ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		**RECURSO ESTADUAL**				**8.182.330,66**	**84,57**
01.01		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**370.176,70**	4,93
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	307.984,30	307.984,30	4,17
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	16.025,36	16.025,36	0,20
01.01.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	46.167,04	46.167,04	0,56
01.02		**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				**40.000,00**	0,49
01.02.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	80.000,00	0,50	40.000,00	0,49
01.03		**CANTEIROS DE OBRAS**				**128.180,66**	1,57
01.03.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	18,00	365,77	6.583,86	0,08
01.03.002	0068/ENG	Placa de Licença Ambiental em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m2	1,08	365,77	395,03	0,00
01.03.003	0054/ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	un	1,00	21.424,70	21.424,70	0,26
01.03.004	10184/ORSE	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=35,10m², capacidade 20 operários com materiais novos	un	1,00	18.417,77	18.417,77	0,23
01.03.005	0061/ORSE	Barracão aberto para refeitório de obra (capacidade 24 refeições simultâneas)-s=61,60m2 com materiais novos	un	1,00	17.640,13	17.640,13	0,22
01.03.006	0062/ORSE	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	12.411,52	12.411,52	0,15
01.03.007	6096/ORSE	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	547,85	547,85	0,01
01.03.008	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	1.654,30	1.654,30	0,02
01.03.009	7179/ORSE	Tapume em chapa galvanizada n°30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	285,00	172,30	49.105,50	0,60
01.04		**FRETE**				**28.117,60**	0,34
01.04.001		**AREIAS : FINA, MEDIA E GROSSA (LOCAL: SÃO CRISTOVÃO DMT = 25 KM)**				**22.363,20**	0,27
01.04.001.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	27.954,00	0,80	22.363,20	0,27
01.04.002		**BRITAS: 1, 2 E 3 (LOCAL ITABAIANA DMT = 65 KM)**				**5.754,40**	0,07
01.04.002.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	7.193,00	0,80	5.754,40	0,07
01.05		**REFORMA PRÉDIO PRINCIPAL**				**4.964.957,62**	60,72
01.05.001		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**400.030,86**	4,87
01.05.001.001		**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**				**399.190,14**	4,86
01.05.001.001.	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	261,21	29,58	7.726,59	0,09
01.05.001.001.	0020/ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	939,74	10,44	9.810,89	0,12

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.001.001.	04790/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecaniza da com martelete, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	259,31	99,95	25.918,03	0,32
01.05.001.001.	0076/ENG	Demolição de reboco dos adornos e cornijas	m2	569,54	8,70	4.955,00	0,06
01.05.001.001.	0086/ENG	Demolição de escada ala 1	un	1,00	56,40	56,40	0,00
01.05.001.001.	0088/ENG	Demolição de escada ala 3	un	1,00	778,39	778,39	0,01
01.05.001.001.	0018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	1.942,76	13,79	26.790,66	0,33
01.05.001.001.	0035/ORSE	Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contr a-piso	m2	712,00	5,25	3.738,00	0,05
01.05.001.001.	0019/ORSE	Demolição de piso de madeira	m2	189,04	23,66	4.472,69	0,05
01.05.001.001.	3240/ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m2	179,19	19,71	3.531,83	0,04
01.05.001.001.	10971/ORSE	Remocao de soleira de marmore ou granito	m	59,07	5,32	314,25	0,00
01.05.001.001.	8337/ORSE	Demolição de peitoril de mármore	m2	52,56	15,77	828,87	0,01
01.05.001.001.	97632/SINAPI	Demolição de rodapé cerâmico, de forma manual, sem reapr oveitamento. af 09/2023	m	501,84	2,48	1.244,56	0,02
01.05.001.001.	11390/ORSE	Demolição de divisórias tipo naval	m2	419,92	16,10	6.760,71	0,08
01.05.001.001.	97640/SINAPI	Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de for ma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	1.606,07	1,85	2.971,23	0,04
01.05.001.001.	97629/SINAPI	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecaniz ada com martelete, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	1,17	78,21	91,51	0,00
01.05.001.001.	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	5.790,89	8,70	50.380,74	0,62
01.05.001.001.	0043/ORSE	Retirada de calha	m	136,65	10,44	1.426,63	0,02
01.05.001.001.	97647/SINAPI	Remoção de telhas de fibrocimento metálica e cerâmica, d e forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m2	2.787,88	3,39	9.450,91	0,12
01.05.001.001.	0030/ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâm icas	m2	2.787,88	25,64	71.481,24	0,87
01.05.001.001.	4943/ORSE	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio	m2	161,40	9,24	1.491,34	0,02
01.05.001.001.	12504/ORSE	Remoção de divisória de granito (ou marmore)	m2	8,00	13,79	110,32	0,00
01.05.001.001.	0031/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	498,26	15,76	7.852,58	0,10
01.05.001.001.	4715/ORSE	Remoção de vidro temperado	m2	42,93	14,07	604,03	0,01
01.05.001.001.	8344/ORSE	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	m2	361,92	8,55	3.094,42	0,04
01.05.001.001.	4942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamen to Rev. 01 - 03/2022	m2	167,19	20,10	3.360,52	0,04
01.05.001.001.	2095/ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	23,00	12,73	292,79	0,00
01.05.001.001.	3262/ORSE	Remoção de lavatório	un	23,00	12,73	292,79	0,00
01.05.001.001.	8387/ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m2	5,65	20,86	117,86	0,00
01.05.001.001.	97665/SINAPI	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitam ento. af 09/2023	un	140,00	1,72	240,80	0,00
01.05.001.001.	7224/ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	10,00	40,25	402,50	0,00
01.05.001.001.	97660/SINAPI	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma man ual, sem reaproveitamento. af_09/2023	un	200,00	0,64	128,00	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.001.001.	12376/ORSE	Remoção de ar condicionado tipo Split	un	20,00	20,10	402,00	0,00
01.05.001.001.	7213/ORSE	Remoção de caixa pre-moldada de concreto para ar condicionado	un	20,00	17,82	356,40	0,00
01.05.001.001.	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	279,67	9,85	2.754,75	0,03
01.05.001.001.	13334/ORSE	Retirada manual de grama com reaproveitamento	m2	776,08	3,47	2.693,00	0,03
01.05.001.001.	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	1.791,80	17,45	31.266,91	0,38
01.05.001.001.	13197/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	370,00	300,00	111.000,00	1,36
01.05.001.002		**DEMOLIÇÃO ESCADA ALA 1**				**62,34**	0,00
01.05.001.002.	0033/ORSE	Demolição de revestimento em mármore	m2	0,43	15,77	6,78	0,00
01.05.001.002.	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	4,84	8,70	42,11	0,00
01.05.001.002.	97622/SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af 09/2023	m3	0,25	53,80	13,45	0,00
01.05.001.003		**DEMOLIÇÃO ESCADA ALA 3**				**778,38**	0,01
01.05.001.003.	97626/SINAPI	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	1,44	540,54	778,38	0,01
01.05.002		**ESTRUTURA**				**96.196,41**	1,17
01.05.002.001		**RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL**				**48.586,38**	0,60
01.05.002.001.	0013/ORSE	Demolição de concreto manualmente	m3	25,16	256,44	6.452,03	0,08
01.05.002.001.	7401/ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento	m2	98,87	41,48	4.101,13	0,05
01.05.002.001.	0140/ORSE	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	12,72	3.696,43	0,05
01.05.002.001.	0141/ORSE	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	11,83	2.150,69	0,03
01.05.002.001.	2304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	98,87	7,89	780,08	0,01
01.05.002.001.	4780/ORSE	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	97,82	9.671,46	0,12
01.05.002.001.	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	10,38	622,62	6.462,80	0,08
01.05.002.001.	3318/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	314,64	37,48	11.792,71	0,14
01.05.002.001.	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	314,64	6,61	2.079,77	0,03
01.05.002.001.	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	11,42	17,45	199,28	0,00
01.05.002.001.	13197/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	4,00	300,00	1.200,00	0,01
01.05.002.002		**REFORÇO ESTRUTURAL ALA 03**				**16.266,60**	0,19
01.05.002.002.	97627/SINAPI		m3	0,56	167,93	94,04	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de form a mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/ 2023					
01.05.002.002.	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	7,53	52,34	394,12	0,00
01.05.002.002.	96619/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamen to ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	5,58	38,78	216,39	0,00
01.05.002.002.	13197/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Lo cal: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	1,00	300,00	300,00	0,00
01.05.002.002.	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	4,75	17,45	82,89	0,00
01.05.002.002.	2519/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e co mpactação, utilizando compactador à percussão sapinho, s em controle do grau de compactação	m3	4,40	16,92	74,45	0,00
01.05.002.002.	92263/SINAPI	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_0 9/2020	m2	54,26	168,23	9.128,16	0,11
01.05.002.002.	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	229,20	12,72	2.915,42	0,04
01.05.002.002.	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	63,50	11,83	751,21	0,01
01.05.002.002.	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	3,71	622,62	2.309,92	0,03
01.05.002.003		**ESCADA ALA 03**				**6.575,18**	0,09
01.05.002.003.	92263/SINAPI	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_0 9/2020	m2	22,39	168,23	3.766,67	0,05
01.05.002.003.	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	108,40	12,72	1.378,85	0,02
01.05.002.003.	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	9,80	11,83	115,93	0,00
01.05.002.003.	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,11	622,62	1.313,73	0,02
01.05.002.004		**REFORÇO ESTRUTURAL ALA 01**				**24.768,25**	0,29
01.05.002.004.	7629/ORSE	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubu lares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmont agem	m2	203,94	38,05	7.759,92	0,09
01.05.002.004.	9182/ORSE	Demolição de concreto com martelete e compressor	m3	0,62	436,87	270,86	0,00
01.05.002.004.	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	8,32	52,34	435,47	0,01
01.05.002.004.	96619/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamen to ou sapatas, espessura de 5 cm. af 01/2024	m2	6,16	38,78	238,88	0,00
01.05.002.004.	13197/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Lo cal: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	1,00	300,00	300,00	0,00
		Coleta e carga manuais de entulho					

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.002.004.	0026/ORSE		m3	5,10	17,45	89,00	0,00
01.05.002.004.	2519/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	4,98	16,92	84,26	0,00
01.05.002.004.	92263/SINAPI	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	m2	52,70	168,23	8.865,72	0,11
01.05.002.004.	0140/ORSE	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	12,72	3.280,49	0,04
01.05.002.004.	0141/ORSE	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	11,83	947,58	0,01
01.05.002.004.	3637/ORSE	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	24,35	279,54	0,00
01.05.002.004.	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	3,56	622,62	2.216,53	0,03
01.05.003		**COBERTURA**				**883.146,34**	10,80
01.05.003.001	0209/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 4m a 6 m	un	6,00	1.339,99	8.039,94	0,10
01.05.003.002	0210/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 6m a 8 m	un	59,00	1.581,42	93.303,78	1,14
01.05.003.003	0211/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	un	7,00	1.822,88	12.760,16	0,16
01.05.003.004	0350/ENG	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 6cm x 12cm com abertura de encaixes	m	3.844,00	25,62	98.483,28	1,20
01.05.003.005	0195/ORSE	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	144,97	379.487,97	4,64
01.05.003.006	94195/SINAPI	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo portuguesa, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	2.617,70	26,59	69.604,64	0,85
01.05.003.007	9634/ORSE	Manta de alumínio, subcobertura de telhado, Freshfoil da Tégula ou similar	m2	2.617,70	33,63	88.033,25	1,08
01.05.003.008	94219/SINAPI	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com arga massa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	385,02	28,97	11.154,03	0,14
01.05.003.009	0248/ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	642,15	7,84	5.034,46	0,06
01.05.003.010	02234/SINAPI	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. af_01/2021	m2	4.200,45	25,73	108.077,58	1,32
01.05.003.011	0290/ORSE	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	29,94	146,19	4.376,93	0,05
01.05.003.012	94228/SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019	m	56,67	84,53	4.790,32	0,06
01.05.004		**ELEVAÇÃO**				**114.202,55**	1,39
01.05.004.001		**FECHAMENTO DE ABERTURAS**				**19.882,66**	0,24

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.004.001.	0155/ORSE	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	109,48	19.882,66	0,24
01.05.004.002		**ALVENARIA**				**94.319,89**	1,15
01.05.004.002.	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	364,40	49,84	18.161,70	0,22
01.05.004.002.	10927/ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk 8 a 10 mpa, esp = 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Re v.01	m²	95,36	113,75	10.847,20	0,13
01.05.004.002.	96359/SINAPI	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 igu al a 6 m2, com vãos. af_07/2023_ps	m2	595,36	109,70	65.310,99	0,80
01.05.005		**REVESTIMENTO**				**992.043,23**	12,12
01.05.005.001	9360/ORSE	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	m2	6.797,65	40,28	273.809,34	3,35
01.05.005.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	6.797,65	6,61	44.932,47	0,55
01.05.005.003	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	2.038,26	38,32	78.106,12	0,95
01.05.005.004	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	4.759,40	31,61	150.444,63	1,84
01.05.005.005	8712/ORSE	Restauro - Consolidação de adornos em estuques	m2	409,66	32,58	13.346,72	0,16
01.05.005.006	13370/ORSE	Restauração de cornijas de massa	m2	159,88	158,64	25.363,36	0,31
01.05.005.007	9774/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c / piso porcelanato urbanus natural Ret, INCEPA ou simila r, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	408,69	93,02	38.016,34	0,46
01.05.005.008	0070/ENG	Porcelanato A 60x60 Acetinado Elementi Terra Deco Retifi cado	m2	137,29	104,95	14.408,59	0,18
01.05.005.009	96114/SINAPI	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive e strutura birecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	2.299,71	78,03	179.446,37	2,19
01.05.005.010	12023/ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x1 6mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, m arca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fog o: classe A. Inclusive perfis metálicos	m2	267,78	95,00	25.439,10	0,31
01.05.005.011	2260/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	1.346,38	28,90	38.910,38	0,48
01.05.005.012	0032/ENG	Peitoril granito branco siena, esp = 2 cm	m2	55,67	682,17	37.976,40	0,46
01.05.005.013	0030/ENG	Fornecimento e instalação de Painél acústico de madeira Sonique Wood com Réguas de 2750x160x15mm	m2	93,10	771,68	71.843,41	0,88
01.05.006		**PAVIMENTAÇÃO**				**846.642,06**	10,36
01.05.006.001		**INTERNO**				**497.454,89**	6,08
01.05.006.001.	94342/SINAPI	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023	m3	50,63	94,38	4.778,46	0,06
01.05.006.001.	0153/ORSE		m2	8,62	97,27	838,47	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08					
01.05.006.001.	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	2.692,48	26,22	70.596,83	0,86
01.05.006.001.10173/ORSE		Piso alta resistencia, colorido, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive arg amassa de regualrização	m2	744,65	87,60	65.231,34	0,80
01.05.006.001.10169/ORSE		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	62,60	121.108,46	1,48
01.05.006.001.	0052/ENG	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	62,60	825,07	0,01
01.05.006.001.11472/ORSE		Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	844,99	7,04	5.948,73	0,07
01.05.006.001.	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	844,99	5,91	4.993,89	0,06
01.05.006.001.	8805/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	844,99	57,26	48.384,13	0,59
01.05.006.001.	0302/ENG	Piso alta resistencia Granilite Fulget cinza	m2	603,16	154,50	93.188,22	1,14
01.05.006.001.	0303/ENG	Piso alta resistencia Granilite Fulget bege	m2	172,62	154,50	26.669,79	0,33
01.05.006.001.	2228/ORSE	Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar	m	54,66	14,12	771,80	0,01
01.05.006.001.11903/ORSE		Piso tátil direcional pinado - Elementos em ABS revestido de inox (12 peças/m) - Rev 01_01/2022	m	9,59	166,23	1.594,15	0,02
01.05.006.001.01734/SINAPI		Piso de borracha pastilhado, espessura 15mm, assentado com argamassa. af 09/2020	m2	120,02	437,64	52.525,55	0,64
01.05.006.002		**EXTERNO**				**349.187,17**	4,28
01.05.006.002.11472/ORSE		Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	1.821,41	7,04	12.822,73	0,16
01.05.006.002.	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	1.334,30	5,91	7.885,71	0,10
01.05.006.002.94993/SINAPI		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	75,00	41.221,50	0,50
01.05.006.002.	8805/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	784,68	57,26	44.930,78	0,55
01.05.006.002.	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	784,68	26,22	20.574,31	0,25
01.05.006.002.	0302/ENG	Piso alta resistencia Granilite Fulget cinza	m2	733,76	154,50	113.365,92	1,39
01.05.006.002.	0303/ENG	Piso alta resistencia Granilite Fulget bege	m2	50,92	154,50	7.867,14	0,10
01.05.006.002.92400/SINAPI		Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af 10/2022	m2	487,11	108,17	52.690,69	0,64
01.05.006.002.	4555/ORSE	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	46,67	43.558,04	0,53
01.05.006.002.12467/ORSE		Pintura de meio fio (caiação)	m	933,32	4,11	3.835,95	0,05
01.05.006.002.	4864/ORSE		m2	2,79	155,70	434,40	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com a rgamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive reg ularização de base					
01.05.007		**PINTURA**				**390.607,74**	4,78
01.05.007.001	0305/ENG	Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 dem ão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva l atex convencional para interiores	m2	3.681,69	39,56	145.647,66	1,78
01.05.007.002	0308/ENG	Pintura para interiores, sobre tetos, com lixamento, apl icação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de mass a corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional pa ra interiores. Rev 03_04/2022	m2	2.418,06	42,25	102.163,04	1,25
01.05.007.003	0309/ENG	Pintura para interiores, sobre tetos, com lixamento, apl icação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tin ta pva latex convencional para interiores	m2	267,78	24,10	6.453,50	0,08
01.05.007.004	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esma lte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	10,44	20,89	218,09	0,00
01.05.007.005	0003/ENG	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 de mão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica la ranja e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	2.154,80	41,61	89.661,23	1,10
01.05.007.006	0004/ENG	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 de mão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica Ti jolo Queimado e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1.116,66	41,61	46.464,22	0,57
01.05.008		**BANCO DE CONCRETO**				**20.880,30**	0,25
01.05.008.001	3175/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2	31,67	59,34	1.879,30	0,02
01.05.008.002	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	16,86	622,62	10.497,37	0,13
01.05.008.003	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	389,50	12,72	4.954,44	0,06
01.05.008.004	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	156,30	11,83	1.849,03	0,02
01.05.008.005	3733/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verni z acrílico para proteção de superfícies em concreto apar ente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	121,18	14,03	1.700,16	0,02
01.05.009		**PAISAGISMO**				**167.055,18**	2,03
01.05.009.001	9127/ORSE	Planta - Oiti (Licania tomentosa) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	16,00	72,88	1.166,08	0,01
01.05.009.002	7636/ORSE	Planta - Carnaúba (copernicia prunifera), fornecimento e plantio	un	22,00	87,73	1.930,06	0,02
01.05.009.003	11795/ORSE	Planta - Costela de adão (mostera deliciosa), fornecimen to e plantio	un	69,00	116,87	8.064,03	0,10
01.05.009.004	7662/ORSE	Planta - Lantana amarela (lantana camara), fornecimento e plantio	un	10,00	28,74	287,40	0,00
01.05.009.005	13843/ORSE		un	80,00	138,01	11.040,80	0,13

