ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		**SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO**				**390.388,77**	**8,79**
01.01		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**210.102,49**	53,81
01.01.001		Equipe Dirigente	un	1,00	128.366,57	128.366,57	32,87
01.01.002		Manutenção do Canteiro	un	1,00	37.035,92	37.035,92	9,49
01.01.003		Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	44.700,00	44.700,00	11,45
01.02		**MOBOLIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**				**4.200,00**	1,08
01.02.001	9203/ORSE	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	8.400,00	0,50	4.200,00	1,08
01.03		**INSTALAÇÃO DO CANTEIRO**				**31.262,21**	8,01
01.03.001		Alvará (Licença de Construção - Prefeitura Municipal de Aracaju)	un	1,00	24.848,64	24.848,64	6,37
01.03.002	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	379,34	4.552,08	1,17
01.03.003	11397/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada - Rev 02 - 09/2021	un	2,00	750,00	1.500,00	0,38
01.03.004	11398/ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada	un	1,00	361,49	361,49	0,09
01.04		**PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA**				**115.319,41**	29,54
01.04.001		Topografia	un	1,00	6.760,78	6.760,78	1,73
01.04.002		Projeto de estudos geotécnicos	un	1,00	8.536,20	8.536,20	2,19
01.04.003	14827/ORSE	Projeto Elétrico - Edificações em geral	m²	2.730,64	8,50	23.210,44	5,95
01.04.004	14831/ORSE	Projeto de Cabeamento Estruturado - Edificações em Geral	m²	2.410,61	3,50	8.437,14	2,16
01.04.005	14362/ORSE	Projeto de Circuito fechado de televisão - CFTV. Observação: Área atendida. Com equipamentos.	m²	2.722,64	1,90	5.173,02	1,33
01.04.006	14834/ORSE	Projeto de Climatização - Edificações em Geral	m²	1.750,60	5,00	8.753,00	2,24
01.04.007	14817/ORSE	Projeto Hidráulico - Edificações em Geral	m²	2.418,61	3,60	8.707,00	2,23
01.04.008	14821/ORSE	Projeto Esgoto Sanitário - Edificações em Geral	m²	2.418,61	3,60	8.707,00	2,23
01.04.009	14825/ORSE	Projeto Drenagem Pluvial Simples para edificações em geral, edifícios Hospitalares e de Saúde, Penitenciárias e Presídios, Teatros, Auditórios e Centros de Convenções	m²	2.732,13	2,00	5.464,26	1,40
01.04.010	14346/ORSE	Projeto de Prevenção e combate a incêndio e pânico - Extintor+ Hidrante. Observação: Aprovado no corpo de bombeiros.	m²	2.732,13	5,50	15.026,72	3,85
01.04.011	14356/ORSE	Projeto de Proteção contra descargas atmosféricas (PDA) - Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA). Observação: Aprovado no corpo de bombeiros.	m²	2.732,13	2,00	5.464,26	1,40
01.04.012		Relatório de análise de risco - PDA	un	1,00	1.839,20	1.839,20	0,47
01.04.013		Projeto de GLP / GN	un	1,00	1.685,94	1.685,94	0,43
01.04.014		Plano de gerenciamento de resíduos	un	1,00	2.554,45	2.554,45	0,65
01.04.015		Projeto acústico	un	1,00	5.000,00	5.000,00	1,28

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05		**FRETE DOS AGREGADOS**				**29.504,66**	7,56
01.05.001		**Frete das areias fina, grossa e média (DMT = 30 km)**				**11.931,65**	3,06
01.05.001.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	15.103,35	0,79	11.931,65	3,06
01.05.002		**Frete das pedras britadas nº 0, 1 e 2 - (DMT = 66 km)**				**12.057,64**	3,09
01.05.002.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	15.262,83	0,79	12.057,64	3,09
01.05.003		**Frete da pedra de mão (DMT - 66 km)**				**5.515,37**	1,41
01.05.003.001	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	6.981,48	0,79	5.515,37	1,41
02		**REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÚDIO 2, NÚCLEO DE PRODUÇÃO ESPECIAL e DEPÓSITO DE**				**356.010,60**	**8,01**
02.01		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**26.710,69**	7,54
02.01.001	0009/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	129,13	12,58	1.624,46	0,48
02.01.002	0030/ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	129,13	27,27	3.521,38	0,99
02.01.003	97653/SINAPI	Remoção de tesouras de madeira, com vão menor que 8m, de forma mecanizada, com reaproveitamento. af_09/2023	un	2,00	146,97	293,94	0,08
02.01.004	10963/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	13,52	26,21	354,36	0,10
02.01.005	04789/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	8,62	202,26	1.743,48	0,49
02.01.006	9182/ORSE	Demolição de concreto com martelete e compressor	m3	14,96	440,15	6.584,64	1,85
02.01.007	0012/ORSE	Demolição de forros	m2	24,12	8,37	201,88	0,06
02.01.008	0018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	47,52	14,67	697,12	0,20
02.01.009	0016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	47,52	27,26	1.295,40	0,36
02.01.010	0022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	13,72	20,96	287,57	0,08
02.01.011	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	80,68	9,24	745,48	0,21
02.01.012	0031/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	10,98	16,77	184,13	0,05
02.01.013	4942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	7,80	21,39	166,84	0,05
02.01.014	13989/ORSE	Remoção de placas para isolamento acústico em parede	m2	111,87	5,58	624,23	0,18
02.01.015	13990/ORSE	Remoção de placas para isolamento acústico no teto	m2	71,10	7,40	526,14	0,15
02.01.016	7215/ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	8,00	21,44	171,52	0,05
02.01.017	3262/ORSE	Remoção de lavatório	un	2,00	13,53	27,06	0,01
02.01.018	3264/ORSE	Remoção de caixa de descarga de sobrepor	un	1,00	21,44	21,44	0,01
02.01.019	2095/ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	2,00	13,53	27,06	0,01
02.01.020	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	87,26	18,54	1.617,80	0,45
02.01.021	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2.617,80	0,79	2.068,06	0,58

