
01.14.011.017.	Disjuntor bipolar tipo dr, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	183,06	183,06	0,00
01.14.011.017.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	80,24	320,96	0,00
01.14.011.017.	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	32,00	2,36	75,52	0,00
01.14.011.017.	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	5,28	21,12	0,00
01.14.011.017.	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	1,00	3,48	3,48	0,00
01.14.011.017.	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	12,00	2,68	32,16	0,00
01.14.011.017.	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	6,00	2,96	17,76	0,00
01.14.011.018	**QDLF - 2 - LUZ E FORÇA**				**1.313,07**	**0,01**
01.14.011.018.	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	658,79	658,79	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.14.011.018.	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	137,39	137,39	0,00
01.14.011.018.	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	22,32	44,64	0,00
01.14.011.018.	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	24,09	48,18	0,00
01.14.011.018.	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1,00	62,09	62,09	0,00
01.14.011.018.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	80,24	320,96	0,00
01.14.011.018.	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	2,36	9,44	0,00
01.14.011.018.	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	6,00	2,68	16,08	0,00
01.14.011.018.	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	5,00	3,10	15,50	0,00
01.14.011.019	**QGBT**				**18.294,31**	**0,16**
01.14.011.019.	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	3.140,89	3.140,89	0,03
01.14.011.019.	Disjuntor baixa tensão tripolar a seco 800a/600v - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	5.293,86	5.293,86	0,05
01.14.011.019.	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	un	3,00	419,32	1.257,96	0,01
01.14.011.019.	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	3,00	656,52	1.969,56	0,02
01.14.011.019.	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	3,00	129,68	389,04	0,00
01.14.011.019.	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	116,66	233,32	0,00
01.14.011.019.	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	5,00	137,39	686,95	0,01
01.14.011.019.	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	129,98	129,98	0,00
01.14.011.019.	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	80,24	320,96	0,00
01.14.011.019.	Terminal de compressão para cabo de 240 mm2 - fornecimento e instalação	un	8,00	52,53	420,24	0,00
01.14.011.019.	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	9,00	7,66	68,94	0,00
01.14.011.019.	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	9,00	5,28	47,52	0,00
01.14.011.019.	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	un	3,00	4,63	13,89	0,00
01.14.011.019.	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	15,00	3,48	52,20	0,00
01.14.011.019.	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	8,00	3,10	24,80	0,00
01.14.011.019.	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	2,96	11,84	0,00
01.14.011.019.	Cabo de cobre nu 120 mm2 meio-duro	m	21,14	184,64	3.903,29	0,04
01.14.011.019.	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	3,00	51,45	154,35	0,00
01.14.011.019.	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	3,00	7,56	22,68	0,00
01.14.011.019.	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	3,00	50,68	152,04	0,00
01.15	**HIDRÁULICO**				**120.642,75**	**1,01**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.15.001	**BOMBAS**				**10.189,44**	**0,11**
01.15.001.001	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 3/4 cv, trifásico 220V, hm = 11 a 23 m, q = 3,4 a 7,3 m3/h	un	2,00	2.813,69	5.627,38	0,06
01.15.001.002	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 1/2 cv, trifásico 220V, hm = 8 a 20 m, q = 3,4 a 8,3 m3/h	un	2,00	2.281,03	4.562,06	0,05
01.15.002	**RESERVATÓRIO**				**92.536,93**	**0,88**
01.15.002.001	**ALIMENTAÇÃO**				**461,35**	**0,00**
01.15.002.001.	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 60mm x 2" - Rev 01_10/2022	un	2,00	60,74	121,48	0,00
01.15.002.001.	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" - Rev 01 10/2022	un	1,00	19,03	19,03	0,00
01.15.002.001.	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	3,00	12,40	37,20	0,00
01.15.002.001.	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)	un	1,00	157,96	157,96	0,00
01.15.002.001.	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	3,86	22,03	85,04	0,00
01.15.002.001.	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	0,61	66,63	40,64	0,00
01.15.002.002	**ÁGUA FRIA**				**1.043,12**	**0,00**
01.15.002.002.	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	2,00	200,02	400,04	0,00
01.15.002.002.	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 60mm x 2" - Rev 01 10/2022	un	2,00	60,74	121,48	0,00
01.15.002.002.	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 60mm x 2"	un	4,00	27,73	110,92	0,00
01.15.002.002.	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	5,00	12,40	62,00	0,00
01.15.002.002.	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	8,61	22,03	189,68	0,00
01.15.002.002.	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	3,00	53,00	159,00	0,00
01.15.002.003	**LIMPEZA/EXTRAVASOR**				**1.336,06**	**0,01**
01.15.002.003.	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	164,89	329,78	0,00
01.15.002.003.	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4" Rev.01 - 10/2022	un	2,00	40,34	80,68	0,00
01.15.002.003.	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 60mm x 2" - Rev 01 10/2022	un	2,00	60,74	121,48	0,00
01.15.002.003.	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 11/4"	un	4,00	18,99	75,96	0,00
01.15.002.003.	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	5,00	22,56	112,80	0,00
01.15.002.003.	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	10,78	49,77	536,52	0,01
01.15.002.003.	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	3,00	26,28	78,84	0,00
01.15.002.004	**RESERVATÓRIO DE CONCRETO 5,00 X 2,50 X 1,85**				**48.387,72**	**0,49**
01.15.002.004.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	37,44	64,66	2.420,87	0,02
01.15.002.004.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	19,97	97,00	1.937,09	0,02
01.15.002.004.	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	24,96	32,33	806,96	0,01
01.15.002.004.		m3	1,00	887,98	887,98	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af 01/2024					
01.15.002.004.	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	22,17	20,90	463,35	0,00
01.15.002.004.	Coleta e carga manuais de entulho	m3	45,81	21,56	987,66	0,01
01.15.002.004.	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	10,00	370,62	3.706,20	0,04
01.15.002.004.	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	1.069,70	15,71	16.804,99	0,17
01.15.002.004.	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02 04/2022	m2	120,32	73,31	8.820,66	0,09
01.15.002.004.	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	14,16	769,18	10.891,59	0,11
01.15.002.004.	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	45,20	14,61	660,37	0,01
01.15.002.005	**RESERVATÓRIO DE CONCRETO 2,00 X 2,00 X 1,50**				**9.298,21**	**0,07**
01.15.002.005.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	17,34	64,66	1.121,20	0,01
01.15.002.005.	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	5,20	97,00	504,40	0,00
01.15.002.005.	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	11,56	32,33	373,73	0,00
01.15.002.005.	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af 01/2024	m3	0,42	887,98	372,95	0,00
01.15.002.005.	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	11,60	20,90	242,44	0,00