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Planta - ágave palito, porte da muda = pequeno, fornecimento e plantio					
01.05.009.006	13985/ORSE	Planta - Orquídea Bambu (Arundina Graminifolia), fornecimento e plantio	un	93,00	51,39	4.779,27	0,06
01.05.009.007	0314/ENG	Plantio de arbusto estrela do Egito	un	320,00	63,69	20.380,80	0,25
01.05.009.008	10234/ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	1.101,83	25,04	27.589,82	0,34
01.05.009.009	7616/ORSE	Grama amendoim (arachis repens), fornecimento e plantio	un	3.930,00	11,44	44.959,20	0,55
01.05.009.010	7773/ORSE	Planta - Jibóia (Epipremnum pinnatum), fornecimento e plantio	un	3.678,00	12,74	46.857,72	0,57
01.05.010		**ESQUADRIAS**				**197.836,87**	2,42
01.05.010.001		**ALA 01**				**197.836,87**	2,42
01.05.010.001.		**JANELAS**				**0,00**	0,00
01.05.010.001.	0141/ENG	BANDEIRA EM MADEIRA E VIDRO, FIXA PARA PORTA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - BA01	m2	1,16	1.191,88	1.382,58	0,02
01.05.010.001.	0142/ENG	BANDEIRA EM MADEIRA E VIDRO, FIXA PARA PORTA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - BA02	m2	0,54	1.191,88	643,62	0,01
01.05.010.001.	0261/ENG	JANELA TIPO BASCULA EM MADEIRA E VIDRO, OITO FOLHAS COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J04	m2	4,35	1.191,88	5.184,68	0,06
01.05.010.001.	0262/ENG	JANELA DE GIRO EM MADEIRA E VIDRO, UMA FOLHA COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J02	m2	1,80	1.191,88	2.145,38	0,03
01.05.010.001.	0263/ENG	JANELA DE GIRO EM MADEIRA E VIDRO, UMA FOLHA COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J18	m2	9,30	1.191,88	11.084,48	0,14
01.05.010.001.	0264/ENG	JANELA TIPO BASCULA EM MADEIRA E VIDRO, QUATRO FOLHAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J03	m2	3,36	1.191,88	4.004,72	0,05
01.05.010.001.	0265/ENG	JANELA DE CORRER EM MADEIRA E VIDRO, DUAS FOLHAS COM ALMOFADAS, BANDEIRAS HORIZONAIS FIXAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J09	m2	19,07	1.191,88	22.729,15	0,28
01.05.010.001.	0267/ENG	JANELA DE CORRER EM MADEIRA E VIDRO, QUATRO FOLHAS COM ALMOFADAS, BANDEIRAS HORIZONAIS FIXAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J17	m2	31,78	1.191,88	37.877,95	0,46
01.05.010.001.	0266/ENG	JANELA DE CORRER EM MADEIRA E VIDRO, QUATRO FOLHAS COM ALMOFADAS, BANDEIRAS HORIZONAIS FIXAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J11	m2	10,08	1.191,88	12.014,15	0,15
01.05.010.001.	0268/ENG	VISOR FIXO EM VIDRO TEMPERADO FIXADO POR CANTONEIRAS PINTADAS NA COR BRANCA - VI01	m2	6,00	281,81	1.690,86	0,02
01.05.010.001.	0269/ENG	VISOR FIXO EM VIDRO TEMPERADO FIXADO POR CANTONEIRAS PINTADAS NA COR BRANCA - VI02	m2	1,40	281,81	394,53	0,00
01.05.010.001.	02172/SINAPI	Instalação de vidro aramado, e = 7 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af 01/2021 ps	m2	34,65	527,85	18.290,00	0,22
01.05.010.001.		**PORTAS**				**0,00**	0,00
01.05.010.001.	0270/ENG	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	1.448,28	12.295,90	0,15
01.05.010.001.	0271/ENG	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, DUAS FOLHAS COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - 1,54 x 2,10 - P04	m2	3,23	1.448,28	4.677,94	0,06
01.05.010.001.	0260/ENG		un	1,00	2.667,32	2.667,32	0,03

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA COM DIMENSÃO ACESSÍVEL, PINTADA NA COR BRANCA - 0,90 x 2,10 - P06B					
01.05.010.001.	0258/ENG	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR BRANCA - 0,80 x 2,10 - P07B	und	9,00	1.489,16	13.402,44	0,16
01.05.010.001.	0259/ENG	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA COM VISOR, PINTADA NA COR BRANCA - 0,80 x 2,10 - P08B	und	12,00	1.102,67	13.232,04	0,16
01.05.010.001.	0272/ENG	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	4.954,79	4.954,79	0,06
01.05.010.001.	0273/ENG	PORTA AUTOMÁTICA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, QUATRO FOLHAS - P02	m2	6,59	695,38	4.582,55	0,06
01.05.010.001.	0274/ENG	PORTA DE CORRER AUTOMÁTICA EM VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS FIXAS E UMA MÓVEL - P10	m2	6,30	695,38	4.380,89	0,05
01.05.010.001.	0012/ENG	Sistema de automação para porta de aluminio c/vidro, deslizante, dimensão do trilho: de 3,30 até 4,40m	cj	2,00	7.715,16	15.430,32	0,19
01.05.010.001.	02179/SINAPI	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af 01/2021 ps	m2	4,32	412,72	1.782,95	0,02
01.05.010.001.	02172/SINAPI	Instalação de vidro aramado, e = 7 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af 01/2021 ps	m2	5,66	527,85	2.987,63	0,04
01.05.011		**ALA 02**				**113.376,24**	1,38
01.05.011.001		**JANELAS**				**113.376,24**	1,38
01.05.011.001.	0277/ENG	JANELA TIPO BASCULA EM MADEIRA E VIDRO, OITO FOLHAS COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J01	m2	2,40	1.191,88	2.860,51	0,03
01.05.011.001.	0262/ENG	JANELA DE GIRO EM MADEIRA E VIDRO, UMA FOLHA COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J02	m2	0,90	1.191,88	1.072,69	0,01
01.05.011.001.	0278/ENG	JANELA DE GIRO EM MADEIRA E VIDRO, UMA FOLHA COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J10	m2	1,47	1.191,88	1.752,06	0,02
01.05.011.001.	0279/ENG	JANELA PIVOTANTE HORIZONTAL EM MADEIRA E VIDRO, SEIS FOLHAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J07	m2	3,72	1.191,88	4.433,79	0,05
01.05.011.001.	0280/ENG	JANELA PIVOTANTE HORIZONTAL EM MADEIRA E VIDRO, QUATRO FOLHAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J08	m2	2,40	1.191,88	2.860,51	0,03
01.05.011.001.	0265/ENG	JANELA DE CORRER EM MADEIRA E VIDRO, DUAS FOLHAS COM ALMOFADAS, BANDEIRAS HORIZONAIS FIXAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J09	m2	38,13	1.191,88	45.446,38	0,56
01.05.011.001.	02172/SINAPI	Instalação de vidro aramado, e = 7 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af 01/2021 ps	m2	20,34	527,85	10.736,47	0,13
01.05.011.001.		**PORTAS**				**0,00**	0,00
01.05.011.001.	0275/ENG	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	1.448,28	12.904,17	0,16
01.05.011.001.	0260/ENG	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA COM DIMENSÃO ACESSÍVEL, PINTADA NA COR BRANCA - 0,90 x 2,10 - P06B	un	2,00	2.667,32	5.334,64	0,07
01.05.011.001.	0258/ENG	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR BRANCA - 0,80 x 2,10 - P07B	und	3,00	1.489,16	4.467,48	0,05
01.05.011.001.	0259/ENG	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA COM VISOR, PINTADA NA COR BRANCA - 0,80 x 2,10 - P08B	und	5,00	1.102,67	5.513,35	0,07
01.05.011.001.	0257/ENG	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	649,54	6.001,75	0,07

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.011.001.	0301/ENG	PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR PRETA - PARA VESTIÁRIOS - P05B	und	8,00	673,65	5.389,20	0,07
01.05.011.001.	0276/ENG	PORTÃO DE GIRO EM ALUMÍNIO, QUATRO FOLHAS, PINTADO NA COR TIJOLO QUEIMADO - P16	m2	8,32	400,54	3.332,49	0,04
01.05.011.001.	02179/SINAPI	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af 01/2021 ps	m2	1,80	412,72	742,90	0,01
01.05.011.001.	02172/SINAPI	Instalação de vidro aramado, e = 7 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af 01/2021 ps	m2	1,00	527,85	527,85	0,01
01.05.012		**ALA 03**				**123.563,47**	1,50
01.05.012.001		**JANELAS**				**123.563,47**	1,50
01.05.012.001.	0280/ENG	JANELA PIVOTANTE HORIZONTAL EM MADEIRA E VIDRO, QUATRO FOLHAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J08	m2	2,40	1.191,88	2.860,51	0,03
01.05.012.001.	0265/ENG	JANELA DE CORRER EM MADEIRA E VIDRO, DUAS FOLHAS COM ALMOFADAS, BANDEIRAS HORIZONAIS FIXAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J09	m2	50,84	1.191,88	60.595,18	0,74
01.05.012.001.	0281/ENG	JANELA TIPO PIVOTANTE HORIZONTAL EM MADEIRA E VIDRO, DUAS FOLHAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J19	m2	1,80	1.191,88	2.145,38	0,03
01.05.012.001.	0282/ENG	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, QUATRO FOLHAS, COM BANDEIRAS HORIZONAIS FIXAS, PINTADA NA COR PRETA - J20	m2	9,38	506,81	4.753,88	0,06
01.05.012.001.	0283/ENG	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, QUATRO FOLHAS, COM BANDEIRAS HORIZONAIS FIXAS, PINTADA NA COR PRETA - J21	m2	8,40	506,81	4.257,20	0,05
01.05.012.001.	02172/SINAPI	Instalação de vidro aramado, e = 7 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af 01/2021 ps	m2	26,18	527,85	13.819,11	0,17
01.05.012.001.	02179/SINAPI	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af 01/2021 ps	m2	12,88	412,72	5.315,83	0,06
01.05.012.001.		**PORTAS**				**0,00**	0,00
01.05.012.001.	0260/ENG	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA COM DIMENSÃO ACESSÍVEL, PINTADA NA COR BRANCA - 0,90 x 2,10 - P06B	un	2,00	2.667,32	5.334,64	0,07
01.05.012.001.	0258/ENG	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR BRANCA - 0,80 x 2,10 - P07B	und	5,00	1.489,16	7.445,80	0,09
01.05.012.001.	0259/ENG	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA COM VISOR, PINTADA NA COR BRANCA - 0,80 x 2,10 - P08B	und	12,00	1.102,67	13.232,04	0,16
01.05.012.001.	0301/ENG	PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR PRETA - PARA VESTIÁRIOS - P05B	und	3,00	673,65	2.020,95	0,02
01.05.012.001.	02179/SINAPI	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af 01/2021 ps	m2	4,32	412,72	1.782,95	0,02
01.05.013		**ALA 04**				**225.287,26**	2,77
01.05.013.001		**JANELAS**				**156.918,78**	1,92
01.05.013.001.	0141/ENG	BANDEIRA EM MADEIRA E VIDRO, FIXA PARA PORTA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - BA01	m2	0,39	1.191,88	464,83	0,01
01.05.013.001.	0261/ENG	JANELA TIPO BASCULA EM MADEIRA E VIDRO, OITO FOLHAS COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J04	m2	4,35	1.191,88	5.184,68	0,06
01.05.013.001.	0284/ENG	JANELA DE GIRO EM MADEIRA E VIDRO, UMA FOLHA COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J05	m2	1,13	1.191,88	1.346,82	0,02
01.05.013.001.	0285/ENG	JANELA DE GIRO EM MADEIRA E VIDRO, UMA FOLHA COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J06	m2	1,73	1.191,88	2.061,95	0,03

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.013.001.	0278/ENG	JANELA DE GIRO EM MADEIRA E VIDRO, UMA FOLHA COM ALMOFADAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J10	m2	1,47	1.191,88	1.752,06	0,02
01.05.013.001.	0279/ENG	JANELA PIVOTANTE HORIZONTAL EM MADEIRA E VIDRO, SEIS FOLHAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J07	m2	3,72	1.191,88	4.433,79	0,05
01.05.013.001.	0280/ENG	JANELA PIVOTANTE HORIZONTAL EM MADEIRA E VIDRO, QUATRO FOLHAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J08	m2	2,40	1.191,88	2.860,51	0,03
01.05.013.001.	0265/ENG	JANELA DE CORRER EM MADEIRA E VIDRO, DUAS FOLHAS COM ALMOFADAS, BANDEIRAS HORIZONAIS FIXAS, PINTADA NA COR TIJOLO QUEIMADO - J09	m2	50,84	1.191,88	60.595,18	0,74
01.05.013.001.	0268/ENG	VISOR FIXO EM VIDRO TEMPERADO FIXADO POR CANTONEIRAS PINTADAS NA COR BRANCA - VI01	m2	9,00	281,81	2.536,29	0,03
01.05.013.001.	0269/ENG	VISOR FIXO EM VIDRO TEMPERADO FIXADO POR CANTONEIRAS PINTADAS NA COR BRANCA - VI02	m2	1,40	281,81	394,53	0,00
01.05.013.001.	02172/SINAPI	Instalação de vidro aramado, e = 7 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af 01/2021 ps	m2	31,77	527,85	16.769,79	0,20
01.05.013.001.		**PORTAS E PORTÕES**				**0,00**	0,00
01.05.013.001.	0275/ENG	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	1.448,28	12.904,17	0,16
01.05.013.001.	0260/ENG	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA COM DIMENSÃO ACESSÍVEL, PINTADA NA COR BRANCA - 0,90 x 2,10 - P06B	un	2,00	2.667,32	5.334,64	0,07
01.05.013.001.	0258/ENG	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR BRANCA - 0,80 x 2,10 - P07B	und	2,00	1.489,16	2.978,32	0,04
01.05.013.001.	0259/ENG	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA COM VISOR, PINTADA NA COR BRANCA - 0,80 x 2,10 - P08B	und	13,00	1.102,67	14.334,71	0,18
01.05.013.001.	0301/ENG	PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR PRETA - PARA VESTIÁRIOS - P05B	und	8,00	673,65	5.389,20	0,07
01.05.013.001.	0276/ENG	PORTÃO DE GIRO EM ALUMÍNIO, QUATRO FOLHAS, PINTADO NA COR TIJOLO QUEIMADO - P16	m2	8,32	400,54	3.332,49	0,04
01.05.013.001.	02179/SINAPI	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af 01/2021 ps	m2	4,68	412,72	1.931,53	0,02
01.05.013.001.	02172/SINAPI	Instalação de vidro aramado, e = 7 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. af 01/2021 ps	m2	1,00	527,85	527,85	0,01
01.05.013.001.		**PORTÕES EXTERNOS**				**0,00**	0,00
01.05.013.001.	13720/ORSE	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	604,72	6.561,21	0,08
01.05.013.001.	0310/ENG	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO COM MOTOR ELÉTRICO, UMA FOLHA, PINTADO NA COR PRETA	und	1,00	5.224,23	5.224,23	0,06
01.05.013.002		**PINTURA**				**68.368,48**	0,85
01.05.013.002.		**JANELAS MADEIRA**				**0,00**	0,00
01.05.013.002.	0311/ENG	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	58,12	36.544,11	0,45
01.05.013.002.		**PORTAS MADEIRA**				**0,00**	0,00
01.05.013.002.	0311/ENG		m2	96,35	58,12	5.599,86	0,07

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		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					
01.05.013.002.	0312/ENG	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	55,45	16.040,58	0,20
01.05.013.002.		**JANELAS METÁLICAS**				**0,00**	0,00
01.05.013.002.	5040/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMA TANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou simil ar - R2	m2	71,16	54,77	3.897,43	0,05
01.05.013.002.		**PORTAS E PORTÕES METÁLICOS**				**0,00**	0,00
01.05.013.002.	5040/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMA TANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou simil ar - R2	m2	114,78	54,77	6.286,50	0,08
01.05.014		**LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS**				**165.319,45**	2,09
01.05.014.001		**ALA 01**				**18.703,50**	0,23
01.05.014.001.	13789/ORSE	Vaso sanitário, linha vogue plus conforto P.510.17, sem abertura frontal, DECA ou similar, inclusive caixa acop lada	un	1,00	2.043,57	2.043,57	0,02
01.05.014.001.	9017/ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída hor izontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assent o ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou si milar, anel de vedação e engate plástico	un	2,00	467,15	934,30	0,01
01.05.014.001.	11961/ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	1,00	550,47	550,47	0,01
01.05.014.001.	7759/ORSE	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-5 10 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue P lus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	847,91	847,91	0,01
01.05.014.001.	13649/ORSE	Chuveiro em aço inox cromado com tubo, de parede, linha max ref.: 1977.C.CT, Deca ou similar	un	1,00	312,92	312,92	0,00
01.05.014.001.	8211/ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	1,00	410,51	410,51	0,01
01.05.014.001.	12437/ORSE	Cuba de embutir quadrada (deca linha ref l701 - GE17 - 4 1cm) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , válvula cromada (deca c1602) e engate croma do (deca) ou similares	un	2,00	1.568,09	3.136,18	0,04
01.05.014.001.	86900/SINAPI	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	218,70	218,70	0,00
01.05.014.001.	3695/ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de parede , com articulador, linha Mônaco VTP038 (1168), 1/2" ou s imilar	un	1,00	134,56	134,56	0,00
01.05.014.001.	3690/ORSE	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou s imilar	un	2,00	235,66	471,32	0,01
01.05.014.001.	11748/ORSE		un	1,00	768,56	768,56	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Torneira para lavatório, de mesa, bica alta, linha Link Conforto, ref.1196 C.Lnk da DECA ou similar, inclusive f uro para instalação em bancada					
01.05.014.001.	3682/ORSE	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	un	1,00	74,47	74,47	0,00
01.05.014.001.	2078/ORSE	Espelho cristal redondo, diam=40cm, com moldura	un	3,00	197,90	593,70	0,01
01.05.014.001.	13110/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	2,00	111,75	223,50	0,00
01.05.014.001.	13112/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	1,00	221,75	221,75	0,00
01.05.014.001.	13113/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	2,00	221,75	443,50	0,01
01.05.014.001.	0096/ENG	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 1.30x0.50	un	1,00	966,31	966,31	0,01
01.05.014.001.	0095/ENG	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 1.00x0.45	un	1,00	797,22	797,22	0,01
01.05.014.001.	0101/ENG	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 2,20x0.60	un	1,00	1.625,04	1.625,04	0,02
01.05.014.001.	0102/ENG	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 2,30x0.60	un	1,00	1.635,54	1.635,54	0,02
01.05.014.001.	3709/ORSE	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	3,00	205,89	617,67	0,01
01.05.014.001.	4287/ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	3,00	54,34	163,02	0,00
01.05.014.001.	4286/ORSE	Dispenser para sabonete líquido	un	3,00	39,30	117,90	0,00
01.05.014.001.	12476/ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor , de correr, em aluminio branco, inclusive ferragens - f ornecimento e instalação - Rev.02 10/2021	m2	2,34	350,00	819,00	0,01
01.05.014.001.	9496/ORSE	Cabide em aço inox, linha Quadratta, ref. 2060 C83, Deca ou similar	un	1,00	575,88	575,88	0,01
01.05.014.002		**ALA 02**				**59.545,67**	0,76
01.05.014.002.	13789/ORSE	Vaso sanitário, linha vogue plus conforto P.510.17, sem abertura frontal, DECA ou similar, inclusive caixa acop lada	un	2,00	2.043,57	4.087,14	0,05
01.05.014.002.	9017/ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída hor izontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assent o ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou si milar, anel de vedação e engate plástico	un	8,00	467,15	3.737,20	0,05
01.05.014.002.	11961/ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	2,00	550,47	1.100,94	0,01
01.05.014.002.	7759/ORSE	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-5 10 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue P lus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2,00	847,91	1.695,82	0,02
01.05.014.002.	10345/ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate fle xivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	2,00	643,68	1.287,36	0,02
01.05.014.002.	8211/ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	2,00	410,51	821,02	0,01
01.05.014.002.	2010/ORSE	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	565,99	3.395,94	0,04