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.01.022	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	130,89	30,00	3.926,70	1,10
02.02		**FUNDAÇÃO**				**21.234,34**	5,96
02.02.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	40,55	55,62	2.255,39	0,63
02.02.002	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	2,65	539,06	1.428,51	0,40
02.02.003	7295/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	15,00	28,94	434,10	0,12
02.02.004	0072/ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	1,00	37,08	37,08	0,01
02.02.005	0126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	1,52	605,64	920,57	0,26
02.02.006	7369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	5,91	2.473,01	14.615,49	4,11
02.02.007	0100/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	41,13	37,52	1.543,20	0,43
02.03		**ELEVAÇÃO**				**5.301,86**	1,48
02.03.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	87,90	52,44	4.609,48	1,29
02.03.002	0147/ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	15,40	44,96	692,38	0,19
02.04		**SUPERESTRUTURA**				**55.615,54**	15,63
02.04.001	7369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	10,13	2.473,01	25.051,59	7,04
02.04.002	7393/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	54,18	162,87	8.824,30	2,48
02.04.003	12306/ORSE	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	105,18	206,69	21.739,65	6,11
02.05		**COBERTURA**				**38.636,02**	10,85
02.05.001	0208/ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	m2	253,88	15,69	3.983,38	1,12
02.05.002	13915/ORSE	Instalação de pontaletes de madeira para telhados com até 2 águas e com telha cerâmica ou de concreto, edifício térreo, exclusive madeira	m	37,00	18,44	682,28	0,19
02.05.003	0202/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	20,75	56,40	1.170,30	0,33
02.05.004	4709/ORSE	Execução de madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 4cm x 7cm e ripa 5cm x 1,5cm, sem fornecimento de materiais	m2	116,22	51,47	5.981,84	1,68

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.05.005	0196/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	108,54	105,65	11.467,25	3,22
02.05.006	0278/ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m2	90,40	3,69	333,58	0,09
02.05.007	4873/ORSE	Colocação de telha cerâmica	m2	90,40	30,70	2.775,28	0,78
02.05.008	0232/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	163,48	63,98	10.459,45	2,94
02.05.009	0247/ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	33,85	32,41	1.097,08	0,31
02.05.010	0248/ORSE	Emassamento de beiral de telha ceramica	m	82,70	8,29	685,58	0,19
02.06		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**29.934,55**	8,41
02.06.001	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	222,30	14,10	3.134,43	0,88
02.06.002	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	24,00	18,08	433,92	0,12
02.06.003	0356/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	24,00	25,52	612,48	0,17
02.06.004	2476/ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	61,00	7,05	430,05	0,12
02.06.005	2479/ORSE	Rasgos em concreto para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	46,00	8,57	394,22	0,11
02.06.006	2483/ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	107,00	5,26	562,82	0,16
02.06.007	0362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	25,00	6,68	167,00	0,05
02.06.008	0363/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	6,00	9,24	55,44	0,02
02.06.009	0364/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	2,00	12,70	25,40	0,01
02.06.010	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	36,00	2,33	83,88	0,02
02.06.011	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	6,00	3,60	21,60	0,01
02.06.012	0373/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	10,00	5,26	52,60	0,01
02.06.013	3797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	877,25	8,11	7.114,50	2,00
02.06.014	3798/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c	m	74,00	9,78	723,72	0,20
02.06.015	3799/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°c	m	42,00	11,63	488,46	0,14
02.06.016	3801/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 16mm², 450/ 750v / 70°c	m	300,00	23,02	6.906,00	1,94
02.06.017	0671/ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	un	30,00	8,55	256,50	0,07
02.06.018	0743/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	12,00	16,98	203,76	0,06
02.06.019	0777/ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	35,00	11,87	415,45	0,12