01.15.002.005.	Coleta e carga manuais de entulho	m3	14,23	21,56	306,80	0,00
01.15.002.005.	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	3,00	370,62	1.111,86	0,01
01.15.002.005.	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	1,00	15,71	15,71	0,00
01.15.002.005.	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	1,00	14,61	14,61	0,00
01.15.002.005.	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02 04/2022	m2	1,00	73,31	73,31	0,00
01.15.002.005.	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	6,71	769,18	5.161,20	0,05
01.15.002.006	**RESERVATÓRIO CILÍNDRICO**				**7.655,72**	**0,07**
01.15.002.006.	Caixa d´água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 1500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	2,00	1.243,95	2.487,90	0,02
01.15.002.006.	Caixa d´água em polietileno, 3000 litros - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	2,00	2.583,91	5.167,82	0,05
01.15.002.007	**ESCADA DE MARINHEIRO**				**24.354,75**	**0,24**
01.15.002.007.	Escada marinheiro com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst	m	9,30	2.618,79	24.354,75	0,24
01.15.003	**HID-1**				**1.644,61**	**0,00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.15.003.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	3,00	117,07	351,21	0,00
01.15.003.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	6,00	10,55	63,30	0,00
01.15.003.003	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	1,00	4,40	4,40	0,00
01.15.003.004	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	9,00	10,38	93,42	0,00
01.15.003.005	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	108,06	216,12	0,00
01.15.003.006	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	29,16	16,86	491,64	0,00
01.15.003.007	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	11,00	11,82	130,02	0,00
01.15.003.008	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	3,00	19,40	58,20	0,00
01.15.003.009	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	7,00	16,70	116,90	0,00
01.15.003.010	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	5,00	23,88	119,40	0,00
01.15.004	**HID-2**				**940,67**	**0,00**
01.15.004.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	1,00	117,07	117,07	0,00
01.15.004.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	10,55	21,10	0,00
01.15.004.003	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	6,82	6,82	0,00
01.15.004.004	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	16,90	16,90	0,00
01.15.004.005	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	10,38	31,14	0,00
01.15.004.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	12,40	12,40	0,00
01.15.004.007	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00	108,06	108,06	0,00
01.15.004.008	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	15,75	16,86	265,55	0,00
01.15.004.009	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	9,86	22,03	217,22	0,00
01.15.004.010	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	11,82	59,10	0,00
01.15.004.011	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	18,51	18,51	0,00
01.15.004.012	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	4,00	16,70	66,80	0,00
01.15.005	**HID-3**				**1.213,10**	**0,00**
01.15.005.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	1,00	117,07	117,07	0,00
01.15.005.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	10,55	21,10	0,00
01.15.005.003	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	6,82	6,82	0,00
01.15.005.004	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	16,90	16,90	0,00
01.15.005.005	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	10,38	31,14	0,00
01.15.005.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	12,40	12,40	0,00
01.15.005.007	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	108,06	216,12	0,00
01.15.005.008	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	20,26	16,86	341,58	0,00
01.15.005.009	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	9,86	22,03	217,22	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.15.005.010	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	11,82	59,10	0,00
01.15.005.011	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	18,51	18,51	0,00
01.15.005.012	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	5,00	16,70	83,50	0,00
01.15.005.013	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	3,00	23,88	71,64	0,00
01.15.006	**HID-4**				**701,08**	**0,00**
01.15.006.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	117,07	234,14	0,00
01.15.006.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	10,55	42,20	0,00
01.15.006.003	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	10,38	31,14	0,00
01.15.006.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	16,35	16,86	275,66	0,00
01.15.006.005	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	11,82	23,64	0,00
01.15.006.006	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	4,00	19,40	77,60	0,00
01.15.006.007	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	1,00	16,70	16,70	0,00
01.15.007	**HID-5**				**1.028,97**	**0,00**
01.15.007.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	117,07	234,14	0,00
01.15.007.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	10,55	42,20	0,00
01.15.007.003	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	8,00	10,38	83,04	0,00
01.15.007.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	28,85	16,86	486,41	0,00
01.15.007.005	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	11,82	59,10	0,00
01.15.007.006	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	6,00	16,70	100,20	0,00
01.15.007.007	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	23,88	23,88	0,00
01.15.008	**HID-6**				**408,46**	**0,00**
01.15.008.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	1,00	117,07	117,07	0,00
01.15.008.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	10,55	21,10	0,00
01.15.008.003	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	1,00	5,21	5,21	0,00
01.15.008.004	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	10,38	41,52	0,00
01.15.008.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	4,17	16,86	70,31	0,00
01.15.008.006	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	3,19	22,03	70,28	0,00
01.15.008.007	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	18,51	18,51	0,00
01.15.008.008	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	1,00	16,70	16,70	0,00
01.15.008.009	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	23,88	47,76	0,00
01.15.009	**HID-7**				**1.072,62**	**0,00**
01.15.009.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	117,07	234,14	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.15.009.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	10,55	42,20	0,00
01.15.009.003	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	6,82	6,82	0,00
01.15.009.004	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	7,00	10,38	72,66	0,00
01.15.009.005	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	12,40	12,40	0,00
01.15.009.006	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	9,04	9,04	0,00
01.15.009.007	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	16,53	16,86	278,70	0,00
01.15.009.008	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	2,12	22,03	46,70	0,00
01.15.009.009	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	11,82	47,28	0,00
01.15.009.010	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	14,74	14,74	0,00
01.15.009.011	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	7,00	16,70	116,90	0,00
01.15.009.012	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	8,00	23,88	191,04	0,00
01.15.010	**HID-8**				**868,20**	**0,00**
01.15.010.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	117,07	234,14	0,00