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.014.002.	86900/SINAPI	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	218,70	218,70	0,00
01.05.014.002.	3695/ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de parede , com articulador, linha Mônaco VTP038 (1168), 1/2" ou s imilar	un	1,00	134,56	134,56	0,00
01.05.014.002.	3690/ORSE	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou s imilar	un	6,00	235,66	1.413,96	0,02
01.05.014.002.	11748/ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, bica alta, linha Link Conforto, ref.1196 C.Lnk da DECA ou similar, inclusive f uro para instalação em bancada	un	2,00	768,56	1.537,12	0,02
01.05.014.002.	3682/ORSE	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	un	2,00	74,47	148,94	0,00
01.05.014.002.	2078/ORSE	Espelho cristal redondo, diam=40cm, com moldura	un	8,00	197,90	1.583,20	0,02
01.05.014.002.	13110/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	4,00	111,75	447,00	0,01
01.05.014.002.	13112/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	6,00	221,75	1.330,50	0,02
01.05.014.002.	13113/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	4,00	221,75	887,00	0,01
01.05.014.002.	0104/ENG	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 2,80x0.50	un	2,00	1.851,29	3.702,58	0,05
01.05.014.002.	0098/ENG	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 1.71x0.50	un	1,00	1.305,88	1.305,88	0,02
01.05.014.002.	0101/ENG	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 2,20x0.60	un	1,00	1.625,04	1.625,04	0,02
01.05.014.002.	0097/ENG	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 1.70x0.60	un	1,00	1.424,52	1.424,52	0,02
01.05.014.002.	3709/ORSE	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	10,00	205,89	2.058,90	0,03
01.05.014.002.	4287/ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	8,00	54,34	434,72	0,01
01.05.014.002.	4286/ORSE	Dispenser para sabonete líquido	un	8,00	39,30	314,40	0,00
01.05.014.002.	12444/ORSE	Divisória em granito branco siena, polido do dois lados, e= 2cm, inclusive montagem com ferragens	m2	26,65	910,97	24.277,35	0,30
01.05.014.002.	9496/ORSE	Cabide em aço inox, linha Quadratta, ref. 2060 C83, Deca ou similar	un	1,00	575,88	575,88	0,01
01.05.014.003		**ALA 03**				**30.852,96**	0,38
01.05.014.003.	13789/ORSE	Vaso sanitário, linha vogue plus conforto P.510.17, sem abertura frontal, DECA ou similar, inclusive caixa acop lada	un	2,00	2.043,57	4.087,14	0,05
01.05.014.003.	9017/ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída hor izontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assent o ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou si milar, anel de vedação e engate plástico	un	4,00	467,15	1.868,60	0,02
01.05.014.003.	11961/ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	2,00	550,47	1.100,94	0,01
01.05.014.003.	7759/ORSE	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-5 10 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue P lus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2,00	847,91	1.695,82	0,02
01.05.014.003.	8211/ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	2,00	410,51	821,02	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.014.003.	2010/ORSE	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	565,99	1.697,97	0,02
01.05.014.003.	86900/SINAPI	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	218,70	218,70	0,00
01.05.014.003.	3695/ORSE	Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de parede , com articulador, linha Mônaco VTP038 (1168), 1/2" ou s imilar	un	1,00	134,56	134,56	0,00
01.05.014.003.	3690/ORSE	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou s imilar	un	3,00	235,66	706,98	0,01
01.05.014.003.	11748/ORSE	Torneira para lavatório, de mesa, bica alta, linha Link Conforto, ref.1196 C.Lnk da DECA ou similar, inclusive f uro para instalação em bancada	un	2,00	768,56	1.537,12	0,02
01.05.014.003.	3682/ORSE	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	un	1,00	74,47	74,47	0,00
01.05.014.003.	2078/ORSE	Espelho cristal redondo, diam=40cm, com moldura	un	5,00	197,90	989,50	0,01
01.05.014.003.	13110/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	4,00	111,75	447,00	0,01
01.05.014.003.	13112/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	2,00	221,75	443,50	0,01
01.05.014.003.	13113/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	4,00	221,75	887,00	0,01
01.05.014.003.	0099/ENG	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 2,00x0.50	un	1,00	1.422,68	1.422,68	0,02
01.05.014.003.	0096/ENG	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 1.30x0.50	un	1,00	966,31	966,31	0,01
01.05.014.003.	0100/ENG	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 2,00x0.60	un	1,00	1.443,68	1.443,68	0,02
01.05.014.003.	0102/ENG	Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 2,30x0.60	un	1,00	1.635,54	1.635,54	0,02
01.05.014.003.	3709/ORSE	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	6,00	205,89	1.235,34	0,02
01.05.014.003.	4287/ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	5,00	54,34	271,70	0,00
01.05.014.003.	4286/ORSE	Dispenser para sabonete líquido	un	5,00	39,30	196,50	0,00
01.05.014.003.	12444/ORSE	Divisória em granito branco siena, polido do dois lados, e= 2cm, inclusive montagem com ferragens	m2	7,02	910,97	6.395,01	0,08
01.05.014.003.	9496/ORSE	Cabide em aço inox, linha Quadratta, ref. 2060 C83, Deca ou similar	un	1,00	575,88	575,88	0,01
01.05.014.004		**ALA 04**				**56.217,32**	0,72
01.05.014.004.	13789/ORSE	Vaso sanitário, linha vogue plus conforto P.510.17, sem abertura frontal, DECA ou similar, inclusive caixa acop lada	un	2,00	2.043,57	4.087,14	0,05
01.05.014.004.	9017/ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída hor izontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assent o ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou si milar, anel de vedação e engate plástico	un	8,00	467,15	3.737,20	0,05
01.05.014.004.	11961/ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	2,00	550,47	1.100,94	0,01
01.05.014.004.	7759/ORSE		un	2,00	847,91	1.695,82	0,02

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		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					
01.05.014.004.10345/ORSE		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	643,68	1.287,36	0,02
01.05.014.004. 8211/ORSE		Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	2,00	410,51	821,02	0,01
01.05.014.004. 2010/ORSE		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	565,99	3.395,94	0,04
01.05.014.004. 3690/ORSE		Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	un	6,00	235,66	1.413,96	0,02
01.05.014.004.11748/ORSE		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	768,56	1.537,12	0,02
01.05.014.004. 3682/ORSE		Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	un	3,00	74,47	223,41	0,00
01.05.014.004. 2078/ORSE		Espelho cristal redondo, diam=40cm, com moldura	un	8,00	197,90	1.583,20	0,02
01.05.014.004.13110/ORSE		Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	111,75	447,00	0,01
01.05.014.004.13112/ORSE		Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	6,00	221,75	1.330,50	0,02
01.05.014.004.13113/ORSE		Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	4,00	221,75	887,00	0,01
01.05.014.004. 0104/ENG		Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 2,80x0.50	un	2,00	1.851,29	3.702,58	0,05
01.05.014.004. 0098/ENG		Bancada em granito branco siena, e = 2cm, dim 1.71x0.50	un	1,00	1.305,88	1.305,88	0,02
01.05.014.004. 3709/ORSE		Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	10,00	205,89	2.058,90	0,03
01.05.014.004. 4287/ORSE		Dispenser para toalha interfolhada	un	8,00	54,34	434,72	0,01
01.05.014.004. 4286/ORSE		Dispenser para sabonete líquido	un	8,00	39,30	314,40	0,00
01.05.014.004.12444/ORSE		Divisória em granito branco siena, polido do dois lados, e= 2cm, inclusive montagem com ferragens	m2	26,65	910,97	24.277,35	0,30
01.05.014.004. 9496/ORSE		Cabide em aço inox, linha Quadratta, ref. 2060 C83, Deca ou similar	un	1,00	575,88	575,88	0,01
01.05.015		**DIVERSOS**				**228.769,66**	2,79
01.05.015.001	9247/ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75 cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintetico, exceto base de concreto e pintura de acabamento	un	4,00	320,48	1.281,92	0,02
01.05.015.002	13303/ORSE	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	51.997,00	103.994,00	1,27
01.05.015.003	9369/ORSE	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50l cada, com tampa vai e vem	un	4,00	1.010,47	4.041,88	0,05

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.015.004	13824/ORSE	Brinquedo - Balanço frontal para PCD, modelo M117, da Fácil Esporte ou similar, fornecimento e instalação	un	1,00	13.270,00	13.270,00	0,16
01.05.015.005	0007/ENG	Brinquedo - Balanço de cesta adaptado, fornecimento e instalação	un	1,00	8.500,00	8.500,00	0,10
01.05.015.006	0348/ENG	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar, fornecimento e instalação	un	1,00	2.083,32	2.083,32	0,03
01.05.015.007	0325/ENG	Brinquedo - Painel de Atividades Interativo, fornecimento e instalação	un	4,00	15.000,00	60.000,00	0,73
01.05.015.008	12055/ORSE	Letra em alumínio 25 x 25cm - instalado	un	61,00	129,68	7.910,48	0,10
01.05.015.009	5040/ORSE	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	54,77	71,75	0,00
01.05.015.010	11358/ORSE	Remoção de tapume	m2	570,00	12,07	6.879,90	0,08
01.05.015.011	8328/ORSE	Demolição de Barracão de Obra	m2	178,98	6,04	1.081,04	0,01
01.05.015.012	3167/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,96	2.016,03	3.951,42	0,05
01.05.015.013	13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01 03/2025	un	1,00	8.474,89	8.474,89	0,10
01.05.015.014	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	3.037,42	2,38	7.229,06	0,09
01.06		**ESTRUTURA E COBERTURA ESTACIONAMENTO**				**156.861,19**	1,90
01.06.001		**ESTACIONAMENTO 01**				**69.222,78**	0,84
01.06.001.001		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**1.010,59**	0,01
01.06.001.001.	0050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	104,40	8,75	913,50	0,01
01.06.001.001.	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	104,40	0,93	97,09	0,00
01.06.001.002		**FUNDAÇÃO**				**18.169,30**	0,21
01.06.001.002.	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	23,14	52,34	1.211,15	0,01
01.06.001.002.	7581/ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 01 uso, inclusive escoramento	m2	36,32	149,56	5.432,02	0,07
01.06.001.002.	0140/ORSE	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	12,72	3.230,88	0,04
01.06.001.002.	96616/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	1,21	775,42	938,26	0,01
01.06.001.002.	4922/ORSE	Cura úmida por aspersão de água durante 3 dias	m²	56,48	14,93	843,25	0,01
01.06.001.002.	11482/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	8,86	586,46	5.196,04	0,06
01.06.001.002.	0068/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	13,06	14,48	189,11	0,00
01.06.001.002.	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	13,10	17,45	228,59	0,00
01.06.001.002.	13197/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	3,00	300,00	900,00	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.06.001.003		**COBERTURA**				**29.926,51**	0,37
01.06.001.003.	9180/ORSE	Telhamento com telha em alumínio, dupla, trapezoidal, preenchimento PU=30 mm, pré-pintada, e=0,5mm, isoeste ou similar - Rev. 01	m2	92,40	323,88	29.926,51	0,37
01.06.001.004		**ESTRUTURA METÁLICA**				**14.797,84**	0,18
01.06.001.004.	0132/ENG	Barra redonda de aço mecanico laminado 5/8" (1,56 kg/m)	kg	43,56	16,54	720,48	0,01
01.06.001.004.	0134/ENG	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/8" (0,56 kg/m)	kg	28,60	16,70	477,62	0,01
01.06.001.004.	0135/ENG	Chapa aço grossa preta 3/16" (4,75mm) 37,29 kg/m2	kg	38,00	19,40	737,20	0,01
01.06.001.004.	0113/ENG	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 1/2" (12,70 mm) 99,59 kg/m2	kg	100,00	11,42	1.142,00	0,01
01.06.001.004.	0136/ENG	PERFIL U SIMPLES 100 X 40 X 3 MM	kg	306,00	13,37	4.091,22	0,05
01.06.001.004.	0130/ENG	Perfil U Estrutural 100 x 40 x 17 x 2 (4")	kg	180,23	10,94	1.971,72	0,02
01.06.001.004.	9818/ORSE	Cantoneira de aço perfil "L" em abas iguais 1"x1"x1/8" - Rev. 01	m	40,00	19,58	783,20	0,01
01.06.001.004.	0138/ENG	CANTONEIRA AÇO CARBONO - 1.1/4 X 1/8" (31.75mm)	m	144,00	33,85	4.874,40	0,06
01.06.001.005		**PINTURA**				**5.318,54**	0,07
01.06.001.005.	2304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	184,80	7,89	1.458,07	0,02
01.06.001.005.	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	184,80	20,89	3.860,47	0,05
01.06.002		**ESTACIONAMENTO 02**				**87.638,41**	1,06
01.06.002.001		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**1.719,17**	0,02
01.06.002.001.	0050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	177,60	8,75	1.554,00	0,02
01.06.002.001.	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	177,60	0,93	165,17	0,00
01.06.002.002		**FUNDAÇÃO**				**22.227,74**	0,27
01.06.002.002.	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	30,06	52,34	1.573,34	0,02
01.06.002.002.	7581/ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 01 uso, inclusive escoramento	m2	29,40	149,56	4.397,06	0,05
01.06.002.002.	0140/ORSE	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	12,72	5.406,00	0,07
01.06.002.002.	0141/ORSE	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	11,83	496,86	0,01
01.06.002.002.	96616/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	1,25	775,42	969,27	0,01
01.06.002.002.	4922/ORSE	Cura úmida por aspersão de água durante 3 dias	m²	46,60	14,93	695,74	0,01
01.06.002.002.	11482/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	7,88	586,46	4.621,30	0,06
01.06.002.002.	0068/ORSE		m3	20,94	14,48	303,21	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação					
01.06.002.002.	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	11,86	17,45	206,96	0,00
01.06.002.002.	13197/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	11,86	300,00	3.558,00	0,04
01.06.002.003		**COBERTURA**				**39.254,26**	0,48
01.06.002.003.	9180/ORSE	Telhamento com telha em alumínio, dupla, trapezoidal, preenchimento PU=30 mm, pré-pintada, e=0,5mm, isoeste ou similar - Rev. 01	m2	121,20	323,88	39.254,26	0,48
01.06.002.004		**ESTRUTURA METÁLICA**				**17.460,96**	0,21
01.06.002.004.	0132/ENG	Barra redonda de aço mecanico laminado 5/8" (1,56 kg/m)	kg	54,45	16,54	900,60	0,01
01.06.002.004.	0134/ENG	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/8" (0,56 kg/m)	kg	28,60	16,70	477,62	0,01
01.06.002.004.	0135/ENG	Chapa aço grossa preta 3/16" (4,75mm) 37,29 kg/m2	kg	38,00	19,40	737,20	0,01
01.06.002.004.	0113/ENG	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 1/2" (12,70 mm) 99,59 kg/m2	kg	100,00	11,42	1.142,00	0,01
01.06.002.004.	0136/ENG	PERFIL U SIMPLES 100 X 40 X 3 MM	kg	374,85	13,37	5.011,74	0,06
01.06.002.004.	0130/ENG	Perfil U Estrutural 100 x 40 x 17 x 2 (4")	kg	240,30	10,94	2.628,88	0,03
01.06.002.004.	9818/ORSE	Cantoneira de aço perfil "L" em abas iguais 1"x1"x1/8" - Rev. 01	m	24,00	19,58	469,92	0,01
01.06.002.004.	0138/ENG	CANTONEIRA AÇO CARBONO - 1.1/4 X 1/8" (31.75mm)	m	180,00	33,85	6.093,00	0,07
01.06.002.005		**PINTURA**				**6.976,28**	0,08
01.06.002.005.	2304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	242,40	7,89	1.912,54	0,02
01.06.002.005.	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	242,40	20,89	5.063,74	0,06
01.07		**CABEAMENTO ESTRUTURADO**				**437.467,31**	5,33
01.07.001	91940/SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	101,00	15,91	1.606,91	0,02
01.07.002	0707/ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de passagem em alumínio (30 x 30 x 10 cm)	un	22,00	224,11	4.930,42	0,06
01.07.003	1305/ORSE	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4" Rev.01 - 10/2022	un	12,00	15,25	183,00	0,00
01.07.004	1304/ORSE	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1"	un	47,00	8,87	416,89	0,01
01.07.005	1303/ORSE	Luva de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	un	55,00	6,73	370,15	0,00
01.07.006	91920/SINAPI	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	20,37	101,85	0,00
01.07.007	91917/SINAPI	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	18,29	932,79	0,01
01.07.008	91914/SINAPI		un	62,00	15,76	977,12	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af 03/2023					
01.07.009	7138/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	25.437,02	12,16	309.314,16	3,78
01.07.010	4538/ORSE	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	518,55	4.148,40	0,05
01.07.011	0366/ENG	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, sem caixa pvc, embutir	un	101,00	107,63	10.870,63	0,13
01.07.012	13610/ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. Rev 01_06/2024	m	97,64	46,45	4.535,38	0,06
01.07.013	8684/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	25,00	102,46	2.561,50	0,03
01.07.014	8730/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	69,00	106,83	7.371,27	0,09
01.07.015	0026/ENG	Suporte vertical 150 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	114,00	16,16	1.842,24	0,02
01.07.016	9519/ORSE	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	4,00	8,80	35,20	0,00
01.07.017	12600/ORSE	Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	25,00	36,66	916,50	0,01
01.07.018	12606/ORSE	Tampa de encaixe 150 x 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	69,00	46,95	3.239,55	0,04
01.07.019	12483/ORSE	Curva horizontal 150 x 150 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	3,00	137,02	411,06	0,01
01.07.020	12615/ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm, lisa, zincada, para eletrocalha metálica, com ângulo 90°, (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	41,13	82,26	0,00
01.07.021	0034/ENG	Curva vertical 150 x 150 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	59,01	118,02	0,00
01.07.022	12601/ORSE	Tê horizontal 150 x 150mm, liso, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	7,00	76,58	536,06	0,01
01.07.023	8308/ORSE	Tê horizontal 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	3,00	92,36	277,08	0,00
01.07.024	12488/ORSE	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	24,71	49,42	0,00
01.07.025	11830/ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	un	3,00	92,90	278,70	0,00
01.07.026	12140/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	44,00	5,70	250,80	0,00
01.07.027	8441/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	270,00	5,48	1.479,60	0,02
01.07.028	0355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	126,19	19,49	2.459,44	0,03
01.07.029	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	333,30	15,63	5.209,48	0,06
01.07.030	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	265,47	12,36	3.281,21	0,04
01.07.031	4278/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	211,25	7,92	1.673,10	0,02
01.07.032	0399/ORSE		m	243,69	6,29	1.532,81	0,02

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4 ")					
01.07.033	00555/SINAPI	Rack aberto em coluna 44u para servidor - fornecimento e instalação. af 11/2019	un	3,00	1.227,02	3.681,06	0,04
01.07.034	98302/SINAPI	Patch panel 24 portas, categoria 6 - fornecimento e instalação. af 11/2019	un	15,00	1.037,78	15.566,70	0,19
01.07.035	10727/ORSE	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	un	2,00	290,00	580,00	0,01
01.07.036	0035/ENG	NVR Gravador Digital de Vídeo NVD 1432 Intelbras 32 Canais IP 4K	un	1,00	2.506,03	2.506,03	0,03
01.07.037	10726/ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	15,00	1.290,63	19.359,45	0,24
01.07.038	8362/ORSE	Fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm	un	33,00	23,14	763,62	0,01
01.07.039	11307/ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	un	3,00	1.047,70	3.143,10	0,04
01.07.040	11419/ORSE	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	UN	3,00	21,15	63,45	0,00
01.07.041	11230/ORSE	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	un	60,00	30,43	1.825,80	0,02
01.07.042	0036/ENG	Monitor 23" entrada VGA/HDMI	un	1,00	1.456,16	1.456,16	0,02
01.07.043	13853/ORSE	Módulo roteador endereçavel, Wi-fire ou similar, modelo WF-MR, fornecimento e instalação	un	11,00	396,03	4.356,33	0,05
01.07.044	0037/ENG	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	140,45	2.809,00	0,03
01.07.045	0038/ENG	Kit Ventilação Para Rack 2 Ventilares	un	3,00	198,43	595,29	0,01
01.07.046	13597/ORSE	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	un	32,00	274,01	8.768,32	0,11
01.08		**SPDA**				**37.174,76**	0,45
01.08.001	10423/ORSE	Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento	un	1,00	775,90	775,90	0,01
01.08.002	11812/ORSE	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 3/4" x 1/4"	m	757,94	18,09	13.711,13	0,17
01.08.003	8082/ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	119,59	131,98	15.783,49	0,19
01.08.004	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	37,65	52,34	1.970,60	0,02
01.08.005	2519/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	37,65	16,92	637,04	0,01
01.08.006	12915/ORSE	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	15,00	98,89	1.483,35	0,02
01.08.007	04753/SINAPI	Conector split-bolt, para spda, para cabos até 50 mm2 - fornecimento e instalação. af 08/2023	un	10,00	22,15	221,50	0,00
01.08.008	9379/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	15,00	41,65	624,75	0,01
01.08.009	0039/ENG	Terminal aéreo 600mm c/ base horizontal ref.GTP-TAH	un	70,00	28,10	1.967,00	0,02
01.09		**PCI- (SEASIC)**				**201.740,75**	2,47