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.06.020	8075/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	2,00	143,04	286,08	0,08
02.06.021	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	2,00	19,08	38,16	0,01
02.06.022	3290/ORSE	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	2,00	123,58	247,16	0,07
02.06.023	8633/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	3,00	31,31	93,93	0,03
02.06.024	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	7,00	18,83	131,81	0,04
02.06.025	8306/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	2,00	18,81	37,62	0,01
02.06.026	9723/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	2,00	124,74	249,48	0,07
02.06.027	7743/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2,00	51,82	103,64	0,03
02.06.028	0451/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	4,00	107,79	431,16	0,12
02.06.029	8003/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	3,00	165,79	497,37	0,14
02.06.030	0470/ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	4,00	19,58	78,32	0,02
02.06.031	0471/ORSE	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	2,00	22,68	45,36	0,01
02.06.032	0784/ORSE	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	2,00	24,68	49,36	0,01
02.06.033	12562/ORSE	Luminária para uma lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	2,00	67,76	135,52	0,04
02.06.034	13031/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	24,00	105,05	2.521,20	0,71
02.06.035	10352/ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	6,00	90,68	544,08	0,15
02.06.036	12226/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	un	2,00	631,24	1.262,48	0,35
02.06.037	0478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	33,00	23,21	765,93	0,22
02.06.038	4279/ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10 A	un	6,00	41,08	246,48	0,07
02.06.039	0780/ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	un	1,00	87,18	87,18	0,02
02.07		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**				**1.645,59**	0,47
02.07.001	1073/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	1,00	9,68	9,68	0,00
02.07.002	1072/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	2,00	5,92	11,84	0,00
02.07.003	1027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	6,00	12,93	77,58	0,02
02.07.004	1028/ORSE		m	24,00	14,72	353,28	0,10

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")					
02.07.005	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	15,00	20,04	300,60	0,08
02.07.006	1143/ORSE	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom di âm = 25 x 20mm	un	6,00	11,24	67,44	0,02
02.07.007	4964/ORSE	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20m m x 1/2"	un	10,00	16,16	161,60	0,05
02.07.008	0479/ORSE	Joelho 90º red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, di âm= 25mmx1/2"	un	4,00	14,11	56,44	0,02
02.07.009	1134/ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	4,00	8,80	35,20	0,01
02.07.010	1135/ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	8,00	9,01	72,08	0,02
02.07.011	1136/ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	4,00	10,93	43,72	0,01
02.07.012	1149/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 20mm	un	4,00	5,02	20,08	0,01
02.07.013	1150/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	10,00	5,57	55,70	0,02
02.07.014	1151/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	5,00	7,12	35,60	0,01
02.07.015	1176/ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	6,00	13,27	79,62	0,02
02.07.016	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	9,17	36,68	0,01
02.07.017	1966/ORSE	Registro pressão 3/4" c/canopla acab.crom.simples, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	2,00	66,01	132,02	0,04
02.07.018	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	1,00	96,43	96,43	0,03
02.08		**INSTALAÇÕES DE ESGOTO**				**2.053,88**	0,60
02.08.001	1524/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial , d = 40 mm	m	6,00	17,45	104,70	0,03
02.08.002	1525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial , d = 50 mm	m	12,00	24,52	294,24	0,08
02.08.003	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial , d = 100 mm	m	16,00	41,20	659,20	0,19
02.08.004	1603/ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secund ário, diâm = 40mm	un	6,00	9,82	58,92	0,02
02.08.005	1554/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	2,00	11,54	23,08	0,01
02.08.006	1556/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	2,00	26,95	53,90	0,02
02.08.007	1636/ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primá rio, diâm =100 x 50mm	un	2,00	46,08	92,16	0,03
02.08.008	1607/ORSE	Luva em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, di âm = 40mm	un	6,00	9,33	55,98	0,02
02.08.009	1573/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primári o, diâm = 50mm	un	4,00	11,77	47,08	0,01
02.08.010	1575/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primári o, diâm = 100mm	un	4,00	25,28	101,12	0,03
02.08.011	1697/ORSE		un	4,00	44,42	177,68	0,05

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar					
02.08.012	2795/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m	un	1,00	385,82	385,82	0,11
02.09		**INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO**				**680,61**	0,19
02.09.001	1511/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2,00	230,84	461,68	0,13
02.09.002	97599/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	9,00	16,21	145,89	0,04
02.09.003	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	2,00	15,25	30,50	0,01
02.09.004	11852/ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	3,00	14,18	42,54	0,01
02.10		**REVESTIMENTO**				**42.001,15**	11,78
02.10.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	256,48	6,97	1.787,67	0,50
02.10.002	3312/ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	244,03	13,40	3.270,00	0,92
02.10.003	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	139,83	33,19	4.640,96	1,30
02.10.004	3315/ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	244,03	37,52	9.156,01	2,57
02.10.005	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	116,65	37,08	4.325,38	1,21
02.10.006	0042/ORSE	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	m2	30,41	2,77	84,24	0,02
02.10.007	13643/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	43,10	81,32	3.504,89	0,98
02.10.008	13312/ORSE	Isolamento acústico com placa de espuma de poliuretano poliester Modelo Pyramid Cor Natural 25/30 (sonex Illtec / OWA) ou similar)	m2	76,16	200,00	15.232,00	4,28
02.11		**PAVIMENTAÇÃO**				**46.729,16**	13,11
02.11.001	0100/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	51,19	37,52	1.920,65	0,54
02.11.002	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	241,10	27,65	6.666,41	1,87
02.11.003	12623/ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, ecclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	51,19	42,68	2.184,79	0,61