01.15.010.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	10,55	42,20	0,00
01.15.010.003	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	10,38	51,90	0,00
01.15.010.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	14,67	16,86	247,34	0,00
01.15.010.005	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	8,00	11,82	94,56	0,00
01.15.010.006	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	9,00	16,70	150,30	0,00
01.15.010.007	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	23,88	47,76	0,00
01.15.011	**HID-9**				**846,88**	**0,00**
01.15.011.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	117,07	234,14	0,00
01.15.011.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	10,55	42,20	0,00
01.15.011.003	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	10,38	51,90	0,00
01.15.011.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	8,03	16,86	135,39	0,00
01.15.011.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	14,26	22,03	314,15	0,00
01.15.011.006	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	11,82	11,82	0,00
01.15.011.007	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	2,00	16,70	33,40	0,00
01.15.011.008	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	23,88	23,88	0,00
01.15.012	**HID-10**				**333,50**	**0,00**
01.15.012.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	1,00	117,07	117,07	0,00
01.15.012.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	10,55	21,10	0,00
	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.15.012.003		un	3,00	10,38	31,14	0,00
01.15.012.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	5,64	16,86	95,09	0,00
01.15.012.005	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	11,82	11,82	0,00
01.15.012.006	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	2,00	16,70	33,40	0,00
01.15.012.007	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	23,88	23,88	0,00
01.15.013	**HID-11**				**390,92**	**0,00**
01.15.013.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	1,00	117,07	117,07	0,00
01.15.013.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	10,55	21,10	0,00
01.15.013.003	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	10,38	20,76	0,00
01.15.013.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	8,96	16,86	151,07	0,00
01.15.013.005	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	11,82	23,64	0,00
01.15.013.006	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	2,00	16,70	33,40	0,00
01.15.013.007	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	23,88	23,88	0,00
01.15.014	**HID-12**				**1.929,42**	**0,01**
01.15.014.001	**ÁGUA FRIA**				**1.929,42**	**0,01**
01.15.014.001.	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	117,07	234,14	0,00
01.15.014.001.	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	10,55	42,20	0,00
01.15.014.001.	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	9,00	10,38	93,42	0,00
01.15.014.001.	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	69,65	16,86	1.174,30	0,01
01.15.014.001.	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	11,00	11,82	130,02	0,00
01.15.014.001.	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	11,00	16,70	183,70	0,00
01.15.014.001.	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	3,00	23,88	71,64	0,00
01.15.015	**HID-13**				**924,55**	**0,00**
01.15.015.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	117,07	234,14	0,00
01.15.015.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	10,55	42,20	0,00
01.15.015.003	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	7,00	10,38	72,66	0,00
01.15.015.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	16,03	16,86	270,27	0,00
01.15.015.005	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	11,82	59,10	0,00
01.15.015.006	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	1,00	19,40	19,40	0,00
01.15.015.007	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	5,00	16,70	83,50	0,00
01.15.015.008	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	6,00	23,88	143,28	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.15.016	**HID-14**				**474,56**	**0,00**
01.15.016.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	1,00	117,07	117,07	0,00
01.15.016.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	10,55	21,10	0,00
01.15.016.003	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	10,38	20,76	0,00
01.15.016.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	17,73	16,86	298,93	0,00
01.15.016.005	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	1,00	16,70	16,70	0,00
01.15.017	**HID-15**				**539,45**	**0,00**
01.15.017.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	1,00	117,07	117,07	0,00
01.15.017.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	10,55	21,10	0,00
01.15.017.003	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	10,38	51,90	0,00
01.15.017.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	17,88	16,86	301,46	0,00
01.15.017.005	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	11,82	11,82	0,00
01.15.017.006	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	1,00	19,40	19,40	0,00
01.15.017.007	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	1,00	16,70	16,70	0,00
01.15.018	**HID-16**				**1.721,45**	**0,00**
01.15.018.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	117,07	234,14	0,00
01.15.018.002	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	1,00	154,67	154,67	0,00
01.15.018.003	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	10,55	42,20	0,00
01.15.018.004	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	2,00	11,75	23,50	0,00
01.15.018.005	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	6,82	6,82	0,00
01.15.018.006	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	10,38	31,14	0,00
01.15.018.007	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	3,00	12,40	37,20	0,00
01.15.018.008	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	2,00	15,65	31,30	0,00
01.15.018.009	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	11,19	16,86	188,66	0,00
01.15.018.010	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	11,12	22,03	244,97	0,00
01.15.018.011	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	11,82	47,28	0,00
01.15.018.012	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	14,74	14,74	0,00
01.15.018.013	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	9,00	18,51	166,59	0,00
01.15.018.014	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	1,00	19,40	19,40	0,00
01.15.018.015	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 32mmx3/4"	un	13,00	33,16	431,08	0,00
01.15.018.016	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	23,88	47,76	0,00
01.15.019	**HID-17**				**430,20**	**0,00**
01.15.019.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	1,00	117,07	117,07	0,00
01.15.019.002		un	2,00	10,55	21,10	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"					
01.15.019.003	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	10,38	41,52	0,00
01.15.019.004	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	10,76	16,86	181,41	0,00
01.15.019.005	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	11,82	11,82	0,00
01.15.019.006	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	2,00	16,70	33,40	0,00
01.15.019.007	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	23,88	23,88	0,00
01.15.020	**HID-18**				**553,50**	**0,00**
01.15.020.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	117,07	234,14	0,00
01.15.020.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	10,55	42,20	0,00
01.15.020.003	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	10,38	20,76	0,00
01.15.020.004	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	18,28	36,56	0,00