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.09.001		**BOMBA HIDRÁULICA**				**72.361,00**	0,88
01.09.001.001	13001/ORSE	Motobomba Cento Monoestágio P/ incêndio 12,5 CV - 3,0/ 2 20/380 v. Modelo BPI - 22 R, Trifásica Schneider ou simi lar	un	1,00	13.248,43	13.248,43	0,16
01.09.001.002	12780/ORSE	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, qua dro 1,50x1,00x0,30m, barramento de cobre, (ver desc comp lementar) - Fornecimento	un	1,00	38.008,38	38.008,38	0,46
01.09.001.003	9905/ORSE	Tanque de pressão capacidade 30 lt (p/incendio)	un	1,00	1.722,74	1.722,74	0,02
01.09.001.004	0353/ENG	Bomba para incêndio jockey 3cv	un	1,00	3.210,79	3.210,79	0,04
01.09.001.005	13002/ORSE	Motobomba Centro Monoestágio P/ incêndio Serie SH Modelo BPI-22 R, 3600, 13,0 CV motor combust. Trifásica. Schnei der ou similar	un	1,00	16.170,66	16.170,66	0,20
01.09.002		**FERRO MALEÁVEL CLASSE 10**				**65.718,08**	0,80
01.09.002.001	1054/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ ca ixa de água diâm = 85mm x 3"	un	1,00	284,34	284,34	0,00
01.09.002.002	94473/SINAPI	Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosquea da, dn 65 mm (2 1/2"), instalado em reservação predial d e água - fornecimento e instalação. af 04/2024	un	34,00	126,84	4.312,56	0,05
01.09.002.003	94475/SINAPI	Cotovelo 90 3"	un	3,00	173,04	519,12	0,01
01.09.002.004	0890/ORSE	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	125,48	31.244,52	0,38
01.09.002.005	8435/ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 3" (80mm), p/condução flu idos, classe leve, e=3,35mm, 7,32kg/m, NBR-5580	m	5,60	142,58	798,45	0,01
01.09.002.006	9973/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3/4" x 3m	un	97,00	104,95	10.180,15	0,12
01.09.002.007	8750/ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 3 x 1,5 mm2, tensão 1kv	m	866,00	18,68	16.176,88	0,20
01.09.002.008	97488/SINAPI	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - forneci mento e instalação. af 10/2020	un	7,00	314,58	2.202,06	0,03
01.09.003		**INCÊNDIO**				**25.774,90**	0,32
01.09.003.001	11894/ORSE	Hidrante de recalque incluindo caixa em alvenaria de tij olos 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	1.253,68	1.253,68	0,02
01.09.003.002	7326/ORSE	Abrigo para hidrante interno, inclusive caixa embutir ch apa ferro n.° 14, dimensões 0.90 x 0.60 x 0.17 m, regist ro tipo globo 2 1/2", mangueira (30m) com esguicho e co nexões - Rev 03	un	9,00	2.724,58	24.521,22	0,30
01.09.004		**SINALIZAÇÃO**				**37.886,77**	0,47
01.09.004.001	13828/ORSE	Placa indicativa de "PERIGO PROIBIDO FUMAR" em pvc, dim. : 20 x 30 cm	un	1,00	33,51	33,51	0,00
01.09.004.002	0092/ENG		un	56,00	39,70	2.223,20	0,03

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Placa indicativa de "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" em pvc, dim.: 15 x 30 cm					
01.09.004.003	12137/ORSE	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	32,38	1.683,76	0,02
01.09.004.004	14022/ORSE	Placa de sinalização de combate a incêndio modelo "M1", 45x45 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	Un	1,00	73,47	73,47	0,00
01.09.004.005	11824/ORSE	Sirene aúdiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio	un	10,00	226,06	2.260,60	0,03
01.09.004.006	13850/ORSE	Acionador Manual de alarme - Modelo WF-AP da Wi-fire ou similar, tipo "Aperte aqui", fornecimento e instalação	un	10,00	388,10	3.881,00	0,05
01.09.004.007	11829/ORSE	Acionador manual (botoeira) "aperte aqui", p/instal. incendio - endereçável	un	1,00	175,38	175,38	0,00
01.09.004.008	12315/ORSE	Fornecimento e Instalação de Extintor de Incêndio, Pó Químico Sêco - PQS, ABC - 12kg	un	30,00	324,88	9.746,40	0,12
01.09.004.009	11867/ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	54,00	167,81	9.061,74	0,11
01.09.004.010	12138/ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	30,00	24,52	735,60	0,01
01.09.004.011	02513/SINAPI	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021	m2	30,00	46,03	1.380,90	0,02
01.09.004.012	11820/ORSE	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	6.631,21	6.631,21	0,08
01.10		**SANITÁRIO**				**96.784,59**	1,16
01.10.001	2799/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 1,00m	un	23,00	618,10	14.216,30	0,17
01.10.002	2800/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	un	2,00	1.469,72	2.939,44	0,04
01.10.003	89482/SINAPI	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	32,23	1.160,28	0,01
01.10.004	04329/SINAPI	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	67,97	1.291,43	0,02
01.10.005	1702/ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	4,00	79,55	318,20	0,00
01.10.006	0018/ENG	Sifao tipo copo	un	85,00	34,91	2.967,35	0,04
01.10.007	0330/ENG	Sifao flexível c/ adaptador 1 1/4" - 2" - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	10,00	33,56	335,60	0,00
01.10.008	86879/SINAPI	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	82,00	8,71	714,22	0,01
01.10.009	3675/ORSE	Valvula de escoamento para tanque de lavar, DECA 1605C, 1 1/4" ou similar	un	6,00	110,87	665,22	0,01
01.10.010	1212/ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 75mm	un	115,00	5,47	629,05	0,01
01.10.011	3404/ORSE	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm	un	469,00	4,08	1.913,52	0,02

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.10.012	0331/ENG	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm	un	322,00	5,47	1.761,34	0,02
01.10.013	89546/SINAPI	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	10,66	42,64	0,00
01.10.014	1600/ORSE	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	79,00	11,45	904,55	0,01
01.10.015	89531/SINAPI	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	36,09	1.479,69	0,02
01.10.016	89524/SINAPI	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	28,70	172,20	0,00
01.10.017	89516/SINAPI	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	7,67	299,13	0,00
01.10.018	89520/SINAPI	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	15,40	1.108,80	0,01
01.10.019	89529/SINAPI	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	35,12	2.072,08	0,03
01.10.020	89522/SINAPI	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	28,26	960,84	0,01
01.10.021	89514/SINAPI	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	7,59	15,18	0,00
01.10.022	89518/SINAPI	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	14,71	1.529,84	0,02
01.10.023	1671/ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	71,00	9,63	683,73	0,01
01.10.024	1562/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	28,00	43,74	1.224,72	0,01
01.10.025	1563/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	2,00	49,73	99,46	0,00
01.10.026	1564/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	60,00	51,16	3.069,60	0,04
01.10.027	1559/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	8,00	22,12	176,96	0,00
01.10.028	1560/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev.01 - 10/2022	un	8,00	32,10	256,80	0,00
01.10.029	1607/ORSE	Luva em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	20,00	8,76	175,20	0,00
01.10.030	1575/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	202,00	23,60	4.767,20	0,06
01.10.031	1573/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	170,00	10,83	1.841,10	0,02
01.10.032	1574/ORSE		un	46,00	18,58	854,68	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm					
01.10.033	1583/ORSE	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	10,00	21,80	218,00	0,00
01.10.034	1584/ORSE	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	4,00	23,38	93,52	0,00
01.10.035	1582/ORSE	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	11,00	18,47	203,17	0,00
01.10.036	9387/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	m	335,66	50,03	16.793,07	0,21
01.10.037	9388/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 150mm	m	56,09	83,92	4.707,07	0,06
01.10.038	9384/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 40mm - Rev 01 11/2021	m	101,11	20,66	2.088,93	0,03
01.10.039	9385/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50mm	m	257,89	25,46	6.565,88	0,08
01.10.040	9386/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 75mm	m	126,41	34,75	4.392,75	0,05
01.10.041	1585/ORSE	Tê sanitário 50mm - 50mm	un	66,00	21,63	1.427,58	0,02
01.10.042	1588/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	3,00	62,90	188,70	0,00
01.10.043	1589/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	12,00	47,63	571,56	0,01
01.10.044	1586/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	un	10,00	40,50	405,00	0,00
01.10.045	1587/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	15,00	37,04	555,60	0,01
01.10.046	1594/ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	5,00	12,93	64,65	0,00
01.10.047	7594/ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	8,00	25,60	204,80	0,00
01.10.048	1595/ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	77,00	22,09	1.700,93	0,02
01.10.049	0367/ENG	Envelopamento de rede	m3	4,80	573,83	2.754,38	0,03
01.10.050	11334/ORSE	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	640,53	3.202,65	0,04
01.11		**DRENAGEM**				**174.023,57**	2,13
01.11.001		**GERAL**				**174.023,57**	2,13
01.11.001.001	3199/ORSE	Grelha metálica em ferro fundido, 50x50cm	un	324,00	187,43	60.727,32	0,74
01.11.001.002	9749/ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,50x0,50mx0,07m	un	22,00	41,70	917,40	0,01
01.11.001.003	11673/ORSE	Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 50 x 50cm, s/ tampa de concreto, inclusive escavação manual	m	162,00	467,74	75.773,88	0,93
01.11.001.004	6388/ORSE	Caixa de águas pluviais cap 60x60	un	4,00	639,52	2.558,08	0,03
01.11.001.005	6387/ORSE	caixa de areia ce 60x60	un	3,00	548,87	1.646,61	0,02
01.11.001.006	4283/ORSE	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	12,00	38,05	456,60	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.11.001.007	8061/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 200mm	un	28,00	105,18	2.945,04	0,04
01.11.001.008	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	104,00	8,40	873,60	0,01
01.11.001.009	1627/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un	3,00	24,07	72,21	0,00
01.11.001.010	1550/ORSE	Curva 87° 30' curta em pvc rígido, com bolsas para pé de coluna, diâm = 100mm	un	43,00	42,19	1.814,17	0,02
01.11.001.011	8473/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 200mm	m	110,00	99,56	10.951,60	0,13
01.11.001.012	9387/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	m	97,00	50,03	4.852,91	0,06
01.11.001.013	9388/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 150mm	m	10,40	83,92	872,77	0,01
01.11.001.014	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	216,10	13,65	2.949,76	0,04
01.11.001.015	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	16,90	17,83	301,33	0,00
01.11.001.016	3236/ORSE	Boca de lobo com depressão em alvenaria de tijolos maciços, esp=0,20m, altura até 1,00m	un	2,00	1.481,89	2.963,78	0,04
01.11.001.017	0367/ENG	Envelopamento de rede	m3	5,67	573,83	3.253,62	0,04
01.11.001.018	2669/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	1,20	77,41	92,89	0,00
01.12		**GLP**				**5.146,53**	0,06
01.12.001		**COBRE**				**2.989,42**	0,03
01.12.001.001	0009/ENG	Tampão ou cap d=15mm em cobre p/encaixe na extremidade da tubulação	un	2,00	19,88	39,76	0,00
01.12.001.002	92311/SINAPI	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	12,42	173,88	0,00
01.12.001.003	92308/SINAPI	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	57,51	2.730,57	0,03
01.12.001.004	1413/ORSE	Tê de cobre ou bronze , juntas soldadas, diâm = 15mm (1/2")	un	3,00	15,07	45,21	0,00
01.12.002		**GÁS**				**2.157,11**	0,03
01.12.002.001		**CAIXA REGISTRO MANÔMETRO**				**404,27**	0,00
01.12.002.001.	7859/ORSE	Manômetro 0 a 10 Kgf/cm2, d=100mm, conexão 1/2" BSP - fornecimento e instalação	un	1,00	275,15	275,15	0,00
01.12.002.001.	93117/SINAPI	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	57,14	57,14	0,00
01.12.002.001.	8731/ORSE	Válvula de retenção 1/2" x p - 13 UGV	un	1,00	71,98	71,98	0,00
01.12.002.002		**REGISTRO RÁPIDO**				**22,83**	0,00
01.12.002.002.	10339/ORSE	Registro de fecho rápido 1/2" NPT	un	1,00	22,83	22,83	0,00
01.12.002.003		**REGULADOR DE ALTA PRESSÃO**				**419,15**	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.12.002.003.	8708/ORSE	Caixa com regulador 1° estágio (instalação gás)	un	1,00	419,15	419,15	0,01
01.12.002.004		**REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO**				**463,09**	0,01
01.12.002.004.	7835/ORSE	Caixa com regulador 2° estágio (instalação gás)	un	1,00	463,09	463,09	0,01
01.12.002.005		**METAIS**				**47,77**	0,00
01.12.002.005.	2368/ORSE	Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento)	un	1,00	47,77	47,77	0,00
01.12.002.006		**DIVERSOS**				**800,00**	0,01
01.12.002.006.	14154/ORSE	Execução de teste de estanqueidade com emissão de laudo técnico, inclusive fornecimento de ART	un	1,00	800,00	800,00	0,01
01.13		**CILMATIZAÇÃO**				**607.401,05**	7,43
01.13.001	0315/ENG	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	2.895,63	60.808,23	0,74
01.13.002	03256/SINAPI	Ar condicionado split inverter, piso teto, 18000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pse	un	16,00	9.531,88	152.510,08	1,86
01.13.003	03258/SINAPI	Ar condicionado split inverter, piso teto, 24000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af 11/2021 pse	un	23,00	10.660,83	245.199,09	3,00
01.13.004	03261/SINAPI	Ar condicionado split inverter, piso teto, 36000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af_11/2021_pse	un	1,00	12.028,60	12.028,60	0,15
01.13.005	03263/SINAPI	Ar condicionado split inverter, piso teto, 48000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. af 11/2021 pe	un	1,00	16.746,16	16.746,16	0,20
01.13.006	03265/SINAPI	Ar condicionado split inverter, piso teto, apresentando entre 54000 e 58000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e i nstalação. af 11/2021 pe	un	3,00	20.194,29	60.582,87	0,74
01.13.007	0316/ENG	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 4,0 mm2, 0,6/1kv - Fornec imento e instalação	M	452,50	21,32	9.647,30	0,12
01.13.008	0317/ENG	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 6,0 mm2, 0,6/1kv - Fornec imento e instalação	M	155,00	29,62	4.591,10	0,06
01.13.009	11508/ORSE	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=1/2"	m	192,68	7,16	1.379,59	0,02
01.13.010	11506/ORSE	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=1/4"	m	311,92	6,57	2.049,31	0,03
01.13.011	11507/ORSE	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=3/8"	m	233,41	7,10	1.657,21	0,02
01.13.012	9837/ORSE	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=5/8"	m	364,00	6,68	2.431,52	0,03
01.13.013	11504/ORSE	Tubo cobre flexível aparente, junta soldadas, d = 1/2" (12,7mm)	m	192,68	41,43	7.982,73	0,10
01.13.014	7777/ORSE	Tubo cobre flexível aparente, junta soldadas, d = 1/4" (6,35mm)	m	311,92	24,02	7.492,32	0,09
01.13.015	9302/ORSE	Tubo cobre flexível aparente, junta soldadas, d = 3/8" (9,52mm)	m	233,41	24,78	5.783,90	0,07
01.13.016	9303/ORSE	Tubo cobre flexível aparente, junta soldadas, d = 5/8" (15,87mm)	m	364,00	45,36	16.511,04	0,20
01.14		**ELÉTRICO**				**836.638,85**	10,01
01.14.001		**ACESSÓRIOS**				**10.359,30**	0,12

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.001.001	10793/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	622,00	13,63	8.477,86	0,10
01.14.001.002	0743/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	1,00	15,19	15,19	0,00
01.14.001.003	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	5,00	3,11	15,55	0,00
01.14.001.004	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	995,00	1,86	1.850,70	0,02
01.14.002		**ACESSÓRIOS USO GERAL**				**33.756,59**	0,39
01.14.002.001	9816/ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	469,00	0,46	215,74	0,00
01.14.002.002	12506/ORSE	Arruela de lisa 3/8"	un	113,00	0,53	59,89	0,00
01.14.002.003	0019/ENG	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s-4	un	4.557,00	4,03	18.364,71	0,22
01.14.002.004	0020/ENG	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s-6	un	44,00	4,06	178,64	0,00
01.14.002.005	11414/ORSE	Parafuso fenda em aço inox 1/4" X 3/4" - fornecimento e colocação	un	4.557,00	1,26	5.741,82	0,07
01.14.002.006	0021/ENG	Parafuso fenda cabeça panela 4,2 x 32mm, auto-atarrachante	un	44,00	0,76	33,44	0,00
01.14.002.007	0022/ENG	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 3/8" x 2 1/2"	un	113,00	1,76	198,88	0,00
01.14.002.008	0023/ENG	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	un	16,00	4,61	73,76	0,00
01.14.002.009	9832/ORSE	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	un	453,00	1,21	548,13	0,01
01.14.002.010	0721/ORSE	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref v l 1.55 valemam ou similar)	un	113,00	2,23	251,99	0,00
01.14.002.011	98463/SINAPI	Suporte isolador para fixação da cordoalha de cobre em alvenaria ou concreto - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	113,00	25,24	2.852,12	0,03
01.14.002.012	0024/ENG	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	113,00	15,55	1.757,15	0,02
01.14.002.013	95797/SINAPI	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	71,95	1.439,00	0,02
01.14.002.014	95796/SINAPI	Condulete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1''), aparente - fornecimento e instalação. af 10/2022	un	18,00	51,14	920,52	0,01
01.14.002.015	95785/SINAPI	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	45,35	362,80	0,00
01.14.002.016	95782/SINAPI	Condulete de alumínio, tipo e, eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1''), aparente - fornecimento e instalação. af 10/2022	un	20,00	37,90	758,00	0,01
01.14.003		**CABO UNIPOLAR (COBRE)**				**396.308,62**	4,84
01.14.003.001	3797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	16.541,20	7,53	124.555,24	1,52
01.14.003.002	3798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c	m	6.192,10	9,07	56.162,35	0,69
01.14.003.003	3799/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°c	m	2.966,90	10,76	31.923,84	0,39