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.11.004	11798/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	42,46	55,60	2.360,78	0,66
02.11.005	4864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	2,07	158,36	327,81	0,09
02.11.006	13988/ORSE	Piso vinilico placas 60 x 60cm, e=3mm, tipo mineral, ref.: 307 - Níquel, Belgotex ou similar	m2	47,70	247,90	11.824,83	3,32
02.11.007	13987/ORSE	Piso vinilico em manta, dim 2,0 x 20,0m, e=2mm, ref. Durable - cor Ebony, da Belgotex ou similar - fornecimento e instalação, exclusive regularização de base	m2	61,70	234,44	14.464,95	4,06
02.11.008	13634/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, pointer, linha infinita bege ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	80,51	77,57	6.245,16	1,75
02.11.009	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	7,95	92,30	733,78	0,21
02.12		**ESQUADRIAS**				**29.375,15**	8,26
02.12.001	11945/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	19,10	464,48	8.871,57	2,49
02.12.002	13981/ORSE	Porta em madeira muiracatiara, lisa, maciça, (0,80 x 2,10m), inclusive ferragens e batentes	un	1,00	1.453,40	1.453,40	0,41
02.12.003	13982/ORSE	Porta em madeira muiracatiara, lisa, maciça, (0,90 x 2,10m), inclusive ferragens e batentes	un	2,00	1.562,43	3.124,86	0,88
02.12.004	7165/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03	un	2,00	1.252,66	2.505,32	0,70
02.12.005	13983/ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara lisa 1,60 x 2.10 m, duas folhas, inclusive batente, dobradiças e fechadura	un	1,00	2.233,42	2.233,42	0,63
02.12.006	14014/ORSE	Porta de madeira acústica 1,60 x 2,10m duas folhas, e = 57mm, inclusive batentes, guarnições, borrachas e ferragens	un	1,00	5.874,59	5.874,59	1,65
02.12.007	1988/ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	15,15	130,63	1.979,04	0,56
02.12.008	1878/ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	19,10	174,50	3.332,95	0,94
02.13		**PINTURA**				**33.663,95**	9,44
02.13.001	7725/ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	340,89	7,40	2.522,59	0,71
02.13.002	2281/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	245,41	8,13	1.995,18	0,56
02.13.003	8623/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	411,02	19,22	7.899,80	2,22
02.13.004	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	411,02	17,35	7.131,20	2,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.13.005	2282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador acrílico	m2	116,65	8,60	1.003,19	0,28
02.13.006	8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	148,22	21,69	3.214,89	0,90
02.13.007	2283/ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2	142,14	15,64	2.223,07	0,62
02.13.008	2288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tint a acrílica convencional	m2	290,36	19,40	5.632,98	1,58
02.13.009	2309/ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	34,86	58,55	2.041,05	0,57
02.14		**APARELHOS E METAIS**				**18.683,83**	5,23
02.14.001	11961/ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	2,00	550,90	1.101,80	0,31
02.14.002	14020/ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra late ral tipo "U", em aço polido, l=40cm	un	2,00	130,79	261,58	0,07
02.14.003	13110/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	2,00	111,96	223,92	0,06
02.14.004	00863/SINAPI	Barra de apoio em "l", em aco inox polido 70 x 70 cm, fi xada na parede - fornecimento e instalacao. af_01/2020	un	2,00	576,10	1.152,20	0,32
02.14.005	13112/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	6,00	222,19	1.333,14	0,37
02.14.006	13113/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	2,00	222,19	444,38	0,12
02.14.007	14007/ORSE	Acabamento monocomando para chuveiro de alta e baixa pre ssão tipo smart, ref.: 2993.C71, deca ou similar	un	2,00	816,91	1.633,82	0,46
02.14.008	14008/ORSE	Chuveiro redondo de parede 12,6 cm com desviador de flux o, modelo cromado, ref.: 2081.C.DES, deca ou similar	un	2,00	774,50	1.549,00	0,44
02.14.009	2086/ORSE	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive si fão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	un	2,00	520,80	1.041,60	0,29
02.14.010	14019/ORSE	Suporte para pias e bancadas em perfil de alumínio, reta ngular 50,80mm x 25,40mm (0,484kg/m), chanfrado no final	m	6,00	33,34	200,04	0,06
02.14.011	10759/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	2,86	556,19	1.590,70	0,45
02.14.012	9044/ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, h = 7 cm, e=2cm, apl icado com argamassa industrializada ac-i, com acabamento aboleado	m	4,80	29,41	141,17	0,04
02.14.013	4458/ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, pol ido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	3,60	718,54	2.586,74	0,73
02.14.014	9676/ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decama tic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	2,00	271,49	542,98	0,15
02.14.015	7350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou simil ar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engat e cromado, exclusive torneira	un	2,00	663,30	1.326,60	0,37
02.14.016	12208/ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolh a e fundo em Plástico ABS cinza.	un	2,00	130,67	261,34	0,07
02.14.017	7609/ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da J SN, ref. J7 ou similar	un	2,00	71,24	142,48	0,04