01.15.020.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	7,79	16,86	131,34	0,00
01.15.020.006	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	11,82	11,82	0,00
01.15.020.007	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	1,00	19,40	19,40	0,00
01.15.020.008	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	2,00	16,70	33,40	0,00
01.15.020.009	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	23,88	23,88	0,00
01.15.021	**HID-19**				**871,00**	**0,00**
01.15.021.001	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	3,00	117,07	351,21	0,00
01.15.021.002	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	6,00	10,55	63,30	0,00
01.15.021.003	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	10,38	41,52	0,00
01.15.021.004	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	18,28	18,28	0,00
01.15.021.005	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	13,64	16,86	229,97	0,00
01.15.021.006	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	11,82	35,46	0,00
01.15.021.007	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	5,00	16,70	83,50	0,00
01.15.021.008	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	23,88	47,76	0,00
01.15.022	**HIDRÔMETRO**				**1.023,24**	**0,01**
01.15.022.001	Joelho de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 1/2"	un	2,00	13,29	26,58	0,00
01.15.022.002	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	1,20	15,32	18,38	0,00
01.15.022.003	Registro gaveta bruto 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	1,00	62,59	62,59	0,00
01.15.022.004	Fornecimento e assentamento de Hidrômetro multijato ou unijato, Qn 1,5 Qmax m3/h, DN 15 1/2" Pré-Equipado para Telemetria	un	1,00	228,66	228,66	0,00
01.15.022.005	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1/2"	un	1,00	7,50	7,50	0,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.15.022.006	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com fornecimento de material inclusive Mureta, exceto Hidrômetro - Rev 03 10/2022	un	1,00	562,22	562,22	0,01
01.15.022.007	Caixa em Policarbonato para Proteção de Hidrômetro	un	1,00	117,31	117,31	0,00
02	**RECURSO FEDERAL**				**1.843.795,07**	**15,43**
02.01	**PRÉDIO DE APOIO**				**1.589.782,69**	**86,20**
02.01.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**33.807,36**	**1,81**
02.01.001.001	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 1,50m - 2 utilizações. af_03/2024	m	369,16	90,59	33.442,20	1,79
02.01.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	317,53	1,15	365,16	0,02
02.01.002	**FUNDAÇÃO**				**110.429,78**	**5,99**
02.01.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	124,03	64,66	8.019,78	0,43
02.01.002.002	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 01 uso, inclusive escoramento	m2	173,64	184,77	32.083,46	1,74
02.01.002.003	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	1.376,60	15,71	21.626,39	1,17
02.01.002.004	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	329,20	14,61	4.809,61	0,26
02.01.002.005	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	3,19	957,95	3.055,86	0,17
02.01.002.006	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	31,20	748,33	23.347,90	1,27
02.01.002.007	Cura úmida por aspersão de água durante 3 dias	m²	98,81	18,44	1.822,06	0,10
02.01.002.008	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	m2	147,22	66,17	9.741,55	0,53
02.01.002.009	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	92,83	17,89	1.660,73	0,09
02.01.002.010	Coleta e carga manuais de entulho	m3	42,99	21,56	926,86	0,05
02.01.002.011	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	9,00	370,62	3.335,58	0,18
02.01.003	**ESTRUTURA METÁLICA**				**650.865,41**	**35,30**
02.01.003.001	**PRÉDIO DE APOIO**				**650.865,41**	**35,30**
02.01.003.001.	Perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_pa	kg	17.370,52	19,15	332.645,46	18,04
02.01.003.001.	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 5/8" (15,88 mm) 124,49 kg/m2	kg	396,80	15,39	6.106,75	0,33
02.01.003.001.	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 1/2" (12,70 mm) 99,59 kg/m2	kg	1.230,00	14,11	17.355,30	0,94
02.01.003.001.	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	kg	118,40	14,27	1.689,57	0,09
02.01.003.001.	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 1/4" (6,35 mm) 49,79 kg/m2	kg	120,24	14,02	1.685,76	0,09
02.01.003.001.	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	kg	11,20	20,61	230,83	0,01
02.01.003.001.	Barra redonda de aço mecanico laminado 5/8" (1,56 kg/m)	kg	221,20	20,43	4.519,12	0,25
02.01.003.001.	PERFIL U ENRIJ. 100 X 50 X 17 X 3,00 MM	kg	38,61	32,03	1.236,68	0,07
02.01.003.001.	Chapa xadrez 1/8" - 3mm - (26,5 kg/m2)	kg	324,00	30,24	9.797,76	0,53
02.01.003.001.	Perfil U Aço ASTM A36 - 250x50x4.75mm	kg	319,20	18,17	5.799,86	0,31

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.003.001.	PERFIL U SIMPLES 100 X 40 X 2,65 MM	kg	219,41	18,41	4.039,34	0,22
02.01.003.001.	PERFIL U AÇO SIMPLES (UDC) - 92 X 30	kg	192,00	17,02	3.267,84	0,18
02.01.003.001.	Perfil U Estrutural 100 x 40 x 17 x 2 (4")	kg	189,87	13,52	2.567,04	0,14
02.01.003.001.	Cantoneira de aço perfil "L" em abas iguais 1"x1"x1/8" - Rev. 01	m	55,00	24,19	1.330,45	0,07
02.01.003.001.	Chapa aço grossa preta 1/8"(3,00mm), 24,75 kg/m2	kg	48,00	14,02	672,96	0,04
02.01.003.001.	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas	m	383,00	37,40	14.324,20	0,78
02.01.003.001.	Laje pré-fabricada STEEL DECK para piso, espessura da chapa 0,80 mm, espessura da laje 15 cm, com capa de concreto FCK=30Mpa	m²	246,89	986,66	243.596,49	13,21
02.01.004	**ELEVAÇÃO**				**154.373,01**	**8,38**
02.01.004.001	Verga e contra verga em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro tg 8m	m	89,00	59,34	5.281,26	0,29
02.01.004.002	Alvenaria de vedação com Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *40 x 40 x 7* cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 05/2020	m2	38,96	277,47	10.810,23	0,59
02.01.004.003	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk 8 a 10 mpa, esp = 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev.01	m²	984,00	140,53	138.281,52	7,50
02.01.005	**COBERTURA**				**129.154,01**	**7,00**
02.01.005.001	Telhamento com telha em alumínio, dupla, trapezoidal, preenchimento PU=30 mm, pré-pintada, e=0,5mm, isoeste ou similar - Rev. 01	m2	197,27	400,12	78.931,67	4,28
02.01.005.002	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	51,22	180,60	9.250,33	0,50
02.01.005.003	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	41,35	167,09	6.909,17	0,37
02.01.005.004	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	62,39	32,39	2.020,81	0,11
02.01.005.005	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	86,76	225,19	19.537,48	1,06
02.01.005.006	Tela em aço inoxidável, padrão moeda, fixada em moldura constituída de cantoneira de 3/4 x 3/4 x 1/8"	m2	31,12	303,71	9.451,46	0,51
02.01.005.007	Manta de alumínio, subcobertura de telhado, Freshfoil da Tégula ou similar	m2	73,48	41,55	3.053,09	0,17
02.01.006	**PAVIMENTAÇÃO**				**80.150,12**	**4,36**
02.01.006.001	Lona plástica preta	m2	321,00	7,30	2.343,30	0,13
02.01.006.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	321,00	70,74	22.707,54	1,23
02.01.006.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	449,34	32,39	14.554,12	0,79
02.01.006.004	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	337,85	77,34	26.129,32	1,42
02.01.006.005	Piso alta resistencia, colorido, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regualrização	m2	45,07	108,22	4.877,48	0,26
02.01.006.006	Piso alta resistencia Granilite Fulget, cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regualrização	m2	63,64	132,93	8.459,67	0,46
02.01.006.007	Piso tátil direcional pinado - Elementos em ABS revestido de inox (12 peças/m) - Rev 01 01/2022	m	2,40	205,36	492,86	0,03