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.003.004	9464/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 240mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	186,00	282,19	52.487,34	0,64
01.14.003.005	8072/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 120mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	62,00	155,65	9.650,30	0,12
01.14.003.006	7917/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	635,96	63,22	40.205,39	0,49
01.14.003.007	7916/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	596,64	45,65	27.236,62	0,33
01.14.003.008	8070/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	244,24	33,69	8.228,45	0,10
01.14.003.009	9204/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	829,58	22,54	18.698,73	0,23
01.14.003.010	9205/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	1.408,95	16,51	23.261,76	0,28
01.14.003.011	91931/SINAPI	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	9,99	3.898,60	0,05
01.14.004		**CAIXA DE PASSAGEM (EMBUTIR)**				**24.841,27**	0,30
01.14.004.001	8343/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.70 x 0.70 x 0.80m	un	12,00	615,86	7.390,32	0,09
01.14.004.002	6386/ORSE	*Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm)	un	55,00	317,29	17.450,95	0,21
01.14.005		**DISPOSITIVO ELÉTRICO (EMBUTIR)**				**26.133,76**	0,32
01.14.005.001	8891/ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	64,00	26,65	1.705,60	0,02
01.14.005.002	3279/ORSE	Ponto de interruptor 02 seções simples	pt	27,00	261,15	7.051,05	0,09
01.14.005.003	3403/ORSE	Interruptor 03 seções simples	un	6,00	11,01	66,06	0,00
01.14.005.004	0478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	247,00	22,45	5.545,15	0,07
01.14.005.005	8818/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	6,00	23,15	138,90	0,00
01.14.005.006	92008/SINAPI	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	275,00	42,28	11.627,00	0,14
01.14.006		**ELETROCALHA**				**29.912,99**	0,36
01.14.006.001	8684/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	50,00	102,46	5.123,00	0,06
01.14.006.002	8730/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	70,00	106,83	7.478,10	0,09
01.14.006.003	0026/ENG	Suporte vertical 150 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	114,00	16,16	1.842,24	0,02
01.14.006.004	9519/ORSE	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	4,00	8,80	35,20	0,00
01.14.006.005	12471/ORSE	Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	50,00	90,97	4.548,50	0,06
01.14.006.006	12470/ORSE	Tampa de encaixe 150 x 3000 mm, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	70,00	131,43	9.200,10	0,11
01.14.006.007	12483/ORSE		un	9,00	137,02	1.233,18	0,02

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Curva horizontal 150 x 150 mm, lisa, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)					
01.14.006.008	8688/ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	5,00	27,31	136,55	0,00
01.14.006.009	8308/ORSE	Tê horizontal 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref . Mopa ou similar)	un	1,00	92,36	92,36	0,00
01.14.006.010	8687/ORSE	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (re f. Mopa ou similar)	un	1,00	37,96	37,96	0,00
01.14.006.011	11830/ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	92,90	185,80	0,00
01.14.007		**ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL**				**109.627,61**	1,34
01.14.007.001	12140/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	44,00	5,70	250,80	0,00
01.14.007.002	8441/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	2.557,00	5,48	14.012,36	0,17
01.14.007.003	0360/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	m	326,46	67,80	22.133,99	0,27
01.14.007.004	0359/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	41,86	47,84	2.002,58	0,02
01.14.007.005	0357/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	42,15	29,90	1.260,29	0,02
01.14.007.006	0356/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	56,95	22,00	1.252,90	0,02
01.14.007.007	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	1.051,70	15,63	16.438,07	0,20
01.14.007.008	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	4.229,50	12,36	52.276,62	0,64
01.14.008		**ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO**				**8.854,82**	0,11
01.14.008.001	11435/ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 4"	m	47,74	185,48	8.854,82	0,11
01.14.009		**LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS**				**98.588,09**	1,19
01.14.009.001	13670/ORSE	Luminária plafon de sobropor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 40 00K bivolt, Avant ou similar	un	254,00	55,28	14.041,12	0,17
01.14.009.002	0054/ENG	Luminária LED Super Slim 72W 6500K	un	79,00	150,11	11.858,69	0,14
01.14.009.003	12565/ORSE	Luminária industrial/comercia,l prismática de acrílico 2 2" E40/E27, com gancho e lampada LED 50W	un	11,00	332,75	3.660,25	0,04
01.14.009.004	8012/ORSE	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	495,47	4.954,70	0,06
01.14.009.005	13148/ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	20,00	85,05	1.701,00	0,02
01.14.009.006	0027/ENG	Poste com duas pétalas em LED 100W	un	15,00	3.296,34	49.445,10	0,60
01.14.009.007	0061/ENG	Luminária tipo spot de embutir piso com lâmpada led 15w	un	82,00	115,18	9.444,76	0,12
01.14.009.008	13679/ORSE	Arandela de parede em alumínio tipo round cilíndrico dup lo foco, 30 x Ø5 cm, lâmpada mini dicroica GU10, bivolt, linha montare, inspire home ou similar	un	4,00	227,33	909,32	0,01
01.14.009.009	0351/ENG	Arandela Led 12W	un	23,00	82,75	1.903,25	0,02
01.14.009.010	0352/ENG	Fornecimento e instalação de fita de LED auto colante, e = 2mm, 3000k (luz amarela), g-light ou similar. Exclusiv e fonte	m	42,00	15,95	669,90	0,01
01.14.010		**ENTRADA ENERGIA**				**46.124,76**	0,55