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
02.14.018	7320/ORSE	Sinalização para deficientes - placa em braille - em pvc (ps), dim: 23 x 15 cm	un	2,00	139,83	279,66	0,08
02.14.019	8211/ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	2,00	411,29	822,58	0,23
02.14.020	13466/ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e tampa, com 13 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE13/T ou similar	un	2,00	291,73	583,46	0,16
02.14.021	95472/SINAPI	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	2,00	732,32	1.464,64	0,41
02.15		**DIVERSOS**				**3.744,28**	1,05
02.15.001	10719/ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	5,00	53,61	268,05	0,08
02.15.002	11400/ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	2.935,24	2.935,24	0,82
02.15.003	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	205,70	2,63	540,99	0,15
03		**REFORMA E RECUPERAÇÃO DA CANTINA**				**74.580,89**	**1,68**
03.01		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**6.317,69**	8,39
03.01.001	0010/ORSE	Demolição de telhamento com telha de cimento amianto ondulada	m2	53,73	9,42	506,14	0,60
03.01.002	10963/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	0,57	26,21	14,94	0,02
03.01.003	0018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	40,70	14,67	597,07	0,80
03.01.004	0016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	40,70	27,26	1.109,48	1,49
03.01.005	0022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	22,75	20,96	476,84	0,64
03.01.006	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	61,60	9,24	569,18	0,76
03.01.007	04789/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	0,94	202,26	190,12	0,25
03.01.008	9182/ORSE	Demolição de concreto com martelete e compressor	m3	0,04	440,15	17,61	0,02
03.01.009	8337/ORSE	Demolição de peitoril de mármore	m2	1,42	16,76	23,80	0,03
03.01.010	4942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	5,00	21,39	106,95	0,14
03.01.011	0031/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,26	16,77	21,13	0,03
03.01.012	9111/ORSE	Remoção de cobogó ou bloco de vidro - Rev 02	m2	0,24	14,12	3,39	0,00
03.01.013	7215/ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	3,00	21,44	64,32	0,09
03.01.014	3262/ORSE	Remoção de lavatório	un	1,00	13,53	13,53	0,02
03.01.015	2095/ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	1,00	13,53	13,53	0,02
03.01.016	7213/ORSE		un	1,00	18,95	18,95	0,03

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Remoção de caixa pre-moldada de concreto para ar condicionado					
03.01.017	14049/ORSE	Remoção de ar condicionado tipo de janela	un	1,00	21,39	21,39	0,03
03.01.018	8387/ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m2	3,20	22,18	70,98	0,10
03.01.019	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	2,50	10,46	26,15	0,04
03.01.020	9664/ORSE	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m3	0,37	42,59	15,76	0,02
03.01.021	7989/ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	2,00	12,57	25,14	0,03
03.01.022	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	30,39	18,54	563,43	0,76
03.01.023	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	607,80	0,79	480,16	0,64
03.01.024	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	45,59	30,00	1.367,70	1,83
03.02		**FUNDAÇÃO**				**975,03**	1,31
03.02.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,37	55,62	20,58	0,03
03.02.002	11449/ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	0,86	10,65	9,16	0,01
03.02.003	0126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,05	605,64	30,28	0,04
03.02.004	7369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,37	2.473,01	915,01	1,23
03.03		**ELEVAÇÃO**				**634,42**	0,85
03.03.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	8,84	52,44	463,57	0,62
03.03.002	0147/ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	3,80	44,96	170,85	0,23
03.04		**SUPERESTRUTURA**				**247,30**	0,33
03.04.001	7369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,10	2.473,01	247,30	0,33
03.05		**COBERTURA**				**7.557,53**	10,14
03.05.001	4449/ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	2,75	70,00	192,50	0,26
03.05.002	0208/ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	m2	53,73	15,69	843,02	1,13
03.05.003	4977/ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm	m2	16,12	14,67	236,48	0,32
03.05.004	3648/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha tropical eternit 5mm ou ondulada eternit 6mm	m2	16,12	34,97	563,72	0,76