02.01.006.008	Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar	m	26,54	17,44	462,86	0,03
02.01.006.009		m2	1,59	77,34	122,97	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Soleira em alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado					
02.01.007	**REVESTIMENTO**				**118.460,74**	**6,43**
02.01.007.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	504,85	8,17	4.124,62	0,22
02.01.007.002	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	504,85	43,02	21.718,65	1,18
02.01.007.003	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	313,60	35,70	11.195,52	0,61
02.01.007.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c/ piso porcelanato urbanus natural Ret, INCEPA ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	293,78	114,92	33.761,20	1,83
02.01.007.005	Porcelanato A 60x60 Acetinado Elementi Terra Deco Retificado	m2	59,53	129,66	7.718,66	0,42
02.01.007.006	Peitoril granito branco siena, esp = 2 cm	m2	27,05	842,75	22.796,39	1,24
02.01.007.007	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura birecional de fixação. af 08/2023 ps	m2	177,86	96,40	17.145,70	0,93
02.01.008	**PINTURA**				**96.773,99**	**5,24**
02.01.008.001	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	1.392,50	9,75	13.576,88	0,74
02.01.008.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	696,25	25,81	17.970,21	0,97
02.01.008.003	Pintura para interiores, sobre paredes, 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	140,76	48,87	6.878,94	0,37
02.01.008.004	Pintura para interiores, sobre tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	177,86	52,20	9.284,29	0,50
02.01.008.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar - R1	m2	1.262,90	38,85	49.063,67	2,66
02.01.009	**BANCO DE CONCRETO**				**31.576,90**	**1,71**
02.01.009.001	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	11,12	769,18	8.553,28	0,46
02.01.009.002	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02 04/2022	m2	66,37	73,31	4.865,58	0,26
02.01.009.003	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	993,00	15,71	15.600,03	0,85
02.01.009.004	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	61,02	17,33	1.057,48	0,06
02.01.009.005	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	8,88	132,58	1.177,31	0,06
02.01.009.006	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	10,45	30,93	323,22	0,02
02.01.010	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**74.177,32**	**4,00**
02.01.010.001	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha vogue plus conforto, sem abertura frontal P.515.17, DECA ou similar	un	1,00	3.266,37	3.266,37	0,18
02.01.010.002	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	5,00	577,12	2.885,60	0,16

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.010.003	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	1,00	680,05	680,05	0,04
02.01.010.004	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	1.047,51	1.047,51	0,06
02.01.010.005	Chuveiro em aço inox cromado com tubo, de parede, linha max ref.: 1977.C.CT, Deca ou similar	un	5,00	386,58	1.932,90	0,10
02.01.010.006	Ducha manual com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 ACT, da DECA ou similar	un	1,00	543,96	543,96	0,03
02.01.010.007	Cuba de embutir oval (deca linha ref l37) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , engate cromado (deca) ou similares	un	5,00	699,22	3.496,10	0,19
02.01.010.008	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	3,00	270,18	810,54	0,04
02.01.010.009	Tanque em aço inox 430 com 0,6 mm de espessura, modelo TS740 de parede, capacidade de 47 litros, profundidade de 26 cm, acabamento alto brilho, e saboneteira. Medidas: 71 x 43,5cm, da marca Franke ou similar,	un	1,00	960,07	960,07	0,05
02.01.010.010	Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de bancada, com articulador, linha Mônaco VTP038 (1168), 1/2" ou similar	un	3,00	175,86	527,58	0,03
02.01.010.011	Torneira pressmatic deluxe de mesa, DOCOL 17160006 ou similar	un	5,00	636,05	3.180,25	0,17
02.01.010.012	Torneira metalica cromada de bancada longa para lavatorio, com arejador, acionamento alavanca, 1/4 de volta	un	1,00	251,61	251,61	0,01
02.01.010.013	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	un	5,00	92,00	460,00	0,02
02.01.010.014	Espelho cristal redondo, diam=40cm, com moldura	un	6,00	244,49	1.466,94	0,08
02.01.010.015	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	138,06	276,12	0,01
02.01.010.016	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	3,00	273,95	821,85	0,04
02.01.010.017	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	5,00	273,95	1.369,75	0,07
02.01.010.018	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m2	12,69	820,14	10.407,58	0,56
02.01.010.019	Divisória em granito branco siena polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens	m2	28,67	925,29	26.528,06	1,44
02.01.010.020	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	6,00	254,36	1.526,16	0,08
02.01.010.021	Dispenser para toalha interfolhada	un	6,00	67,13	402,78	0,02
02.01.010.022	Dispenser para sabonete líquido	un	6,00	48,55	291,30	0,02
02.01.010.023	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	2,25	706,03	1.588,57	0,09
02.01.010.024	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	un	3,00	143,17	429,51	0,02
02.01.010.025	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	16,20	231,42	3.749,00	0,20
02.01.010.026	Assento para banho articulável, ref. 2355 EBR, linha conforto, DECA ou similar	un	1,00	5.277,16	5.277,16	0,29
02.01.011	**ESQUADRIAS**				**92.511,24**	**5,03**
02.01.011.001	**JANELAS**				**46.858,46**	**2,55**
02.01.011.001.	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, DUAS FOLHAS, PINTADA NA COR PRETA - J14	m2	0,99	626,11	619,85	0,03
02.01.011.001.	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, TRÊS FOLHAS, PINTADA NA COR PRETA - J15	m2	2,80	626,11	1.753,11	0,10
02.01.011.001.	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, QUATRO FOLHAS, COM BANDEIRAS HORIZONAIS FIXAS, PINTADA NA COR PRETA - J16	m2	43,20	626,11	27.047,95	1,47
02.01.011.001.	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	m2	34,20	509,87	17.437,55	0,95

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.01.011.002	**PORTAS**				**45.652,78**	**2,48**
02.01.011.002.	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA COM DIMENSÃO ACESSÍVEL, PINTADA NA COR PRETA - 0,90 x 2,10 - P06A	und	3,00	2.393,95	7.181,85	0,39
02.01.011.002.	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR PRETA - 0,80 x 2,10 - P07A	und	4,00	1.839,71	7.358,84	0,40
02.01.011.002.	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA COM VISOR, PINTADA NA COR PRETA - 0,80 x 2,10 - P08A	und	2,00	2.156,88	4.313,76	0,23
02.01.011.002.	PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR PRETA - PARA VESTIÁRIOS - P05A	und	9,00	832,23	7.490,07	0,41
02.01.011.002.	PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, UMA FOLHA, PINTADA - P20	m2	5,04	507,39	2.557,25	0,14
02.01.011.002.	PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO E VIDRO, UMA FOLHA COM VISOR LATERAL, PINTADA NA COR PRETA - P15	m2	3,45	737,98	2.546,03	0,14
02.01.011.002.	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	m2	27,86	509,87	14.204,98	0,77
02.01.012	**DIVERSOS**				**17.502,81**	**0,95**
02.01.012.001	Tela em aço inoxidável, padrão moeda, fixada em moldura constituída de cantoneira de 3/4 x 3/4 x 1/8"	m2	57,63	303,71	17.502,81	0,95
02.02	**GUARITA**				**201.663,08**	**10,95**
02.02.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**672,22**	**0,03**
02.02.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	57,08	10,81	617,03	0,03
02.02.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	47,99	1,15	55,19	0,00