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.010.001	3994/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento	Un	1,00	3.185,00	3.185,00	0,04
01.14.010.002	02108/SINAPI	Transformador de distribuição, 300 kva, trifásico, 60 hz , classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em po ste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação. a f 12/2020	un	1,00	39.992,84	39.992,84	0,49
01.14.010.003	2953/ORSE	Fornecimento de sapatilha p/ cabo de aço até 9,5mm	un	1,00	2,95	2,95	0,00
01.14.010.004	12876/ORSE	Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	un	3,00	243,92	731,76	0,01
01.14.010.005	4135/ORSE	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	un	3,00	9,69	29,07	0,00
01.14.010.006	2858/ORSE	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim . 10 ka	un	3,00	391,48	1.174,44	0,01
01.14.010.007	3769/ORSE	Fornecimento e instalação de elo fusível tipo 10k, comp. = 500mm	un	3,00	19,54	58,62	0,00
01.14.010.008	3998/ORSE	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	1,00	45,05	45,05	0,00
01.14.010.009	3999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	5,00	3,80	19,00	0,00
01.14.010.010	12915/ORSE	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tamp a, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	3,00	98,89	296,67	0,00
01.14.010.011	04750/SINAPI	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para has te de aterramento de 5/8'' e cabos de 10 a 50 mm2 - forn ecimento e instalação. af 08/2023	un	3,00	16,59	49,77	0,00
01.14.010.012	9379/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	3,00	41,65	124,95	0,00
01.14.010.013	01546/SINAPI	Isolador, tipo pino, para tensão 15 kv - fornecimento e instalação. af 07/2020	un	3,00	11,50	34,50	0,00
01.14.010.014	4136/ORSE	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	un	3,00	18,70	56,10	0,00
01.14.010.015	02110/SINAPI	Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af 12/2020	un	1,00	133,99	133,99	0,00
01.14.010.016	2861/ORSE	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 2300mm	un	1,00	190,05	190,05	0,00
01.14.011		**QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO**				**52.131,04**	0,49
01.14.011.001		**QMI - QUADRO MEDIÇÃO INDIRETA**				**7.330,57**	0,09
01.14.011.001.	0486/ORSE	Fornecimento e instalação de caixa para medição indireta padrão energisa (1.50 x 0.60 x 0.30 m)	un	1,00	3.045,43	3.045,43	0,04
01.14.011.001.	01900/SINAPI	Disjuntor baixa tensão tripolar a seco 800a/600v - forne cimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	4.285,14	4.285,14	0,05
01.14.011.002		**QF - LUZ 1**				**1.091,06**	0,01
01.14.011.002.	12225/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	555,86	555,86	0,01
01.14.011.002.	8419/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	94,43	94,43	0,00
01.14.011.002.	8635/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (lin ha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	5,00	18,07	90,35	0,00
01.14.011.002.	9518/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (lin ha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	19,50	58,50	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.011.002.	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	64,95	259,80	0,00
01.14.011.002.	8006/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	10,00	1,91	19,10	0,00
01.14.011.002.	8007/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	6,00	2,17	13,02	0,00
01.14.011.003		**QF - LUZ 2**				**1.036,32**	0,01
01.14.011.003.	12225/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	555,86	555,86	0,01
01.14.011.003.	8001/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	111,21	111,21	0,00
01.14.011.003.	8635/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	5,00	18,07	90,35	0,00
01.14.011.003.	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	64,95	259,80	0,00
01.14.011.003.	8006/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	10,00	1,91	19,10	0,00
01.14.011.004		**QF - LUZ 3**				**1.290,27**	0,01
01.14.011.004.	01879/SINAPI	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	533,26	533,26	0,01
01.14.011.004.	8001/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	111,21	111,21	0,00
01.14.011.004.	8635/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	4,00	18,07	72,28	0,00
01.14.011.004.	9518/ORSE	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	19,50	97,50	0,00
01.14.011.004.	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	64,95	259,80	0,00
01.14.011.004.	97711/SINAPI	Disjuntor tetrapolar tipo dr, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	179,24	179,24	0,00
01.14.011.004.	8006/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	8,00	1,91	15,28	0,00
01.14.011.004.	8007/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	10,00	2,17	21,70	0,00
01.14.011.005		**QF - LUZ 4**				**973,90**	0,00
01.14.011.005.	12223/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	369,52	369,52	0,00
01.14.011.005.	8001/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	111,21	111,21	0,00
01.14.011.005.	8635/ORSE		un	1,00	18,07	18,07	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (lin ha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.					
01.14.011.005.	9518/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (lin ha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	19,50	39,00	0,00
01.14.011.005.	7994/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), corrente 5KA	un	3,00	50,26	150,78	0,00
01.14.011.005.	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	64,95	259,80	0,00
01.14.011.005.	8006/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - forneci mento e instalação	un	2,00	1,91	3,82	0,00
01.14.011.005.	8007/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimen to e instalação	un	10,00	2,17	21,70	0,00
01.14.011.006		**QF - TOMADAS 1**				**1.623,81**	0,01
01.14.011.006.	12229/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	774,43	774,43	0,01
01.14.011.006.	0452/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C	un	1,00	104,97	104,97	0,00
01.14.011.006.	8635/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (lin ha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	19,00	18,07	343,33	0,00
01.14.011.006.	7994/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), corrente 5KA	un	1,00	50,26	50,26	0,00
01.14.011.006.	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	64,95	259,80	0,00
01.14.011.006.	7927/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimen to e instalação	un	5,00	2,82	14,10	0,00
01.14.011.006.	8006/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - forneci mento e instalação	un	38,00	1,91	72,58	0,00
01.14.011.006.	8007/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimen to e instalação	un	2,00	2,17	4,34	0,00
01.14.011.007		**QF - TOMADAS 2**				**2.271,44**	0,01
01.14.011.007.	12230/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 40 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	1.065,43	1.065,43	0,01
01.14.011.007.	0452/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C	un	1,00	104,97	104,97	0,00
01.14.011.007.	8635/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (lin ha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	18,00	18,07	325,26	0,00
01.14.011.007.	7992/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca)	un	1,00	85,11	85,11	0,00
01.14.011.007.	7994/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), corrente 5KA	un	1,00	50,26	50,26	0,00
01.14.011.007.	93674/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo dr, corrente nominal de 25a - for necimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	139,19	139,19	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.011.007.	93675/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo dr, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	148,18	148,18	0,00
01.14.011.007.	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	64,95	259,80	0,00
01.14.011.007.	8006/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	42,00	1,91	80,22	0,00
01.14.011.007.	8007/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	6,00	2,17	13,02	0,00
01.14.011.008		**QF - TOMADAS 3**				**1.261,05**	0,01
01.14.011.008.	01879/SINAPI	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	533,26	533,26	0,01
01.14.011.008.	0452/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	104,97	104,97	0,00
01.14.011.008.	8635/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	8,00	18,07	144,56	0,00
01.14.011.008.	9518/ORSE	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	19,50	97,50	0,00
01.14.011.008.	7994/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1,00	50,26	50,26	0,00
01.14.011.008.	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	64,95	259,80	0,00
01.14.011.008.	7927/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	5,00	2,82	14,10	0,00
01.14.011.008.	8006/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	16,00	1,91	30,56	0,00
01.14.011.008.	8007/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	12,00	2,17	26,04	0,00
01.14.011.009		**QDLF - 5 - PAV. SUPERIOR APOIO**				**846,19**	0,00
01.14.011.009.	12224/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	262,88	262,88	0,00
01.14.011.009.	8001/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	111,21	111,21	0,00
01.14.011.009.	8635/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	18,07	18,07	0,00
01.14.011.009.	7992/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	85,11	170,22	0,00
01.14.011.009.	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	64,95	259,80	0,00
01.14.011.009.	8006/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	6,00	1,91	11,46	0,00
01.14.011.009.	7926/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	5,00	2,51	12,55	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.011.010		**QD - BOMBAS 1 - INCÊNDIO E RECALQUE**				**1.297,22**	0,01
01.14.011.010.	01879/SINAPI	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	533,26	533,26	0,01
01.14.011.010.	8419/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	94,43	94,43	0,00
01.14.011.010.	0451/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	105,21	105,21	0,00
01.14.011.010.	9723/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	111,01	111,01	0,00
01.14.011.010.	12455/ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	un	2,00	75,61	151,22	0,00
01.14.011.010.	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	64,95	259,80	0,00
01.14.011.010.	8006/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	6,00	1,91	11,46	0,00
01.14.011.010.	8007/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	2,17	8,68	0,00
01.14.011.010.	7925/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	2,40	9,60	0,00
01.14.011.010.	7926/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	5,00	2,51	12,55	0,00
01.14.011.011		**QD - BOMBAS - RECALQUE**				**647,01**	0,00
01.14.011.011.	12223/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	369,52	369,52	0,00
01.14.011.011.	0451/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	105,21	105,21	0,00
01.14.011.011.	12455/ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar	un	2,00	75,61	151,22	0,00
01.14.011.011.	8006/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	6,00	1,91	11,46	0,00
01.14.011.011.	7925/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	2,40	9,60	0,00
01.14.011.012		**QF - AR 1**				**2.831,37**	0,03
01.14.011.012.	12231/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.253,40	1.253,40	0,02
01.14.011.012.	8420/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	un	1,00	339,42	339,42	0,00
01.14.011.012.	0449/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	10,00	57,46	574,60	0,01
01.14.011.012.	7994/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	6,00	50,26	301,56	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.011.012.	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	64,95	259,80	0,00
01.14.011.012.	7923/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	6,20	24,80	0,00
01.14.011.012.	7922/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	un	1,00	3,75	3,75	0,00
01.14.011.012.	8007/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	12,00	2,17	26,04	0,00
01.14.011.012.	7925/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	20,00	2,40	48,00	0,00
01.14.011.013		**QF - AR 2**				**2.761,45**	0,03
01.14.011.013.	12231/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.253,40	1.253,40	0,02
01.14.011.013.	8420/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	un	1,00	339,42	339,42	0,00
01.14.011.013.	0449/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	8,00	57,46	459,68	0,01
01.14.011.013.	7994/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	7,00	50,26	351,82	0,00
01.14.011.013.	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	64,95	259,80	0,00
01.14.011.013.	7923/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	6,20	24,80	0,00
01.14.011.013.	7922/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	un	1,00	3,75	3,75	0,00
01.14.011.013.	8007/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	14,00	2,17	30,38	0,00
01.14.011.013.	7925/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	16,00	2,40	38,40	0,00
01.14.011.014		**QF - AR 3**				**2.028,41**	0,02
01.14.011.014.	12227/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	728,95	728,95	0,01
01.14.011.014.	0453/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	531,42	531,42	0,01
01.14.011.014.	0449/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	7,00	57,46	402,22	0,00
01.14.011.014.	7994/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1,00	50,26	50,26	0,00
01.14.011.014.	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	64,95	259,80	0,00
01.14.011.014.	7927/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	1,00	2,82	2,82	0,00
01.14.011.014.	7922/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	3,75	15,00	0,00
01.14.011.014.	8007/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	2,00	2,17	4,34	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.011.014.	7925/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	14,00	2,40	33,60	0,00
01.14.011.015		**QDLF - 1 - LUZ E FORÇA**				**3.285,41**	0,03
01.14.011.015.12231/ORSE		Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.253,40	1.253,40	0,02
01.14.011.015.	8420/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	un	1,00	339,42	339,42	0,00
01.14.011.015.	8635/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	8,00	18,07	144,56	0,00
01.14.011.015.	8417/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	21,25	21,25	0,00
01.14.011.015.	9518/ORSE	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	19,50	39,00	0,00
01.14.011.015.	7994/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	3,00	50,26	150,78	0,00
01.14.011.015.	0449/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	8,00	57,46	459,68	0,01
01.14.011.015.93675/SINAPI		Disjuntor bipolar tipo dr, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	2,00	148,18	296,36	0,00
01.14.011.015.06030/SINAPI		Disjuntor bipolar dr 63a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	1,00	162,67	162,67	0,00
01.14.011.015.	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	64,95	259,80	0,00
01.14.011.015.	8006/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	24,00	1,91	45,84	0,00
01.14.011.015.	7923/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	6,20	24,80	0,00
01.14.011.015.	7922/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	un	1,00	3,75	3,75	0,00
01.14.011.015.	8007/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	10,00	2,17	21,70	0,00
01.14.011.015.	7925/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	26,00	2,40	62,40	0,00
01.14.011.016		**QDLF - 4 - PAV. SUPERIOR ALA 3**				**2.760,19**	0,02
01.14.011.016.12230/ORSE		Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 40 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.065,43	1.065,43	0,01
01.14.011.016.	0453/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	531,42	531,42	0,01
01.14.011.016.	8635/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	14,00	18,07	252,98	0,00
01.14.011.016.	9518/ORSE	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	19,50	19,50	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.011.016.	7994/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), corrente 5KA	un	5,00	50,26	251,30	0,00
01.14.011.016.	0449/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), curva B	un	2,00	57,46	114,92	0,00
01.14.011.016.	93675/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo dr, corrente nominal de 40a - for necimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	148,18	148,18	0,00
01.14.011.016.	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	64,95	259,80	0,00
01.14.011.016.	8006/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - forneci mento e instalação	un	32,00	1,91	61,12	0,00
01.14.011.016.	7928/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimen to e instalação	un	4,00	4,27	17,08	0,00
01.14.011.016.	7927/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimen to e instalação	un	1,00	2,82	2,82	0,00
01.14.011.016.	8007/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimen to e instalação	un	12,00	2,17	26,04	0,00
01.14.011.016.	7925/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimen to e instalação	un	4,00	2,40	9,60	0,00
01.14.011.017		**QDLF - 3 - PAV. SUPERIOR ALA 1**				**2.924,02**	0,03
01.14.011.017.	12231/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	1.253,40	1.253,40	0,02
01.14.011.017.	0453/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), 65KA	un	1,00	531,42	531,42	0,01
01.14.011.017.	8635/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (lin ha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	12,00	18,07	216,84	0,00
01.14.011.017.	9518/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (lin ha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	19,50	19,50	0,00
01.14.011.017.	7994/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), corrente 5KA	un	4,00	50,26	201,04	0,00
01.14.011.017.	0449/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), curva B	un	3,00	57,46	172,38	0,00
01.14.011.017.	93675/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo dr, corrente nominal de 40a - for necimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	148,18	148,18	0,00
01.14.011.017.	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	64,95	259,80	0,00
01.14.011.017.	8006/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - forneci mento e instalação	un	32,00	1,91	61,12	0,00
01.14.011.017.	7928/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimen to e instalação	un	4,00	4,27	17,08	0,00
01.14.011.017.	7927/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimen to e instalação	un	1,00	2,82	2,82	0,00
01.14.011.017.	8007/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimen to e instalação	un	12,00	2,17	26,04	0,00
01.14.011.017.	7925/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimen to e instalação	un	6,00	2,40	14,40	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.011.018		**QDLF - 2 - LUZ E FORÇA**				**1.062,88**	0,01
01.14.011.018.	01879/SINAPI	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	533,26	533,26	0,01
01.14.011.018.	8001/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	111,21	111,21	0,00
01.14.011.018.	8635/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	18,07	36,14	0,00
01.14.011.018.	9518/ORSE	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	19,50	39,00	0,00
01.14.011.018.	7994/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1,00	50,26	50,26	0,00
01.14.011.018.	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	64,95	259,80	0,00
01.14.011.018.	8006/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	1,91	7,64	0,00
01.14.011.018.	8007/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	6,00	2,17	13,02	0,00
01.14.011.018.	7926/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	5,00	2,51	12,55	0,00
01.14.011.019		**QGBT**				**14.808,47**	0,16
01.14.011.019.	12233/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	2.542,41	2.542,41	0,03
01.14.011.019.	01900/SINAPI	Disjuntor baixa tensão tripolar a seco 800a/600v - fornecimento e instalação. af 07/2025	un	1,00	4.285,14	4.285,14	0,05
01.14.011.019.	8420/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	un	3,00	339,42	1.018,26	0,01
01.14.011.019.	0453/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	3,00	531,42	1.594,26	0,02
01.14.011.019.	0452/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	3,00	104,97	314,91	0,00
01.14.011.019.	8419/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	94,43	188,86	0,00
01.14.011.019.	8001/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	5,00	111,21	556,05	0,01
01.14.011.019.	0451/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	1,00	105,21	105,21	0,00
01.14.011.019.	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	64,95	259,80	0,00
01.14.011.019.	7933/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 240 mm2 - fornecimento e instalação	un	8,00	42,52	340,16	0,00
01.14.011.019.	7923/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	9,00	6,20	55,80	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.011.019.	7928/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	9,00	4,27	38,43	0,00
01.14.011.019.	7922/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	un	3,00	3,75	11,25	0,00
01.14.011.019.	7927/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	15,00	2,82	42,30	0,00
01.14.011.019.	7926/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	un	8,00	2,51	20,08	0,00
01.14.011.019.	7925/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	2,40	9,60	0,00
01.14.011.019.	0866/SINAPI	Cabo de cobre nu 120 mm2 meio-duro	m	21,14	149,46	3.159,58	0,04
01.14.011.019.	9379/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	3,00	41,65	124,95	0,00
01.14.011.019.	0681/ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	3,00	6,12	18,36	0,00
01.14.011.019.	98111/SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	3,00	41,02	123,06	0,00
01.15		**HIDRÁULICO**				**97.659,48**	1,01
01.15.001		**BOMBAS**				**8.247,88**	0,11
01.15.001.001	0675/ORSE	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	2.277,55	4.555,10	0,06
01.15.001.002	0672/ORSE	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	1.846,39	3.692,78	0,05
01.15.002		**RESERVATÓRIO**				**74.908,40**	0,88
01.15.002.001		**ALIMENTAÇÃO**				**373,44**	0,00
01.15.002.001.	1052/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 60mm x 2" - Rev 01_10/2022	un	2,00	49,17	98,34	0,00
01.15.002.001.	1048/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" - Rev 01 10/2022	un	1,00	15,40	15,40	0,00
01.15.002.001.	1136/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	3,00	10,04	30,12	0,00
01.15.002.001.	4281/ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)	un	1,00	127,86	127,86	0,00
01.15.002.001.	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	3,86	17,83	68,82	0,00
01.15.002.001.	1032/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	0,61	53,93	32,90	0,00
01.15.002.002		**ÁGUA FRIA**				**844,38**	0,00
01.15.002.002.	1460/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16 , Deca ou similar	un	2,00	161,91	323,82	0,00
01.15.002.002.	1052/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 60mm x 2" - Rev 01 10/2022	un	2,00	49,17	98,34	0,00
01.15.002.002.	1043/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 60mm x 2"	un	4,00	22,45	89,80	0,00
01.15.002.002.	1136/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	5,00	10,04	50,20	0,00
01.15.002.002.	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	8,61	17,83	153,52	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.002.002.	1172/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	3,00	42,90	128,70	0,00
01.15.002.003		**LIMPEZA/EXTRAVASOR**				**1.081,50**	0,01
01.15.002.003.	94793/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação . af_08/2021	un	2,00	133,47	266,94	0,00
01.15.002.003.	1050/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 11/4" Rev.01 - 10/2022	un	2,00	32,65	65,30	0,00
01.15.002.003.	1052/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 60mm x 2" - Rev 01 10/2022	un	2,00	49,17	98,34	0,00
01.15.002.003.	1039/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 11/4"	un	4,00	15,37	61,48	0,00
01.15.002.003.	1128/ORSE	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	5,00	18,26	91,30	0,00
01.15.002.003.	1030/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	10,78	40,29	434,33	0,01
01.15.002.003.	1170/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	3,00	21,27	63,81	0,00
01.15.002.004		**RESERVATÓRIO DE CONCRETO 5,00 X 2,50 X 1,85**				**39.171,52**	0,49
01.15.002.004.	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	37,44	52,34	1.959,61	0,02
01.15.002.004.	2498/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	19,97	78,52	1.568,04	0,02
01.15.002.004.	2660/ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	24,96	26,17	653,20	0,01
01.15.002.004.	96620/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af 01/2024	m3	1,00	718,78	718,78	0,01
01.15.002.004.	2519/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	22,17	16,92	375,12	0,00
01.15.002.004.	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	45,81	17,45	799,38	0,01
01.15.002.004.	13197/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	10,00	300,00	3.000,00	0,04
01.15.002.004.	0140/ORSE	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	12,72	13.606,58	0,17
01.15.002.004.	3175/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02 04/2022	m2	120,32	59,34	7.139,79	0,09
01.15.002.004.	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	14,16	622,62	8.816,30	0,11
01.15.002.004.	0141/ORSE	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	11,83	534,72	0,01
01.15.002.005		**RESERVATÓRIO DE CONCRETO 2,00 X 2,00 X 1,50**				**7.526,55**	0,07
01.15.002.005.	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	17,34	52,34	907,58	0,01
01.15.002.005.	2498/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	5,20	78,52	408,30	0,00
01.15.002.005.	2660/ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	11,56	26,17	302,53	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.002.005.	96620/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af 01/2024	m3	0,42	718,78	301,89	0,00
01.15.002.005.	2519/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, s em controle do grau de compactação	m3	11,60	16,92	196,27	0,00
01.15.002.005.	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	14,23	17,45	248,31	0,00
01.15.002.005.	13197/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	3,00	300,00	900,00	0,01
01.15.002.005.	0140/ORSE	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	12,72	12,72	0,00
01.15.002.005.	0141/ORSE	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	11,83	11,83	0,00
01.15.002.005.	3175/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02 04/2022	m2	1,00	59,34	59,34	0,00
01.15.002.005.	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	6,71	622,62	4.177,78	0,05
01.15.002.006		**RESERVATÓRIO CILÍNDRICO**				**6.196,96**	0,07
01.15.002.006.	02614/SINAPI	Caixa d´água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 1500 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	2,00	1.006,92	2.013,84	0,02
01.15.002.006.	02610/SINAPI	Caixa d´água em polietileno, 3000 litros - fornecimento e instalação. af 06/2021	un	2,00	2.091,56	4.183,12	0,05
01.15.002.007		**ESCADA DE MARINHEIRO**				**19.714,05**	0,24
01.15.002.007.	9713/ORSE	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	2.119,79	19.714,05	0,24
01.15.003		**HID-1**				**1.331,31**	0,00
01.15.003.001	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	3,00	94,76	284,28	0,00
01.15.003.002	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	6,00	8,54	51,24	0,00
01.15.003.003	1094/ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	1,00	3,56	3,56	0,00
01.15.003.004	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	9,00	8,40	75,60	0,00
01.15.003.005	89985/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	87,47	174,94	0,00
01.15.003.006	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	29,16	13,65	398,03	0,00
01.15.003.007	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	11,00	9,57	105,27	0,00
01.15.003.008	4965/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	3,00	15,70	47,10	0,00
01.15.003.009	0479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	7,00	13,52	94,64	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.003.010	89396/SINAPI	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, d n 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	5,00	19,33	96,65	0,00
01.15.004		**HID-2**				**761,45**	0,00
01.15.004.001	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	1,00	94,76	94,76	0,00
01.15.004.002	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	8,54	17,08	0,00
01.15.004.003	1072/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, d iâm = 32 x 25mm	un	1,00	5,52	5,52	0,00
01.15.004.004	1118/ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	13,68	13,68	0,00
01.15.004.005	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	8,40	25,20	0,00
01.15.004.006	1136/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	10,04	10,04	0,00
01.15.004.007	89985/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com ac abamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	87,47	87,47	0,00
01.15.004.008	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	15,75	13,65	214,99	0,00
01.15.004.009	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	9,86	17,83	175,80	0,00
01.15.004.010	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	9,57	47,85	0,00
01.15.004.011	1177/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	14,98	14,98	0,00
01.15.004.012	0479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, di âm= 25mmx1/2"	un	4,00	13,52	54,08	0,00
01.15.005		**HID-3**				**981,99**	0,00
01.15.005.001	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	1,00	94,76	94,76	0,00
01.15.005.002	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	8,54	17,08	0,00
01.15.005.003	1072/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, d iâm = 32 x 25mm	un	1,00	5,52	5,52	0,00
01.15.005.004	1118/ORSE	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	13,68	13,68	0,00
01.15.005.005	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	8,40	25,20	0,00
01.15.005.006	1136/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	10,04	10,04	0,00
01.15.005.007	89985/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com ac abamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	2,00	87,47	174,94	0,00
01.15.005.008	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	20,26	13,65	276,55	0,00
01.15.005.009	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	9,86	17,83	175,80	0,00
01.15.005.010	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	9,57	47,85	0,00
01.15.005.011	1177/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	14,98	14,98	0,00
01.15.005.012	0479/ORSE		un	5,00	13,52	67,60	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, di âm= 25mmx1/2"					
01.15.005.013	89396/SINAPI	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, d n 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	3,00	19,33	57,99	0,00
01.15.006		**HID-4**				**567,52**	0,00
01.15.006.001	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	2,00	94,76	189,52	0,00
01.15.006.002	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	8,54	34,16	0,00
01.15.006.003	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	8,40	25,20	0,00
01.15.006.004	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	16,35	13,65	223,18	0,00
01.15.006.005	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	9,57	19,14	0,00
01.15.006.006	4965/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25m m x 3/4"	un	4,00	15,70	62,80	0,00
01.15.006.007	0479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, di âm= 25mmx1/2"	un	1,00	13,52	13,52	0,00
01.15.007		**HID-5**				**832,98**	0,00
01.15.007.001	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	2,00	94,76	189,52	0,00
01.15.007.002	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	8,54	34,16	0,00
01.15.007.003	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	8,00	8,40	67,20	0,00
01.15.007.004	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	28,85	13,65	393,80	0,00
01.15.007.005	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	9,57	47,85	0,00
01.15.007.006	0479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, di âm= 25mmx1/2"	un	6,00	13,52	81,12	0,00
01.15.007.007	89396/SINAPI	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, d n 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	19,33	19,33	0,00
01.15.008		**HID-6**				**330,62**	0,00
01.15.008.001	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	1,00	94,76	94,76	0,00
01.15.008.002	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	8,54	17,08	0,00
01.15.008.003	1095/ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	1,00	4,22	4,22	0,00
01.15.008.004	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	8,40	33,60	0,00
01.15.008.005	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	4,17	13,65	56,92	0,00
01.15.008.006	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	3,19	17,83	56,88	0,00
01.15.008.007	1177/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	14,98	14,98	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.008.008	0479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, di âm= 25mmx1/2"	un	1,00	13,52	13,52	0,00
01.15.008.009	89396/SINAPI	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, d n 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	19,33	38,66	0,00
01.15.009		**HID-7**				**868,28**	0,00
01.15.009.001	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	2,00	94,76	189,52	0,00
01.15.009.002	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	8,54	34,16	0,00
01.15.009.003	1072/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, d iâm = 32 x 25mm	un	1,00	5,52	5,52	0,00
01.15.009.004	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	7,00	8,40	58,80	0,00
01.15.009.005	1136/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	10,04	10,04	0,00
01.15.009.006	1159/ORSE	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 3 2 x 25mm	un	1,00	7,32	7,32	0,00
01.15.009.007	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	16,53	13,65	225,63	0,00
01.15.009.008	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	2,12	17,83	37,80	0,00
01.15.009.009	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	9,57	38,28	0,00
01.15.009.010	1169/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	11,93	11,93	0,00
01.15.009.011	0479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, di âm= 25mmx1/2"	un	7,00	13,52	94,64	0,00
01.15.009.012	89396/SINAPI	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, d n 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	8,00	19,33	154,64	0,00
01.15.010		**HID-8**				**702,83**	0,00
01.15.010.001	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	2,00	94,76	189,52	0,00
01.15.010.002	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	8,54	34,16	0,00
01.15.010.003	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	8,40	42,00	0,00
01.15.010.004	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	14,67	13,65	200,25	0,00
01.15.010.005	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	8,00	9,57	76,56	0,00
01.15.010.006	0479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, di âm= 25mmx1/2"	un	9,00	13,52	121,68	0,00
01.15.010.007	89396/SINAPI	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, d n 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	19,33	38,66	0,00
01.15.011		**HID-9**				**685,49**	0,00
01.15.011.001	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	2,00	94,76	189,52	0,00
01.15.011.002	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	8,54	34,16	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.011.003	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	8,40	42,00	0,00
01.15.011.004	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	8,03	13,65	109,61	0,00
01.15.011.005	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	14,26	17,83	254,26	0,00
01.15.011.006	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	9,57	9,57	0,00
01.15.011.007	0479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, di âm= 25mmx1/2"	un	2,00	13,52	27,04	0,00
01.15.011.008	89396/SINAPI	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, d n 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	19,33	19,33	0,00
01.15.012		**HID-10**				**269,97**	0,00
01.15.012.001	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	1,00	94,76	94,76	0,00
01.15.012.002	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	8,54	17,08	0,00
01.15.012.003	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	8,40	25,20	0,00
01.15.012.004	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	5,64	13,65	76,99	0,00
01.15.012.005	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	9,57	9,57	0,00
01.15.012.006	0479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, di âm= 25mmx1/2"	un	2,00	13,52	27,04	0,00
01.15.012.007	89396/SINAPI	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, d n 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	19,33	19,33	0,00
01.15.013		**HID-11**				**316,45**	0,00
01.15.013.001	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	1,00	94,76	94,76	0,00
01.15.013.002	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	8,54	17,08	0,00
01.15.013.003	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	8,40	16,80	0,00
01.15.013.004	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	8,96	13,65	122,30	0,00
01.15.013.005	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	9,57	19,14	0,00
01.15.013.006	0479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, di âm= 25mmx1/2"	un	2,00	13,52	27,04	0,00
01.15.013.007	89396/SINAPI	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, d n 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	19,33	19,33	0,00
01.15.014		**HID-12**				**1.561,98**	0,01
01.15.014.001		**ÁGUA FRIA**				**1.561,98**	0,01
01.15.014.001.	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	2,00	94,76	189,52	0,00
01.15.014.001.	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	8,54	34,16	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.014.001.	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	9,00	8,40	75,60	0,00
01.15.014.001.	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	69,65	13,65	950,72	0,01
01.15.014.001.	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	11,00	9,57	105,27	0,00
01.15.014.001.	0479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, di âm= 25mmx1/2"	un	11,00	13,52	148,72	0,00
01.15.014.001.	89396/SINAPI	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, d n 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	3,00	19,33	57,99	0,00
01.15.015		**HID-13**				**748,42**	0,00
01.15.015.001	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	2,00	94,76	189,52	0,00
01.15.015.002	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	8,54	34,16	0,00
01.15.015.003	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	7,00	8,40	58,80	0,00
01.15.015.004	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	16,03	13,65	218,81	0,00
01.15.015.005	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	9,57	47,85	0,00
01.15.015.006	4965/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25m m x 3/4"	un	1,00	15,70	15,70	0,00
01.15.015.007	0479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, di âm= 25mmx1/2"	un	5,00	13,52	67,60	0,00
01.15.015.008	89396/SINAPI	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, d n 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	6,00	19,33	115,98	0,00
01.15.016		**HID-14**				**384,17**	0,00
01.15.016.001	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	1,00	94,76	94,76	0,00
01.15.016.002	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	8,54	17,08	0,00
01.15.016.003	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	8,40	16,80	0,00
01.15.016.004	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	17,73	13,65	242,01	0,00
01.15.016.005	0479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, di âm= 25mmx1/2"	un	1,00	13,52	13,52	0,00
01.15.017		**HID-15**				**436,69**	0,00
01.15.017.001	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	1,00	94,76	94,76	0,00
01.15.017.002	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	8,54	17,08	0,00
01.15.017.003	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	8,40	42,00	0,00
01.15.017.004	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	17,88	13,65	244,06	0,00
01.15.017.005	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	9,57	9,57	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.017.006	4965/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	1,00	15,70	15,70	0,00
01.15.017.007	0479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	1,00	13,52	13,52	0,00
01.15.018		**HID-16**				**1.393,40**	0,00
01.15.018.001	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	2,00	94,76	189,52	0,00
01.15.018.002	1466/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	1,00	125,20	125,20	0,00
01.15.018.003	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	8,54	34,16	0,00
01.15.018.004	1038/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	2,00	9,51	19,02	0,00
01.15.018.005	1072/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	5,52	5,52	0,00
01.15.018.006	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	8,40	25,20	0,00
01.15.018.007	1136/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	3,00	10,04	30,12	0,00
01.15.018.008	1144/ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	2,00	12,67	25,34	0,00
01.15.018.009	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	11,19	13,65	152,74	0,00
01.15.018.010	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	11,12	17,83	198,27	0,00
01.15.018.011	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	9,57	38,28	0,00
01.15.018.012	1169/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	11,93	11,93	0,00
01.15.018.013	1177/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	9,00	14,98	134,82	0,00
01.15.018.014	4965/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	1,00	15,70	15,70	0,00
01.15.018.015	10229/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 32mmx3/4"	un	13,00	26,84	348,92	0,00
01.15.018.016	89396/SINAPI	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	19,33	38,66	0,00
01.15.019		**HID-17**				**348,25**	0,00
01.15.019.001	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	1,00	94,76	94,76	0,00
01.15.019.002	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	8,54	17,08	0,00
01.15.019.003	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	8,40	33,60	0,00
01.15.019.004	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	10,76	13,65	146,87	0,00
01.15.019.005	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	9,57	9,57	0,00
01.15.019.006	0479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	2,00	13,52	27,04	0,00
01.15.019.007	89396/SINAPI		un	1,00	19,33	19,33	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, d n 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022					
01.15.020		**HID-18**				**448,05**	0,00
01.15.020.001	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	2,00	94,76	189,52	0,00
01.15.020.002	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	8,54	34,16	0,00
01.15.020.003	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	8,40	16,80	0,00
01.15.020.004	1147/ORSE	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 mm	un	2,00	14,80	29,60	0,00
01.15.020.005	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	7,79	13,65	106,33	0,00
01.15.020.006	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	9,57	9,57	0,00
01.15.020.007	4965/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25m m x 3/4"	un	1,00	15,70	15,70	0,00
01.15.020.008	0479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, di âm= 25mmx1/2"	un	2,00	13,52	27,04	0,00
01.15.020.009	89396/SINAPI	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, d n 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	1,00	19,33	19,33	0,00
01.15.021		**HID-19**				**705,08**	0,00
01.15.021.001	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	3,00	94,76	284,28	0,00
01.15.021.002	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	6,00	8,54	51,24	0,00
01.15.021.003	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	8,40	33,60	0,00
01.15.021.004	1147/ORSE	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 mm	un	1,00	14,80	14,80	0,00
01.15.021.005	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	13,64	13,65	186,19	0,00
01.15.021.006	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00	9,57	28,71	0,00
01.15.021.007	0479/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, di âm= 25mmx1/2"	un	5,00	13,52	67,60	0,00
01.15.021.008	89396/SINAPI	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, d n 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	un	2,00	19,33	38,66	0,00
01.15.022		**HIDRÔMETRO**				**828,27**	0,01
01.15.022.001	1282/ORSE	Joelho de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 1/2"	un	2,00	10,76	21,52	0,00
01.15.022.002	1027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	1,20	12,40	14,88	0,00
01.15.022.003	2038/ORSE	Registro gaveta bruto 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou simil ar	un	1,00	50,66	50,66	0,00
01.15.022.004	12250/ORSE	Fornecimento e assentamento de Hidrômetro multijato ou u nijato, Qn 1,5 Qmax m3/h, DN 15 1/2" Pré-Equipado para Telemetria	un	1,00	185,09	185,09	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.022.005	1302/ORSE	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1/2"	un	1,00	6,07	6,07	0,00
01.15.022.006	6960/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, com forne cimento de material inclusive Mureta, exceto Hidrômetro - Rev 03 10/2022	un	1,00	455,09	455,09	0,01
01.15.022.007	0370/ENG	Caixa em Policarbonato para Proteção de Hidrômetro	un	1,00	94,96	94,96	0,00
02		**RECURSO FEDERAL**				**1.492.454,99**	**15,43**
02.01		**PRÉDIO DE APOIO**				**1.286.840,93**	86,20
02.01.001		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**27.365,80**	1,81
02.01.001.001	05009/SINAPI	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de táb uas corridas pontaletadas a cada 1,50m - 2 utilizações. af_03/2024	m	369,16	73,33	27.070,50	1,79
02.01.001.002	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	317,53	0,93	295,30	0,02
02.01.002		**FUNDAÇÃO**				**89.393,49**	5,99
02.01.002.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	124,03	52,34	6.491,73	0,43
02.01.002.002	7581/ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 01 uso, inc lusive escoramento	m2	173,64	149,56	25.969,60	1,74
02.01.002.003	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	1.376,60	12,72	17.510,35	1,17
02.01.002.004	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	329,20	11,83	3.894,44	0,26
02.01.002.005	96616/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamen to ou sapatas. af_01/2024	m3	3,19	775,42	2.473,59	0,17
02.01.002.006	0098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	31,20	605,74	18.899,09	1,27
02.01.002.007	4922/ORSE	Cura úmida por aspersão de água durante 3 dias	m²	98,81	14,93	1.475,23	0,10
02.01.002.008	98557/SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af 09/2023	m2	147,22	53,56	7.885,10	0,53
02.01.002.009	0068/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	92,83	14,48	1.344,18	0,09
02.01.002.010	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	42,99	17,45	750,18	0,05
02.01.002.011	13197/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Lo cal: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	9,00	300,00	2.700,00	0,18
02.01.003		**ESTRUTURA METÁLICA**				**526.828,04**	35,30
02.01.003.001		**PRÉDIO DE APOIO**				**526.828,04**	35,30
02.01.003.001.	0117/ENG	Perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexõ es soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/ 2020_pa	kg	17.370,52	15,50	269.243,06	18,04
02.01.003.001.	0114/ENG	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 5/8" (15,88 mm) 124,4 9 kg/m2	kg	396,80	12,46	4.944,13	0,33