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.05.005	7840/ORSE	Remoção e reassentamento de madeiramento para telha ondulada fibro-cimento 6mm	m2	37,61	30,70	1.154,63	1,55
03.05.006	0235/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	53,73	51,64	2.774,62	3,72
03.05.007	5083/ORSE	Rufo para telha de fibrocimento ondulada	m	21,00	85,36	1.792,56	2,40
03.06		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**6.090,63**	8,19
03.06.001	2476/ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	42,00	7,05	296,10	0,40
03.06.002	2483/ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	42,00	5,26	220,92	0,30
03.06.003	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	66,00	14,10	930,60	1,25
03.06.004	0362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	11,00	6,68	73,48	0,10
03.06.005	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	32,00	2,33	74,56	0,10
03.06.006	3797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	220,00	8,11	1.784,20	2,39
03.06.007	0671/ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	un	14,00	8,55	119,70	0,16
03.06.008	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	1,00	18,83	18,83	0,03
03.06.009	8306/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	2,00	18,81	37,62	0,05
03.06.010	7996/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	2,00	304,17	608,34	0,82
03.06.011	11564/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	1,00	74,35	74,35	0,10
03.06.012	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	19,08	19,08	0,03
03.06.013	3290/ORSE	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00	123,58	123,58	0,17
03.06.014	8075/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	1,00	143,04	143,04	0,19
03.06.015	0470/ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	4,00	19,58	78,32	0,11
03.06.016	0471/ORSE	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	2,00	22,68	45,36	0,06
03.06.017	13730/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	373,20	373,20	0,50
03.06.018	0478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	11,00	23,21	255,31	0,34
03.06.019	13598/ORSE	Painel slim Led quadrado de sobrepor autovolt, potência 24W, 4000K, ângulo de 120°	un	7,00	68,24	477,68	0,64
03.06.020	7714/ORSE	Luminária tipo arandela em aluminio escovado cor branco, linha Decoratta, Magiluz ou similar, inclusive lâmpada	un	3,00	112,12	336,36	0,45
03.07		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**				**3.137,89**	4,20

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.07.001	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	6,00	9,17	55,02	0,07
03.07.002	1056/ORSE	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00	15,73	15,73	0,02
03.07.003	1063/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" Rev.01 10/2022	un	2,00	16,07	32,14	0,04
03.07.004	1064/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 32mm x 1"	un	1,00	15,73	15,73	0,02
03.07.005	89349/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2" - forne cimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	22,87	22,87	0,03
03.07.006	89351/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4'' - forn ecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	28,50	28,50	0,04
03.07.007	94495/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecim ento e instalação. af_08/2021	un	1,00	52,66	52,66	0,07
03.07.008	3698/ORSE	Engate em aço inox (ligação flexível), DECA 4607C, 30 cm ou similar	un	2,00	56,79	113,58	0,15
03.07.009	0944/ORSE	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galv anizado de 1/2"	un	2,00	12,44	24,88	0,03
03.07.010	1134/ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	1,00	8,80	8,80	0,01
03.07.011	1135/ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	10,00	9,01	90,10	0,12
03.07.012	4964/ORSE	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20m m x 1/2"	un	4,00	16,16	64,64	0,09
03.07.013	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	3,00	96,43	289,29	0,39
03.07.014	5957/ORSE	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100 mm	un	1,00	1.373,93	1.373,93	1,84
03.07.015	1168/ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	10,28	51,40	0,07
03.07.016	1169/ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	13,08	26,16	0,04
03.07.017	1176/ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	1,00	13,27	13,27	0,02
03.07.018	1177/ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	2,00	16,62	33,24	0,04
03.07.019	1027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	3,00	12,93	38,79	0,05
03.07.020	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	15,00	14,72	220,80	0,30
03.07.021	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	3,00	20,04	60,12	0,08
03.07.022	02607/SINAPI	Caixa d´água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00	467,31	467,31	0,63
03.07.023	1488/ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	un	1,00	38,93	38,93	0,05
03.08		**INSTALAÇÕES DE ESGOTO**				**6.612,87**	8,89
03.08.001	1602/ORSE	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secund ário, diâm = 40mm	un	2,00	10,03	20,06	0,03
03.08.002	1551/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	4,00	12,23	48,92	0,07

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.08.003	1553/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	2,00	27,74	55,48	0,07
03.08.004	1603/ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00	9,82	19,64	0,03
03.08.005	1554/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	5,00	11,54	57,70	0,08
03.08.006	1672/ORSE	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00	16,34	16,34	0,02
03.08.007	1658/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1,00	25,10	25,10	0,03
03.08.008	1575/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	10,00	25,28	252,80	0,34
03.08.009	1559/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	2,00	24,49	48,98	0,07
03.08.010	04345/SINAPI	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	41,16	41,16	0,06
03.08.011	1594/ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	1,00	13,11	13,11	0,02
03.08.012	9383/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, d = 100x150x50mm, branco, com grelha, Akros ou similar	un	3,00	40,28	120,84	0,16
03.08.013	86877/SINAPI	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	3,00	80,61	241,83	0,32
03.08.014	2094/ORSE	Fornecimento e instalação de sifão cromado para pia	un	1,00	373,46	373,46	0,50
03.08.015	4396/ORSE	Sifao cromado para lavatorio, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	un	1,00	258,54	258,54	0,35
03.08.016	1667/ORSE	Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	un	1,00	11,19	11,19	0,02
03.08.017	1595/ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	1,00	23,52	23,52	0,03
03.08.018	1597/ORSE	Adaptador para válvula de pia e lavatório, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm Rev. 01 - 10/2022	un	1,00	5,95	5,95	0,01
03.08.019	9385/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50mm	m	3,00	26,20	78,60	0,11
03.08.020	1524/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	3,00	17,45	52,35	0,07
03.08.021	1525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	9,00	24,52	220,68	0,30
03.08.022	1526/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	6,00	37,16	222,96	0,30
03.08.023	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	27,00	41,20	1.112,40	1,49
03.08.024	4883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3,00	684,29	2.052,87	2,75
03.08.025	9375/ORSE	Caixa de gordura "cg" 60 x 60 x 65cm	un	1,00	734,14	734,14	0,98