02.02.002	**FUNDAÇÃO**				**21.469,97**	**1,17**
02.02.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	16,88	64,66	1.091,46	0,06
02.02.002.002	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 01 uso, inclusive escoramento	m2	43,03	184,77	7.950,65	0,43
02.02.002.003	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	237,00	15,71	3.723,27	0,20
02.02.002.004	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	59,00	14,61	861,99	0,05
02.02.002.005	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	0,73	957,95	699,30	0,04
02.02.002.006	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	5,29	769,18	4.068,96	0,22
02.02.002.007	Cura úmida por aspersão de água durante 3 dias	m²	28,31	18,44	522,04	0,03
02.02.002.008	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	m2	21,98	66,17	1.454,42	0,08
02.02.002.009	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	10,86	17,89	194,29	0,01
02.02.002.010	Coleta e carga manuais de entulho	m3	7,53	21,56	162,35	0,01
02.02.002.011	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	2,00	370,62	741,24	0,04
02.02.003	**ESTRUTURA**				**32.406,01**	**1,75**
02.02.003.001	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas	m	60,00	37,40	2.244,00	0,12
02.02.003.002	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	kg	24,00	20,61	494,64	0,03
02.02.003.003	Chapa aço grossa preta 3/16" (4,75mm) 37,29 kg/m2	kg	38,00	23,97	910,86	0,05

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02.003.004	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	kg	75,60	14,27	1.078,81	0,06
02.02.003.005	Perfil Aço Laminado, H - W200 x 15,0 kg/m ASTM A 572 Grau 50	kg	562,50	25,62	14.411,25	0,78
02.02.003.006	Perfil Aço Laminado, I - W150 x 18,0 kg/m ASTM A 572 Grau 50	kg	648,00	16,33	10.581,84	0,57
02.02.003.007	Perfil U Estrutural 100 x 40 x 17 x 2 (4")	kg	152,78	13,52	2.065,59	0,11
02.02.003.008	Cantoneira de ferro em "L", 1" x 1" x 1/4"	m	18,00	34,39	619,02	0,03
02.02.004	**ELEVAÇÃO**				**20.560,19**	**1,12**
02.02.004.001	Verga e contra verga em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro tg 8m	m	7,20	59,34	427,25	0,02
02.02.004.002	Alvenaria de vedação com Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *40 x 40 x 7* cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	m2	10,40	277,47	2.885,69	0,16
02.02.004.003	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk 8 a 10 mpa, esp = 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev.01	m²	122,73	140,53	17.247,25	0,94
02.02.005	**COBERTURA**				**23.491,13**	**1,28**
02.02.005.001	Telhamento com telha em alumínio, dupla, trapezoidal, preenchimento PU=30 mm, pré-pintada, e=0,5mm, isoeste ou similar - Rev. 01	m2	49,71	400,12	19.889,97	1,08
02.02.005.002	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	19,94	180,60	3.601,16	0,20
02.02.006	**PAVIMENTAÇÃO**				**8.590,80**	**0,46**
02.02.006.001	Lona plástica preta	m2	47,77	7,30	348,72	0,02
02.02.006.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	47,77	70,74	3.379,25	0,18
02.02.006.003	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	47,77	32,39	1.547,27	0,08
02.02.006.004	Soleira em alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	0,36	77,34	27,84	0,00
02.02.006.005	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	42,51	77,34	3.287,72	0,18
02.02.007	**REVESTIMENTO**				**19.343,15**	**1,05**
02.02.007.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	220,22	8,17	1.799,20	0,10
02.02.007.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	95,81	39,05	3.741,38	0,20
02.02.007.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	14,40	47,34	681,70	0,04
02.02.007.004	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	42,51	35,70	1.517,61	0,08
02.02.007.005	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c/ piso porcelanato urbanus natural Ret, INCEPA ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	25,00	114,92	2.873,00	0,16
02.02.007.006	Porcelanato A 60x60 Acetinado Elementi Terra Deco Retificado	m2	14,66	129,66	1.900,82	0,10
02.02.007.007	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	9,51	225,19	2.141,56	0,12
02.02.007.008	Peitoril granito branco siena, esp = 2 cm	m2	0,70	842,75	589,92	0,03
02.02.007.009	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura birecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	42,51	96,40	4.097,96	0,22

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02.008	**PINTURA**				**14.478,28**	**0,79**
02.02.008.001	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	149,51	9,75	1.457,72	0,08
02.02.008.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	74,76	25,81	1.929,56	0,10
02.02.008.003	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	28,78	48,87	1.406,48	0,08
02.02.008.004	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	16,46	52,20	859,21	0,05
02.02.008.005	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica laranja e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	151,05	51,41	7.765,48	0,42
02.02.008.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar - R1	m2	27,28	38,85	1.059,83	0,06
02.02.009	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**16.349,08**	**0,89**
02.02.009.001	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha vogue plus conforto, sem abertura frontal P.515.17, DECA ou similar	un	2,00	3.266,37	6.532,74	0,35
02.02.009.002	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m2	1,31	820,14	1.074,38	0,06
02.02.009.003	Cuba de embutir quadrada (deca linha ref l701 - GE17 - 41cm) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , válvula cromada (deca c1602) e engate cromado (deca) ou similares	un	2,00	1.937,22	3.874,44	0,21
02.02.009.004	Torneira pressmatic deluxe de mesa, DOCOL 17160006 ou similar	un	2,00	636,05	1.272,10	0,07
02.02.009.005	Dispenser para sabonete líquido	un	2,00	48,55	97,10	0,01
02.02.009.006	Dispenser para toalha interfolhada	un	2,00	67,13	134,26	0,01
02.02.009.007	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	2,00	96,81	193,62	0,01
02.02.009.008	Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou Similar capcidade 5 l	un	2,00	123,42	246,84	0,01
02.02.009.009	Ducha manual com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 ACT, da DECA ou similar	un	2,00	543,96	1.087,92	0,06
02.02.009.010	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	2,60	706,03	1.835,68	0,10
02.02.010	**BANCO DE CONCRETO**				**27.290,63**	**1,48**
02.02.010.001	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2	74,67	73,31	5.474,06	0,30
02.02.010.002	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	754,00	15,71	11.845,34	0,64
02.02.010.003	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	12,22	769,18	9.399,38	0,51
02.02.010.004	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	21,49	17,33	372,42	0,02
02.02.010.005	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	1,18	132,58	156,44	0,01
02.02.010.006	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	1,39	30,93	42,99	0,00
02.02.011	**ESQUADRIAS**				**17.011,62**	**0,93**
02.02.011.001	**JANELAS**				**2.586,05**	**0,14**
	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, DUAS FOLHAS, PINTADA NA COR PRETA - J12					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.02.011.001.		m2	1,43	626,11	895,34	0,05
02.02.011.001.	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, QUATRO FOLHAS, PINTADA NA COR PRETA - J13	m2	2,00	626,11	1.252,22	0,07
02.02.011.001.	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	m2	0,86	509,87	438,49	0,02
02.02.011.002	**PORTAS E PORTÕES**				**11.973,14**	**0,65**
02.02.011.002.	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR PRETA - 0,80 x 2,10 - P07A	und	3,00	1.839,71	5.519,13	0,30