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.01.003.001.	0113/ENG	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 1/2" (12,70 mm) 99,59 kg/m2	kg	1.230,00	11,42	14.046,60	0,94
02.01.003.001.	0112/ENG	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	kg	118,40	11,55	1.367,52	0,09
02.01.003.001.	0111/ENG	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 1/4" (6,35 mm) 49,79 kg/m2	kg	120,24	11,35	1.364,72	0,09
02.01.003.001.	0128/ENG	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	kg	11,20	16,68	186,82	0,01
02.01.003.001.	0129/ENG	Barra redonda de aço mecanico laminado 5/8" (1,56 kg/m)	kg	221,20	16,54	3.658,65	0,25
02.01.003.001.	0118/ENG	PERFIL U ENRIJ. 100 X 50 X 17 X 3,00 MM	kg	38,61	25,93	1.001,16	0,07
02.01.003.001.	0119/ENG	Chapa xadrez 1/8" - 3mm - (26,5 kg/m2)	kg	324,00	24,48	7.931,52	0,53
02.01.003.001.	0120/ENG	Perfil U Aço ASTM A36 - 250x50x4.75mm	kg	319,20	14,71	4.695,43	0,31
02.01.003.001.	0121/ENG	PERFIL U SIMPLES 100 X 40 X 2,65 MM	kg	219,41	14,90	3.269,21	0,22
02.01.003.001.	0126/ENG	PERFIL U AÇO SIMPLES (UDC) - 92 X 30	kg	192,00	13,78	2.645,76	0,18
02.01.003.001.	0130/ENG	Perfil U Estrutural 100 x 40 x 17 x 2 (4")	kg	189,87	10,94	2.077,18	0,14
02.01.003.001.	9818/ORSE	Cantoneira de aço perfil "L" em abas iguais 1"x1"x1/8" - Rev. 01	m	55,00	19,58	1.076,90	0,07
02.01.003.001.	0131/ENG	Chapa aço grossa preta 1/8"(3,00mm), 24,75 kg/m2	kg	48,00	11,35	544,80	0,04
02.01.003.001.	8394/ORSE	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas	m	383,00	30,27	11.593,41	0,78
02.01.003.001.	0110/ENG	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	798,66	197.181,17	13,21
02.01.004		**ELEVAÇÃO**				**124.955,09**	8,38
02.01.004.001	0286/ENG	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	48,03	4.274,67	0,29
02.01.004.002	0050/ENG	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	224,60	8.750,42	0,59
02.01.004.003	10927/ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk 8 a 10 mpa, esp = 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev.01	m²	984,00	113,75	111.930,00	7,50
02.01.005		**COBERTURA**				**104.544,40**	7,00
02.01.005.001	9180/ORSE	Telhamento com telha em alumínio, dupla, trapezoidal, preenchimento PU=30 mm, pré-pintada, e=0,5mm, isoeste ou similar - Rev. 01	m2	197,27	323,88	63.891,81	4,28
02.01.005.002	0290/ORSE	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	51,22	146,19	7.487,85	0,50
02.01.005.003	9078/ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	41,35	135,25	5.592,59	0,37
02.01.005.004	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	62,39	26,22	1.635,87	0,11
02.01.005.005	12306/ORSE	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estruda c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	86,76	182,28	15.814,61	1,06

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.01.005.006	11000/ORSE	Tela em aço inoxidável, padrão moeda, fixada em moldura constituída de cantoneira de 3/4 x 3/4 x 1/8"	m2	31,12	245,84	7.650,54	0,51
02.01.005.007	9634/ORSE	Manta de alumínio, subcobertura de telhado, Freshfoil da Tégula ou similar	m2	73,48	33,63	2.471,13	0,17
02.01.006		**PAVIMENTAÇÃO**				**64.877,68**	4,36
02.01.006.001	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	321,00	5,91	1.897,11	0,13
02.01.006.002	8805/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	321,00	57,26	18.380,46	1,23
02.01.006.003	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	449,34	26,22	11.781,69	0,79
02.01.006.004	10169/ORSE	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	62,60	21.149,41	1,42
02.01.006.005	10173/ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regualrização	m2	45,07	87,60	3.948,13	0,26
02.01.006.006	0002/ENG	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	107,60	6.847,66	0,46
02.01.006.007	11903/ORSE	Piso tátil direcional pinado - Elementos em ABS revestido de inox (12 peças/m) - Rev 01 01/2022	m	2,40	166,23	398,95	0,03
02.01.006.008	2228/ORSE	Fita antiderrapante safety-walk "3m" l=5cm ou similar	m	26,54	14,12	374,74	0,03
02.01.006.009	0052/ENG	Soleira em alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	1,59	62,60	99,53	0,01
02.01.007		**REVESTIMENTO**				**95.885,19**	6,43
02.01.007.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	504,85	6,61	3.337,06	0,22
02.01.007.002	4783/ORSE	Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	504,85	34,82	17.578,88	1,18
02.01.007.003	2260/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	313,60	28,90	9.063,04	0,61
02.01.007.004	9774/ORSE	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	93,02	27.327,42	1,83
02.01.007.005	0070/ENG	Porcelanato A 60x60 Acetinado Elementi Terra Deco Retificado	m2	59,53	104,95	6.247,67	0,42
02.01.007.006	0032/ENG	Peitoril granito branco siena, esp = 2 cm	m2	27,05	682,17	18.452,70	1,24
02.01.007.007	96114/SINAPI	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura birecional de fixação. af_08/2023_ps	m2	177,86	78,03	13.878,42	0,93
02.01.008		**PINTURA**				**78.332,76**	5,24
02.01.008.001	2304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	1.392,50	7,89	10.986,83	0,74
02.01.008.002	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	696,25	20,89	14.544,66	0,97
02.01.008.003	0305/ENG		m2	140,76	39,56	5.568,47	0,37

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO 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					
02.01.008.004	0308/ENG	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	42,25	7.514,59	0,50
02.01.008.005	4651/ORSE	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	31,45	39.718,21	2,66
02.01.009		**BANCO DE CONCRETO**				**25.563,67**	1,71
02.01.009.001	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	11,12	622,62	6.923,53	0,46
02.01.009.002	3175/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02 04/2022	m2	66,37	59,34	3.938,40	0,26
02.01.009.003	0140/ORSE	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	12,72	12.630,96	0,85
02.01.009.004	3733/ORSE	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	14,03	856,11	0,06
02.01.009.005	2394/ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	8,88	107,32	953,00	0,06
02.01.009.006	10234/ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	10,45	25,04	261,67	0,02
02.01.010		**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**60.043,12**	4,00
02.01.010.001	12099/ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha vogue plus conforto, sem abertura frontal P.515.17, DECA ou similar	un	1,00	2.643,98	2.643,98	0,18
02.01.010.002	9017/ORSE	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	467,15	2.335,75	0,16
02.01.010.003	11961/ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	1,00	550,47	550,47	0,04
02.01.010.004	7759/ORSE	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	847,91	847,91	0,06
02.01.010.005	13649/ORSE	Chuveiro em aço inox cromado com tubo, de parede, linha max ref.: 1977.C.CT, Deca ou similar	un	5,00	312,92	1.564,60	0,10
02.01.010.006	9173/ORSE	Ducha manual com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 ACT, da DECA ou similar	un	1,00	440,31	440,31	0,03
02.01.010.007	2010/ORSE	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	565,99	2.829,95	0,19
02.01.010.008	86900/SINAPI	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	3,00	218,70	656,10	0,04
02.01.010.009	12866/ORSE		un	1,00	777,13	777,13	0,05

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Tanque em aço inox 430 com 0,6 mm de espessura, modelo T S740 de parede, capacidade de 47 litros, profundidade d e 26 cm, acabamento alto brilho, e saboneteira. Medidas: 71 x 43,5cm, da marca Franke ou similar,					
02.01.010.010	0327/ENG	Torneira cromada para pia de cozinha, ESTEVES, de bancad a, com articulador, linha Mônaco VTP038 (1168), 1/2" ou similar	un	3,00	142,35	427,05	0,03
02.01.010.011	7351/ORSE	Torneira pressmatic deluxe de mesa, DOCOL 17160006 ou si milar	un	5,00	514,85	2.574,25	0,17
02.01.010.012	0328/ENG	Torneira metalica cromada de bancada longa para lavatori o, com arejador, acionamento alavanca, 1/4 de volta	un	1,00	203,67	203,67	0,01
02.01.010.013	3682/ORSE	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153 C39, DECA ou similar	un	5,00	74,47	372,35	0,02
02.01.010.014	2078/ORSE	Espelho cristal redondo, diam=40cm, com moldura	un	6,00	197,90	1.187,40	0,08
02.01.010.015	13110/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	2,00	111,75	223,50	0,01
02.01.010.016	13112/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	3,00	221,75	665,25	0,04
02.01.010.017	13113/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	5,00	221,75	1.108,75	0,07
02.01.010.018	12492/ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m2	12,69	663,87	8.424,51	0,56
02.01.010.019	0105/ENG	Divisória em granito branco siena polido, e=2cm, inclusi ve montagem com ferragens	m2	28,67	748,98	21.473,26	1,44
02.01.010.020	3709/ORSE	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	6,00	205,89	1.235,34	0,08
02.01.010.021	4287/ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	6,00	54,34	326,04	0,02
02.01.010.022	4286/ORSE	Dispenser para sabonete líquido	un	6,00	39,30	235,80	0,02
02.01.010.023	9718/ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	2,25	571,50	1.285,88	0,09
02.01.010.024	3708/ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	un	3,00	115,89	347,67	0,02
02.01.010.025	12188/ORSE	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	16,20	187,32	3.034,58	0,20
02.01.010.026	7355/ORSE	Assento para banho articulável, ref. 2355 EBR, linha con forto, DECA ou similar	un	1,00	4.271,62	4.271,62	0,29
02.01.011		**ESQUADRIAS**				**74.883,93**	5,03
02.01.011.001		**JANELAS**				**37.930,02**	2,55
02.01.011.001.	0293/ENG	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, DUAS FOLHAS, PINTA DA NA COR PRETA - J14	m2	0,99	506,81	501,74	0,03
02.01.011.001.	0294/ENG	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, TRÊS FOLHAS, PINTA DA NA COR PRETA - J15	m2	2,80	506,81	1.419,07	0,10
02.01.011.001.	0295/ENG	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, QUATRO FOLHAS, COM BANDEIRAS HORIZONAIS FIXAS, PINTADA NA COR PRETA - J16	m2	43,20	506,81	21.894,19	1,47
02.01.011.001.	02179/SINAPI	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em pe rfil u. af 01/2021 ps	m2	34,20	412,72	14.115,02	0,95
02.01.011.002		**PORTAS**				**36.953,91**	2,48
02.01.011.002.	0287/ENG		und	3,00	1.937,79	5.813,37	0,39

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA COM DIMENSÃO ACESSÍVEL, PINTADA NA COR PRETA - 0,90 x 2,10 - P06A					
02.01.011.002.	0288/ENG	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR PRETA - 0,80 x 2,10 - P07A	und	4,00	1.489,16	5.956,64	0,40
02.01.011.002.	0289/ENG	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA COM VISOR, PINTADA NA COR PRETA - 0,80 x 2,10 - P08A	und	2,00	1.745,90	3.491,80	0,23
02.01.011.002.	0300/ENG	PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR PRETA - PARA VESTIÁRIOS - P05A	und	9,00	673,65	6.062,85	0,41
02.01.011.002.	0291/ENG	PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, UMA FOLHA, PINTADA - P20	m2	5,04	410,71	2.069,98	0,14
02.01.011.002.	0292/ENG	PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO E VIDRO, UMA FOLHA COM VISOR LATERAL, PINTADA NA COR PRETA - P15	m2	3,45	597,36	2.060,89	0,14
02.01.011.002.	02179/SINAPI	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em perfil u. af 01/2021 ps	m2	27,86	412,72	11.498,38	0,77
02.01.012		**DIVERSOS**				**14.167,76**	0,95
02.01.012.001	11000/ORSE	Tela em aço inoxidável, padrão moeda, fixada em moldura constituída de cantoneira de 3/4 x 3/4 x 1/8"	m2	57,63	245,84	14.167,76	0,95
02.02		**GUARITA**				**163.239,82**	10,95
02.02.001		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**544,08**	0,03
02.02.001.001	0050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	57,08	8,75	499,45	0,03
02.02.001.002	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	47,99	0,93	44,63	0,00
02.02.002		**FUNDAÇÃO**				**17.379,97**	1,17
02.02.002.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	16,88	52,34	883,50	0,06
02.02.002.002	7581/ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 01 uso, inclusive escoramento	m2	43,03	149,56	6.435,57	0,43
02.02.002.003	0140/ORSE	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	12,72	3.014,64	0,20
02.02.002.004	0141/ORSE	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	11,83	697,97	0,05
02.02.002.005	96616/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	0,73	775,42	566,06	0,04
02.02.002.006	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	5,29	622,62	3.293,66	0,22
02.02.002.007	4922/ORSE	Cura úmida por aspersão de água durante 3 dias	m²	28,31	14,93	422,67	0,03
02.02.002.008	98557/SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af 09/2023	m2	21,98	53,56	1.177,25	0,08
02.02.002.009	0068/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	10,86	14,48	157,25	0,01
02.02.002.010	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	7,53	17,45	131,40	0,01
02.02.002.011	13197/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	2,00	300,00	600,00	0,04

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.02.003		**ESTRUTURA**				**26.232,24**	1,75
02.02.003.001	8394/ORSE	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas	m	60,00	30,27	1.816,20	0,12
02.02.003.002	0128/ENG	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	kg	24,00	16,68	400,32	0,03
02.02.003.003	0135/ENG	Chapa aço grossa preta 3/16" (4,75mm) 37,29 kg/m2	kg	38,00	19,40	737,20	0,05
02.02.003.004	0112/ENG	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	kg	75,60	11,55	873,18	0,06
02.02.003.005	0140/ENG	Perfil Aço Laminado, H - W200 x 15,0 kg/m ASTM A 572 Grau 50	kg	562,50	20,74	11.666,25	0,78
02.02.003.006	0139/ENG	Perfil Aço Laminado, I - W150 x 18,0 kg/m ASTM A 572 Grau 50	kg	648,00	13,22	8.566,56	0,57
02.02.003.007	0130/ENG	Perfil U Estrutural 100 x 40 x 17 x 2 (4")	kg	152,78	10,94	1.671,41	0,11
02.02.003.008	0137/ENG	Cantoneira de ferro em "L", 1" x 1" x 1/4"	m	18,00	27,84	501,12	0,03
02.02.004		**ELEVAÇÃO**				**16.642,20**	1,12
02.02.004.001	0286/ENG	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	48,03	345,82	0,02
02.02.004.002	0050/ENG	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	224,60	2.335,84	0,16
02.02.004.003	10927/ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk 8 a 10 mpa, esp = 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev.01	m²	122,73	113,75	13.960,54	0,94
02.02.005		**COBERTURA**				**19.015,10**	1,28
02.02.005.001	9180/ORSE	Telhamento com telha em alumínio, dupla, trapezoidal, preenchimento PU=30 mm, pré-pintada, e=0,5mm, isoeste ou similar - Rev. 01	m2	49,71	323,88	16.100,07	1,08
02.02.005.002	0290/ORSE	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	19,94	146,19	2.915,03	0,20
02.02.006		**PAVIMENTAÇÃO**				**6.953,83**	0,46
02.02.006.001	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	47,77	5,91	282,32	0,02
02.02.006.002	8805/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	47,77	57,26	2.735,31	0,18
02.02.006.003	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	47,77	26,22	1.252,53	0,08
02.02.006.004	0052/ENG	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	62,60	22,54	0,00
02.02.006.005	10169/ORSE	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	62,60	2.661,13	0,18
02.02.007		**REVESTIMENTO**				**15.656,68**	1,05
02.02.007.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	220,22	6,61	1.455,65	0,10
02.02.007.002	3314/ORSE		m2	95,81	31,61	3.028,55	0,20