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.08.026	11084/ORSE	Caixa sifonada em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0, 12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m	un	1,00	504,25	504,25	0,68
03.09		**INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO**				**585,60**	0,78
03.09.001	1511/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2,00	230,84	461,68	0,62
03.09.002	97599/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	2,00	16,21	32,42	0,04
03.09.003	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	6,00	15,25	91,50	0,12
03.10		**INSTALAÇÕES DE GÁS**				**1.971,70**	2,64
03.10.001	7835/ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	1,00	462,39	462,39	0,62
03.10.002	8708/ORSE	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	1,00	420,44	420,44	0,56
03.10.003	12211/ORSE	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro ou regulador, exclusive botijões	pt	1,00	492,70	492,70	0,66
03.10.004	92694/SINAPI	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	22,83	45,66	0,06
03.10.005	0945/ORSE	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 3/4"	un	1,00	16,73	16,73	0,02
03.10.006	92928/SINAPI	Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/2" x 1 1/4", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	54,07	54,07	0,07
03.10.007	92701/SINAPI	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	4,00	32,65	130,60	0,18
03.10.008	92688/SINAPI	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	9,00	38,79	349,11	0,47
03.11		**CASA DE GÁS**				**1.268,28**	1,71
03.11.001	0050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	1,50	9,02	13,53	0,02
03.11.002	7989/ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	1,50	12,57	18,86	0,03
03.11.003	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,18	55,62	10,01	0,01
03.11.004	0100/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	1,50	37,52	56,28	0,08
03.11.005	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	3,27	52,44	171,48	0,23
03.11.006	0145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	1,50	114,36	171,54	0,23
03.11.007	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	6,54	6,97	45,58	0,06

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.11.008	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	6,54	37,08	242,50	0,33
03.11.009	2170/ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m2	1,00	38,16	38,16	0,05
03.11.010	10000/ORSE	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro ø= 2", cant oneira 1"x1" e tela de arame galvanizado, fio 12 bwg, ma lha quadrada d=1"	m2	0,90	389,04	350,14	0,47
03.11.011	2322/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	6,54	14,66	95,88	0,13
03.11.012	2311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 dem ão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalt e	m2	1,80	30,18	54,32	0,07
03.12		**REVESTIMENTO**				**10.447,15**	14,02
03.12.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	79,28	6,97	552,58	0,74
03.12.002	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	27,48	37,08	1.018,96	1,37
03.12.003	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	51,80	33,19	1.719,24	2,31
03.12.004	0042/ORSE	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	m2	35,01	2,77	96,98	0,13
03.12.005	13643/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco ou similar, aplicado com argamassa indus trializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	86,81	81,32	7.059,39	9,47
03.13		**PAVIMENTAÇÃO**				**6.280,33**	8,42
03.13.001	11798/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de conc retagem - tres usos	m2	23,25	55,60	1.292,70	1,73
03.13.002	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	40,53	27,65	1.120,65	1,50
03.13.003	4864/ORSE	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	m2	1,71	158,36	270,80	0,36
03.13.004	13634/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, pointer, linha inf inita bege ou similar, aplicado com argamassa industrial izada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	40,53	77,57	3.143,91	4,22
03.13.005	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	4,90	92,30	452,27	0,61
03.14		**ESQUADRIAS**				**7.655,62**	10,27
03.14.001	11945/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo c onvencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	1,96	464,48	910,38	1,22
03.14.002	3547/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0. 80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	730,25	730,25	0,98
03.14.003	14048/ORSE		un	1,00	1.662,37	1.662,37	2,23

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Porta em madeira compensada (canela) de correr, lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm)					
03.14.004	12344/ORSE	Remoção e reassentamento de esquadria de aluminio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m2	9,04	65,95	596,19	0,80
03.14.005	1988/ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	2,75	130,63	359,23	0,48
03.14.006	1989/ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	7,10	169,21	1.201,39	1,61
03.14.007	1841/ORSE	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	12,61	123,05	1.551,66	2,08
03.14.008	1859/ORSE	Revisão de esquadria de ferro	m2	2,20	137,33	302,13	0,41
03.14.009	1878/ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	1,96	174,50	342,02	0,46
03.15		**PINTURA**				**5.617,57**	7,53
03.15.001	7725/ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	77,32	7,40	572,17	0,77
03.15.002	2281/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	19,58	8,13	159,19	0,21
03.15.003	8623/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	15,71	19,22	301,95	0,40
03.15.004	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	60,69	17,35	1.052,97	1,41
03.15.005	2282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	27,48	8,60	236,33	0,32
03.15.006	2283/ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2	95,23	15,64	1.489,40	2,00
03.15.007	2286/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	95,23	8,70	828,50	1,11
03.15.008	2309/ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	8,93	58,55	522,85	0,70
03.15.009	2311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	15,05	30,18	454,21	0,61
03.16		**APARELHOS E METAIS**				**6.062,96**	8,15
03.16.001	11961/ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	1,00	550,90	550,90	0,74
03.16.002	13110/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	2,00	111,96	223,92	0,30
03.16.003	13112/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	1,00	222,19	222,19	0,30
03.16.004	13113/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	2,00	222,19	444,38	0,60
03.16.005	2086/ORSE	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	un	2,00	520,80	1.041,60	1,40
03.16.006	11150/ORSE	Bancada em granito verde ubatuba, e = 2cm	m2	0,83	813,86	675,50	0,91