02.02.011.002.	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO COM MOTOR ELÉTRICO, UMA FOLHA, PINTADO NA COR PRETA	und	1,00	6.454,01	6.454,01	0,35
02.02.011.003	**PINTURA**				**863,10**	**0,05**
02.02.011.003.	**PORTAS MADEIRA**				**0,00**	**0,00**
02.02.011.003.	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte cor branco	m2	12,60	68,50	863,10	0,05
02.02.011.004	**PORTAS E PORTÕES METÁLICOS**				**1.473,63**	**0,08**
02.02.011.004.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMATANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m2	21,78	67,66	1.473,63	0,08
02.02.011.005	**JANELAS METÁLICAS**				**115,70**	**0,01**
02.02.011.005.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMATANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m2	1,71	67,66	115,70	0,01
02.03	**CASA DE LIXO**				**25.368,95**	**1,37**
02.03.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**206,20**	**0,01**
02.03.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	18,28	10,81	197,61	0,01
02.03.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	7,47	1,15	8,59	0,00
02.03.002	**FUNDAÇÃO/ESTRUTURA**				**6.681,57**	**0,35**
02.03.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	6,88	64,66	444,86	0,02
02.03.002.002	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 01 uso, inclusive escoramento	m2	4,48	184,77	827,77	0,04
02.03.002.003	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 04 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	8,30	83,56	693,55	0,04
02.03.002.004	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	91,00	15,71	1.429,61	0,08
02.03.002.005	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	17,00	14,61	248,37	0,01
02.03.002.006	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	0,48	957,95	459,82	0,02
02.03.002.007	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	1,15	724,51	833,19	0,05
02.03.002.008	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,57	748,33	426,55	0,02
02.03.002.009	Cura úmida por aspersão de água durante 3 dias	m²	12,02	18,44	221,65	0,01
02.03.002.010	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	m2	8,18	66,17	541,27	0,03

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.03.002.011	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	3,18	17,89	56,89	0,00
02.03.002.012	Coleta e carga manuais de entulho	m3	5,91	21,56	127,42	0,01
02.03.002.013	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	1,00	370,62	370,62	0,02
02.03.003	**ESTRUTURA**				**5.563,01**	**0,30**
02.03.003.001	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	kg	11,20	20,61	230,83	0,01
02.03.003.002	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	kg	13,00	14,27	185,51	0,01
02.03.003.003	Perfil Aço Laminado, I - W150 x 18,0 kg/m ASTM A 572 Grau 50	kg	195,00	16,33	3.184,35	0,17
02.03.003.004	Perfil U Estrutural 100 x 40 x 17 x 2 (4")	kg	29,50	13,52	398,84	0,02
02.03.003.005	Cantoneira de ferro em "L", 1" x 1" x 1/4"	m	3,00	34,39	103,17	0,01
02.03.003.006	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	7,47	195,49	1.460,31	0,08
02.03.004	**ELEVAÇÃO**				**2.470,37**	**0,14**
02.03.004.001	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro ptg 81 - Rev.02	m	2,90	72,57	210,45	0,01
02.03.004.002	Alvenaria de vedação com Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *40 x 40 x 7* cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	m2	1,12	277,47	310,77	0,02
02.03.004.003	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk 8 a 10 mpa, esp = 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev.01	m²	13,87	140,53	1.949,15	0,11
02.03.005	**COBERTURA**				**1.306,96**	**0,07**
02.03.005.001	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	6,20	156,85	972,47	0,05
02.03.005.002	Proteção mecânica de superficie horizontal com concreto 15 mpa, e=4cm. af 09/2023	m2	6,20	53,95	334,49	0,02
02.03.006	**PAVIMENTAÇÃO**				**1.301,69**	**0,07**
02.03.006.001	Lona plástica preta	m2	7,47	7,30	54,53	0,00
02.03.006.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	7,47	70,74	528,43	0,03
02.03.006.003	Soleira em alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	0,35	77,34	27,07	0,00
02.03.006.004	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	6,55	32,39	212,15	0,01
02.03.006.005	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	6,20	77,34	479,51	0,03
02.03.007	**REVESTIMENTO**				**3.192,69**	**0,17**
02.03.007.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	41,60	8,17	339,87	0,02
02.03.007.002	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	6,20	44,07	273,23	0,01
02.03.007.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	17,19	39,05	671,27	0,04
02.03.007.004		m2	18,21	43,82	797,96	0,04

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					
02.03.007.005	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	7,70	35,70	274,89	0,01
02.03.007.006	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c/ piso porcelanato urbanus natural Ret, INCEPA ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	7,27	114,92	835,47	0,05
02.03.008	**PINTURA**				**1.094,28**	**0,06**
02.03.008.001	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica laranja e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	14,99	51,41	770,64	0,04
02.03.008.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	6,20	52,20	323,64	0,02
02.03.009	**ESQUADRIAS**				**3.552,18**	**0,20**
02.03.009.001	**PORTAS**				**2.663,80**	**0,15**
02.03.009.001.	PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR PRETA - P18	m2	2,10	507,39	1.065,52	0,06
02.03.009.001.	PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR PRETA - P19	m2	3,15	507,39	1.598,28	0,09
02.03.009.002	**PINTURA**				**888,38**	**0,05**
02.03.009.002.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMATANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m2	13,13	67,66	888,38	0,05
02.04	**CASA DE GÁS**				**9.828,17**	**0,56**
02.04.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**163,43**	**0,01**
02.04.001.001	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	14,78	10,81	159,77	0,01
02.04.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	3,18	1,15	3,66	0,00
02.04.002	**FUNDAÇÃO**				**693,91**	**0,04**
02.04.002.001	Execução de radier, espessura de 10 cm, fck = 30 mpa, com uso de formas em madeira serrada. af_09/2021	m2	3,18	210,38	669,01	0,04
02.04.002.002	Cura quimíca para piso de concreto contra a desidatração com aplicação por pulverização	m2	3,18	7,83	24,90	0,00
02.04.003	**ESTRUTURA**				**621,66**	**0,03**
02.04.003.001	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	3,18	195,49	621,66	0,03
02.04.004	**ELEVAÇÃO**				**2.500,68**	**0,14**
02.04.004.001	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro ptg 81 - Rev.02	m	7,60	72,57	551,53	0,03
02.04.004.002	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk 8 a 10 mpa, esp = 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev.01	m²	13,87	140,53	1.949,15	0,11
02.04.005	**COBERTURA**				**670,34**	**0,04**
02.04.005.001	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	3,18	156,85	498,78	0,03

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.04.005.002	Proteção mecânica de superficie horizontal com concreto 15 mpa, e=4cm. af 09/2023	m2	3,18	53,95	171,56	0,01
02.04.006	**PAVIMENTAÇÃO**				**294,03**	**0,02**
02.04.006.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	3,18	32,39	103,00	0,01
02.04.006.002	Soleira em alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	0,34	77,34	26,30	0,00
02.04.006.003	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	2,13	77,34	164,73	0,01
02.04.007	**REVESTIMENTO**				**1.236,14**	**0,08**
02.04.007.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	20,89	8,17	170,67	0,01
02.04.007.002	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	2,13	44,07	93,87	0,01