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm					
02.02.007.003	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	14,40	38,32	551,81	0,04
02.02.007.004	2260/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	42,51	28,90	1.228,54	0,08
02.02.007.005	9774/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c / piso porcelanato urbanus natural Ret, INCEPA ou simila r, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	25,00	93,02	2.325,50	0,16
02.02.007.006	0070/ENG	Porcelanato A 60x60 Acetinado Elementi Terra Deco Retifi cado	m2	14,66	104,95	1.538,57	0,10
02.02.007.007	12306/ORSE	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estru dada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive apl icação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1: 3	m2	9,51	182,28	1.733,48	0,12
02.02.007.008	0032/ENG	Peitoril granito branco siena, esp = 2 cm	m2	0,70	682,17	477,52	0,03
02.02.007.009	96114/SINAPI	Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive e strutura birecional de fixação. af 08/2023 ps	m2	42,51	78,03	3.317,06	0,22
02.02.008		**PINTURA**				**11.718,49**	0,79
02.02.008.001	2304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com apli cação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	149,51	7,89	1.179,63	0,08
02.02.008.002	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esma lte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	74,76	20,89	1.561,74	0,10
02.02.008.003	2298/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lix amento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílic o, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de ti nta pva latex convencional para interiores	m2	28,78	39,56	1.138,54	0,08
02.02.008.004	2291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lix amento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 dem ãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex conv encional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	16,46	42,25	695,43	0,05
02.02.008.005	0003/ENG	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 de mão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica la ranja e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	151,05	41,61	6.285,19	0,42
02.02.008.006	4651/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNER ou sim ilar - R1	m2	27,28	31,45	857,96	0,06
02.02.009		**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**13.233,83**	0,89
02.02.009.001	12099/ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha vog ue plus conforto, sem abertura frontal P.515.17, DECA ou similar	un	2,00	2.643,98	5.287,96	0,35
02.02.009.002	12492/ORSE	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m2	1,31	663,87	869,67	0,06
02.02.009.003	12437/ORSE	Cuba de embutir quadrada (deca linha ref l701 - GE17 - 4 1cm) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680) , válvula cromada (deca c1602) e engate croma do (deca) ou similares	un	2,00	1.568,09	3.136,18	0,21
02.02.009.004	7351/ORSE	Torneira pressmatic deluxe de mesa, DOCOL 17160006 ou si milar	un	2,00	514,85	1.029,70	0,07

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.02.009.005	4286/ORSE	Dispenser para sabonete líquido	un	2,00	39,30	78,60	0,01
02.02.009.006	4287/ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	2,00	54,34	108,68	0,01
02.02.009.007	12511/ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	2,00	78,36	156,72	0,01
02.02.009.008	4375/ORSE	Lixeira em aço inox com pedal, Maxroll, ref 42761, ou S imilar capcidade 5 l	un	2,00	99,90	199,80	0,01
02.02.009.009	9173/ORSE	Ducha manual com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 AC T, da DECA ou similar	un	2,00	440,31	880,62	0,06
02.02.009.010	9718/ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	2,60	571,50	1.485,90	0,10
02.02.010		**BANCO DE CONCRETO**				**22.093,17**	1,48
02.02.010.001	3175/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2	74,67	59,34	4.430,92	0,30
02.02.010.002	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	754,00	12,72	9.590,88	0,64
02.02.010.003	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	12,22	622,62	7.608,42	0,51
02.02.010.004	3733/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verni z acrílico para proteção de superfícies em concreto apar ente, marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	21,49	14,03	301,50	0,02
02.02.010.005	2394/ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	1,18	107,32	126,64	0,01
02.02.010.006	10234/ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	1,39	25,04	34,81	0,00
02.02.011		**ESQUADRIAS**				**13.770,23**	0,93
02.02.011.001		**JANELAS**				**2.093,30**	0,14
02.02.011.001.	0296/ENG	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, DUAS FOLHAS, PINTA DA NA COR PRETA - J12	m2	1,43	506,81	724,74	0,05
02.02.011.001.	0297/ENG	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO E VIDRO, QUATRO FOLHAS, PIN TADA NA COR PRETA - J13	m2	2,00	506,81	1.013,62	0,07
02.02.011.001.	02179/SINAPI	Instalação de vidro temperado, e = 6 mm, encaixado em pe rfil u. af 01/2021 ps	m2	0,86	412,72	354,94	0,02
02.02.011.002		**PORTAS E PORTÕES**				**9.691,71**	0,65
02.02.011.002.	0288/ENG	PORTA DE GIRO EM MADEIRA, UMA FOLHA, PINTADA NA COR PRET A - 0,80 x 2,10 - P07A	und	3,00	1.489,16	4.467,48	0,30
02.02.011.002.	0310/ENG	PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO COM MOTOR ELÉTRICO, UMA FOL HA, PINTADO NA COR PRETA	und	1,00	5.224,23	5.224,23	0,35
02.02.011.003		**PINTURA**				**698,67**	0,05
02.02.011.003.		**PORTAS MADEIRA**				**0,00**	0,00
02.02.011.003.	0312/ENG	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	55,45	698,67	0,05
02.02.011.004		**PORTAS E PORTÕES METÁLICOS**				**1.192,89**	0,08
02.02.011.004.	5040/ORSE		m2	21,78	54,77	1.192,89	0,08

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMA TANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou simil ar - R2					
02.02.011.005		**JANELAS METÁLICAS**				**93,66**	0,01
02.02.011.005.	5040/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMA TANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou simil ar - R2	m2	1,71	54,77	93,66	0,01
02.03		**CASA DE LIXO**				**20.535,31**	1,37
02.03.001		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**166,90**	0,01
02.03.001.001	0050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusiv e execução de gabarito de madeira	m2	18,28	8,75	159,95	0,01
02.03.001.002	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	7,47	0,93	6,95	0,00
02.03.002		**FUNDAÇÃO/ESTRUTURA**				**5.408,83**	0,35
02.03.002.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	6,88	52,34	360,10	0,02
02.03.002.002	7581/ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 01 uso, inc lusive escoramento	m2	4,48	149,56	670,03	0,04
02.03.002.003	11651/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 10mm, 04 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.20 15	m2	8,30	67,64	561,41	0,04
02.03.002.004	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, m ontagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	91,00	12,72	1.157,52	0,08
02.03.002.005	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, mo ntagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	17,00	11,83	201,11	0,01
02.03.002.006	96616/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamen to ou sapatas. af 01/2024	m3	0,48	775,42	372,20	0,02
02.03.002.007	11482/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	1,15	586,46	674,43	0,05
02.03.002.008	0098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,57	605,74	345,27	0,02
02.03.002.009	4922/ORSE	Cura úmida por aspersão de água durante 3 dias	m²	12,02	14,93	179,46	0,01
02.03.002.010	98557/SINAPI	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af 09/2023	m2	8,18	53,56	438,12	0,03
02.03.002.011	0068/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	3,18	14,48	46,05	0,00
02.03.002.012	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	5,91	17,45	103,13	0,01
02.03.002.013	13197/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Lo cal: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	1,00	300,00	300,00	0,02
02.03.003		**ESTRUTURA**				**4.503,17**	0,30
02.03.003.001	0128/ENG	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	kg	11,20	16,68	186,82	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.03.003.002	0112/ENG	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	kg	13,00	11,55	150,15	0,01
02.03.003.003	0139/ENG	Perfil Aço Laminado, I - W150 x 18,0 kg/m ASTM A 572 Gra u 50	kg	195,00	13,22	2.577,90	0,17
02.03.003.004	0130/ENG	Perfil U Estrutural 100 x 40 x 17 x 2 (4")	kg	29,50	10,94	322,73	0,02
02.03.003.005	7795/ORSE	Cantoneira de ferro em "L", 1" x 1" x 1/4"	m	3,00	27,84	83,52	0,01
02.03.003.006	7393/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, int ereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclus ive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	7,47	158,24	1.182,05	0,08
02.03.004		**ELEVAÇÃO**				**1.999,61**	0,14
02.03.004.001	8175/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 1 4x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e tr eliça de ferro ptg 81 - Rev.02	m	2,90	58,74	170,35	0,01
02.03.004.002	0050/ENG	Alvenaria de vedação com Elemento vazado de concreto, qu adriculado, 16 furos *40 x 40 x 7* cm e argamassa de ass entamento com preparo em betoneira. af 05/2020	m2	1,12	224,60	251,55	0,02
02.03.004.003	10927/ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk 8 a 10 mpa, esp = 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Re v.01	m²	13,87	113,75	1.577,71	0,11
02.03.005		**COBERTURA**				**1.057,90**	0,07
02.03.005.001	10020/ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada co m não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demã o de primer, exceto proteção mecânica	m2	6,20	126,96	787,15	0,05
02.03.005.002	98571/SINAPI	Proteção mecânica de superficie horizontal com concreto 15 mpa, e=4cm. af 09/2023	m2	6,20	43,67	270,75	0,02
02.03.006		**PAVIMENTAÇÃO**				**1.053,65**	0,07
02.03.006.001	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	7,47	5,91	44,15	0,00
02.03.006.002	8805/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concre to fck = 21mpa	m2	7,47	57,26	427,73	0,03
02.03.006.003	0052/ENG	Soleira em alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, ex clusive argamassa de regularização, aplicado	m2	0,35	62,60	21,91	0,00
02.03.006.004	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	6,55	26,22	171,74	0,01
02.03.006.005	10169/ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plást icas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusi ve argamassa de regularização, aplicado	m2	6,20	62,60	388,12	0,03
02.03.007		**REVESTIMENTO**				**2.584,21**	0,17
02.03.007.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	41,60	6,61	274,98	0,02
02.03.007.002	3315/ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t 6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	6,20	35,67	221,15	0,01
02.03.007.003	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	17,19	31,61	543,38	0,04
02.03.007.004	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	18,21	35,47	645,91	0,04

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.03.007.005	2260/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	7,70	28,90	222,53	0,01
02.03.007.006	9774/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c / piso porcelanato urbanus natural Ret, INCEPA ou simila r, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	7,27	93,02	676,26	0,05
02.03.008		**PINTURA**				**885,68**	0,06
02.03.008.001	0003/ENG	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 de mão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica la ranja e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	14,99	41,61	623,73	0,04
02.03.008.002	2291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lix amento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 dem ãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex conv encional para interiores. Rev 03 04/2022	m2	6,20	42,25	261,95	0,02
02.03.009		**ESQUADRIAS**				**2.875,36**	0,20
02.03.009.001		**PORTAS**				**2.156,23**	0,15
02.03.009.001.	0298/ENG	PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, UMA FOLHA, PI NTADA NA COR PRETA - P18	m2	2,10	410,71	862,49	0,06
02.03.009.001.	0299/ENG	PORTA DE GIRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, UMA FOLHA, PI NTADA NA COR PRETA - P19	m2	3,15	410,71	1.293,74	0,09
02.03.009.002		**PINTURA**				**719,13**	0,05
02.03.009.002.	5040/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMA TANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou simil ar - R2	m2	13,13	54,77	719,13	0,05
02.04		**CASA DE GÁS**				**7.955,28**	0,56
02.04.001		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**132,28**	0,01
02.04.001.001	0050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusiv e execução de gabarito de madeira	m2	14,78	8,75	129,32	0,01
02.04.001.002	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	3,18	0,93	2,96	0,00
02.04.002		**FUNDAÇÃO**				**561,68**	0,04
02.04.002.001	97101/SINAPI	Execução de radier, espessura de 10 cm, fck = 30 mpa, co m uso de formas em madeira serrada. af_09/2021	m2	3,18	170,29	541,52	0,04
02.04.002.002	12925/ORSE	Cura quimíca para piso de concreto contra a desidatração com aplicação por pulverização	m2	3,18	6,34	20,16	0,00
02.04.003		**ESTRUTURA**				**503,20**	0,03
02.04.003.001	7393/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, int ereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclus ive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	3,18	158,24	503,20	0,03
02.04.004		**ELEVAÇÃO**				**2.024,13**	0,14
02.04.004.001	8175/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 1 4x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e tr eliça de ferro ptg 81 - Rev.02	m	7,60	58,74	446,42	0,03
02.04.004.002	10927/ORSE		m²	13,87	113,75	1.577,71	0,11

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk 8 a 10 mpa, esp = 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev.01					
02.04.005		**COBERTURA**				**542,60**	0,04
02.04.005.001	10020/ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	3,18	126,96	403,73	0,03
02.04.005.002	98571/SINAPI	Proteção mecânica de superficie horizontal com concreto 15 mpa, e=4cm. af 09/2023	m2	3,18	43,67	138,87	0,01
02.04.006		**PAVIMENTAÇÃO**				**238,00**	0,02
02.04.006.001	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	3,18	26,22	83,38	0,01
02.04.006.002	0052/ENG	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	62,60	21,28	0,00
02.04.006.003	10169/ORSE	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	62,60	133,34	0,01
02.04.007		**REVESTIMENTO**				**1.000,55**	0,08
02.04.007.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	20,89	6,61	138,08	0,01
02.04.007.002	3315/ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	2,13	35,67	75,98	0,01
02.04.007.003	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	7,80	31,61	246,56	0,02
02.04.007.004	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	10,96	38,32	419,99	0,03
02.04.007.005	2260/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	4,15	28,90	119,94	0,01
02.04.008		**PINTURA**				**875,59**	0,06
02.04.008.001	0308/ENG	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	42,25	89,99	0,01
02.04.008.002	0003/ENG	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	41,61	456,05	0,03
02.04.008.003	2291/ORSE	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	42,25	329,55	0,02
02.04.009		**ESQUADRIAS**				**2.077,25**	0,14
02.04.009.001		**PORTAS**				**1.457,80**	0,10
02.04.009.001	11948/ORSE	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	321,81	1.457,80	0,10
02.04.009.002		**PINTURA**				**619,45**	0,04

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.04.009.002.	5040/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMA TANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou simil ar - R2	m2	11,31	54,77	619,45	0,04
02.05		**CASA DE BOMBAS**				**13.883,65**	0,92
02.05.001		**CASA DE BOMBA 01**				**6.739,92**	0,44
02.05.001.001		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**120,39**	0,01
02.05.001.001.	0050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusiv e execução de gabarito de madeira	m2	13,24	8,75	115,85	0,01
02.05.001.001.	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	4,88	0,93	4,54	0,00
02.05.001.002		**FUNDAÇÃO**				**861,96**	0,06
02.05.001.002.	97101/SINAPI	Execução de radier, espessura de 10 cm, fck = 30 mpa, co m uso de formas em madeira serrada. af_09/2021	m2	4,88	170,29	831,02	0,06
02.05.001.002.	12925/ORSE	Cura química para piso de concreto contra a desidatração com aplicação por pulverização	m2	4,88	6,34	30,94	0,00
02.05.001.003		**ESTRUTURA**				**772,21**	0,05
02.05.001.003.	7393/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, int ereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclus ive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	4,88	158,24	772,21	0,05
02.05.001.004		**ELEVAÇÃO**				**1.096,80**	0,08
02.05.001.004.	8175/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 1 4x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e tr eliça de ferro ptg 81 - Rev.02	m	9,28	58,74	545,11	0,04
02.05.001.004.	10927/ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk 8 a 10 mpa, esp = 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Re v.01	m²	4,85	113,75	551,69	0,04
02.05.001.005		**COBERTURA**				**832,67**	0,05
02.05.001.005.	10020/ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada co m não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demã o de primer, exceto proteção mecânica	m2	4,88	126,96	619,56	0,04
02.05.001.005.	98571/SINAPI	Proteção mecânica de superficie horizontal com concreto 15 mpa, e=4cm. af 09/2023	m2	4,88	43,67	213,11	0,01
02.05.001.006		**PAVIMENTAÇÃO**				**394,00**	0,03
02.05.001.006.	0052/ENG	Soleira em alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, ex clusive argamassa de regularização, aplicado	m2	0,28	62,60	17,53	0,00
02.05.001.006.	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	4,88	26,22	127,95	0,01
02.05.001.006.	10169/ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plást icas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusi ve argamassa de regularização, aplicado	m2	3,97	62,60	248,52	0,02
02.05.001.007		**REVESTIMENTO**				**759,23**	0,04
02.05.001.007.	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	10,62	6,61	70,20	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.05.001.007.	3315/ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t 6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	3,97	35,67	141,61	0,01
02.05.001.007.	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	5,77	31,61	182,39	0,01
02.05.001.007.	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	4,85	38,32	185,85	0,01
02.05.001.007.	2260/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	6,20	28,90	179,18	0,01
02.05.001.008		**PINTURA**				**613,32**	0,04
02.05.001.008.	0308/ENG	Pintura para interiores, sobre tetos, com lixamento, apl icação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de mass a corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional pa ra interiores. Rev 03_04/2022	m2	3,97	42,25	167,73	0,01
02.05.001.008.	0003/ENG	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 de mão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica la ranja e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	4,85	41,61	201,81	0,01
02.05.001.008.	2291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lix amento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 dem ãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex conv encional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	5,77	42,25	243,78	0,02
02.05.001.009		**ESQUADRIAS**				**1.289,34**	0,08
02.05.001.009.		**PORTAS**				**1.084,50**	0,07
02.05.001.009.	11948/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, d e abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradi ças ou roldanas e fechadura	m2	3,37	321,81	1.084,50	0,07
02.05.001.009.		**PINTURA**				**204,84**	0,01
02.05.001.009.	5040/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMA TANE HS BRILHANTE, da Sherwin Williams - Sumaré ou simil ar - R2	m2	3,74	54,77	204,84	0,01
02.05.002		**CASA DE BOMBA 02**				**7.143,73**	0,48
02.05.002.001		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**135,05**	0,01
02.05.002.001.	0050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusiv e execução de gabarito de madeira	m2	14,87	8,75	130,11	0,01
02.05.002.001.	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	5,31	0,93	4,94	0,00
02.05.002.002		**FUNDAÇÃO**				**937,91**	0,06
02.05.002.002.	97101/SINAPI	Execução de radier, espessura de 10 cm, fck = 30 mpa, co m uso de formas em madeira serrada. af_09/2021	m2	5,31	170,29	904,24	0,06
02.05.002.002.	12925/ORSE	Cura quimíca para piso de concreto contra a desidatração com aplicação por pulverização	m2	5,31	6,34	33,67	0,00
02.05.002.003		**ESTRUTURA**				**840,25**	0,06
02.05.002.003.	7393/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, int ereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclus ive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	5,31	158,24	840,25	0,06
02.05.002.004		**ELEVAÇÃO**				**1.163,55**	0,08

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.05.002.004.	8175/ORSE	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	58,74	569,78	0,04
02.05.002.004.	10927/ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk 8 a 10 mpa, esp = 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev.01	m²	5,22	113,75	593,77	0,04
02.05.002.005		**COBERTURA**				**906,05**	0,07
02.05.002.005.	10020/ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica 4mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer, exceto proteção mecânica	m2	5,31	126,96	674,16	0,05
02.05.002.005.	98571/SINAPI	Proteção mecânica de superficie horizontal com concreto 15 mpa, e=4cm. af 09/2023	m2	5,31	43,67	231,89	0,02
02.05.002.006		**PAVIMENTAÇÃO**				**429,07**	0,03
02.05.002.006.	0052/ENG	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	62,60	16,90	0,00
02.05.002.006.	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	5,31	26,22	139,23	0,01
02.05.002.006.	10169/ORSE	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	62,60	272,94	0,02
02.05.002.007		**REVESTIMENTO**				**845,83**	0,05
02.05.002.007.	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	15,73	6,61	103,98	0,01
02.05.002.007.	3315/ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	4,36	35,67	155,52	0,01
02.05.002.007.	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	6,15	31,61	194,40	0,01
02.05.002.007.	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	5,22	38,32	200,03	0,01
02.05.002.007.	2260/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 10 cm	m	6,64	28,90	191,90	0,01
02.05.002.008		**PINTURA**				**661,25**	0,04
02.05.002.008.	0308/ENG	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	42,25	184,21	0,01
02.05.002.008.	0003/ENG	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	41,61	217,20	0,01
02.05.002.008.	2291/ORSE	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	42,25	259,84	0,02
02.05.002.009		**ESQUADRIAS**				**1.224,77**	0,08
02.05.002.009.		**PORTAS**				**0,00**	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.05.002.009.	11948/ORSE	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	321,81	1.029,79	0,07
02.05.002.009.		**PINTURA**				**0,00**	0,00
02.05.002.009.	5040/ORSE	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	54,77	194,98	0,01

Importa o presente orçamento em : CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 9.674.785,65

(nove milhões, seiscentos e setenta e quatro mil, setecentos e oitenta e cinco reais e sessenta e cinco 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