02.04.007.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	7,80	39,05	304,59	0,02
02.04.007.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	10,96	47,34	518,85	0,03
02.04.007.005	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	4,15	35,70	148,16	0,01
02.04.008	**PINTURA**				**1.081,80**	**0,06**
02.04.008.001	Pintura para interiores, sobre tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	2,13	52,20	111,19	0,01
02.04.008.002	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica laranja e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	10,96	51,41	563,45	0,03
02.04.008.003	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	7,80	52,20	407,16	0,02
02.04.009	**ESQUADRIAS**				**2.566,18**	**0,14**
02.04.009.001	**PORTAS**				**1.800,95**	**0,10**
02.04.009.001.	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	4,53	397,56	1.800,95	0,10
02.04.009.002	**PINTURA**				**765,23**	**0,04**
02.04.009.002.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMATANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m2	11,31	67,66	765,23	0,04
02.05	**CASA DE BOMBAS**				**17.152,18**	**0,92**
02.05.001	**CASA DE BOMBA 01**				**8.326,65**	**0,44**
02.05.001.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**148,73**	**0,01**
02.05.001.001.	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	13,24	10,81	143,12	0,01
02.05.001.001.	Regularização mecanizada de áreas	m2	4,88	1,15	5,61	0,00
02.05.001.002	**FUNDAÇÃO**				**1.064,86**	**0,06**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.05.001.002.	Execução de radier, espessura de 10 cm, fck = 30 mpa, com uso de formas em madeira serrada. af_09/2021	m2	4,88	210,38	1.026,65	0,06
02.05.001.002.	Cura quimíca para piso de concreto contra a desidatração com aplicação por pulverização	m2	4,88	7,83	38,21	0,00
02.05.001.003	**ESTRUTURA**				**953,99**	**0,05**
02.05.001.003.	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	4,88	195,49	953,99	0,05
02.05.001.004	**ELEVAÇÃO**				**1.355,02**	**0,08**
02.05.001.004.	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro ptg 81 - Rev.02	m	9,28	72,57	673,45	0,04
02.05.001.004.	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk 8 a 10 mpa, esp = 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev.01	m²	4,85	140,53	681,57	0,04
02.05.001.005	**COBERTURA**				**1.028,71**	**0,05**
02.05.001.005.	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	4,88	156,85	765,43	0,04
02.05.001.005.	Proteção mecânica de superficie horizontal com concreto 15 mpa, e=4cm. af 09/2023	m2	4,88	53,95	263,28	0,01
02.05.001.006	**PAVIMENTAÇÃO**				**486,76**	**0,03**
02.05.001.006.	Soleira em alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	0,28	77,34	21,66	0,00
02.05.001.006.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	4,88	32,39	158,06	0,01
02.05.001.006.	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	3,97	77,34	307,04	0,02
02.05.001.007	**REVESTIMENTO**				**937,99**	**0,04**
02.05.001.007.	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	10,62	8,17	86,77	0,00
02.05.001.007.	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	3,97	44,07	174,96	0,01
02.05.001.007.	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	5,77	39,05	225,32	0,01
02.05.001.007.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	4,85	47,34	229,60	0,01
02.05.001.007.	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	6,20	35,70	221,34	0,01
02.05.001.008	**PINTURA**				**757,76**	**0,04**
02.05.001.008.	Pintura para interiores, sobre tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	3,97	52,20	207,23	0,01
02.05.001.008.	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica laranja e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	4,85	51,41	249,34	0,01
02.05.001.008.	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	5,77	52,20	301,19	0,02
02.05.001.009	**ESQUADRIAS**				**1.592,83**	**0,08**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
02.05.001.009.	**PORTAS**				**1.339,78**	**0,07**
02.05.001.009.	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	3,37	397,56	1.339,78	0,07
02.05.001.009.	**PINTURA**				**253,05**	**0,01**
02.05.001.009.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMATANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m2	3,74	67,66	253,05	0,01
02.05.002	**CASA DE BOMBA 02**				**8.825,53**	**0,48**
02.05.002.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**166,85**	**0,01**
02.05.002.001.	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	14,87	10,81	160,74	0,01
02.05.002.001.	Regularização mecanizada de áreas	m2	5,31	1,15	6,11	0,00
02.05.002.002	**FUNDAÇÃO**				**1.158,70**	**0,06**
02.05.002.002.	Execução de radier, espessura de 10 cm, fck = 30 mpa, com uso de formas em madeira serrada. af_09/2021	m2	5,31	210,38	1.117,12	0,06
02.05.002.002.	Cura quimíca para piso de concreto contra a desidatração com aplicação por pulverização	m2	5,31	7,83	41,58	0,00
02.05.002.003	**ESTRUTURA**				**1.038,05**	**0,06**
02.05.002.003.	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	5,31	195,49	1.038,05	0,06
02.05.002.004	**ELEVAÇÃO**				**1.437,50**	**0,08**
02.05.002.004.	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro ptg 81 - Rev.02	m	9,70	72,57	703,93	0,04
02.05.002.004.	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk 8 a 10 mpa, esp = 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev.01	m²	5,22	140,53	733,57	0,04
02.05.002.005	**COBERTURA**				**1.119,34**	**0,07**
02.05.002.005.	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	5,31	156,85	832,87	0,05
02.05.002.005.	Proteção mecânica de superficie horizontal com concreto 15 mpa, e=4cm. af 09/2023	m2	5,31	53,95	286,47	0,02
02.05.002.006	**PAVIMENTAÇÃO**				**530,07**	**0,03**
02.05.002.006.	Soleira em alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	0,27	77,34	20,88	0,00
02.05.002.006.	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	5,31	32,39	171,99	0,01
02.05.002.006.	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	4,36	77,34	337,20	0,02
02.05.002.007	**REVESTIMENTO**				**1.044,98**	**0,05**
02.05.002.007.	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	15,73	8,17	128,51	0,01
02.05.002.007.	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	4,36	44,07	192,15	0,01
02.05.002.007.		m2	6,15	39,05	240,16	0,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					
02.05.002.007.	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	5,22	47,34	247,11	0,01
02.05.002.007.	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	6,64	35,70	237,05	0,01
02.05.002.008	**PINTURA**				**816,98**	**0,04**
02.05.002.008.	Pintura para interiores, sobre tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	4,36	52,20	227,59	0,01
02.05.002.008.	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica laranja e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	5,22	51,41	268,36	0,01
02.05.002.008.	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	6,15	52,20	321,03	0,02
02.05.002.009	**ESQUADRIAS**				**1.513,06**	**0,08**
02.05.002.009.	**PORTAS**				**0,00**	**0,00**
02.05.002.009.	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	3,20	397,56	1.272,19	0,07
02.05.002.009.	**PINTURA**				**0,00**	**0,00**
02.05.002.009.	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMATANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m2	3,56	67,66	240,87	0,01

Importa o presente orçamento em : VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 11.952.541,15

(onze milhões, novecentos e cinquenta e dois mil, quinhentos e quarenta e um reais e quinze centavos)

gov.br Documento assinado digitalmente
DIEGO BRUNO OLIVEIRA DA SILVA
Data: 23/02/2026 14:03:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br