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
03.16.007	14052/ORSE	Rodopia em granito verde ubatuba, h = 10 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, com acabamento aboleado	m	2,50	77,04	192,60	0,26
03.16.008	9676/ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	1,00	271,49	271,49	0,36
03.16.009	7350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	663,30	663,30	0,89
03.16.010	12208/ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	1,00	130,67	130,67	0,18
03.16.011	7609/ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	un	1,00	71,24	71,24	0,10
03.16.012	7320/ORSE	Sinalização para deficientes - placa em braille - em pvc (ps), dim: 23 x 15 cm	un	1,00	139,83	139,83	0,19
03.16.013	8211/ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	1,00	411,29	411,29	0,55
03.16.014	13466/ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e tampa, com 13 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE13/T ou similar	un	1,00	291,73	291,73	0,39
03.16.015	95472/SINAPI	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	732,32	732,32	0,98
03.17		**DIVERSOS**				**3.118,32**	4,18
03.17.001	10719/ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	1,00	53,61	53,61	0,07
03.17.002	11400/ORSE	Placa de inauguração em alumínio composto preto, 60x80cm, esp=4mm, (ACM constit. de 02 chapas sólidas de alumínio c/ núcleo central em polietileno), c/ pintura coilcoating PVDF KYNAR 500, texto gravado a laser, acab em verniz autom., mold em alumínio	un	1,00	2.935,24	2.935,24	3,94
03.17.003	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	49,23	2,63	129,47	0,17
04		**REFORMA DA UNIDADE DE TV**				**684.356,32**	**15,40**
04.01		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**26.822,21**	3,85
04.01.001	97628/SINAPI	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	0,67	269,00	180,23	-0,04
04.01.002	10963/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	5,12	26,21	134,20	0,02
04.01.003	97641/SINAPI	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	244,79	2,98	729,47	0,11
04.01.004	0018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	370,16	14,67	5.430,25	0,79
04.01.005	11390/ORSE	Demolição de divisórias tipo naval	m2	80,22	17,16	1.376,58	0,20
04.01.006	12346/ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m2	18,00	18,92	340,56	0,05
04.01.007	97644/SINAPI		m2	16,38	9,68	158,56	0,02

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento . af_09/2023					
04.01.008	7215/ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	6,00	21,44	128,64	0,02
04.01.009	97663/SINAPI	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento . af_09/2023	un	6,00	12,79	76,74	0,01
04.01.010	3264/ORSE	Remoção de caixa de descarga de sobrepor	un	6,00	21,44	128,64	0,02
04.01.011	2095/ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	6,00	13,53	81,18	0,01
04.01.012	8387/ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m2	3,95	22,18	87,61	0,01
04.01.013	7725/ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	1.684,84	7,40	12.467,82	1,82
04.01.014	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	62,22	18,54	1.153,56	0,17
04.01.015	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.959,83	0,79	1.548,27	0,23
04.01.016	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	93,33	30,00	2.799,90	0,41
04.02		**FUNDAÇÃO**				**7.566,82**	1,12
04.02.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	18,10	55,62	1.006,72	0,15
04.02.002	0084/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 01 uso	m2	19,32	162,54	3.140,27	0,46
04.02.003	0068/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	16,28	15,31	249,25	0,04
04.02.004	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	1,70	584,84	994,23	0,15
04.02.005	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	46,32	12,23	566,49	0,08
04.02.006	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	122,33	13,16	1.609,86	0,24
04.03		**ESTRUTURA**				**21.229,17**	3,10
04.03.001	0110/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	45,95	195,67	8.991,04	1,31
04.03.002	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	6,69	605,37	4.049,93	0,59
04.03.003	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	49,00	12,23	599,27	0,09
04.03.004	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	129,00	13,16	1.697,64	0,25
04.03.005	4254/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	28,92	203,71	5.891,29	0,86
		ELEVAÇÃO					

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
04.04						**13.187,06**	1,92
04.04.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	196,03	52,44	10.279,81	1,50
04.04.002	0147/ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	12,70	44,96	570,99	0,08
04.04.003	0167/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	65,35	35,75	2.336,26	0,34
04.05		**COBERTURA**				**2.208,29**	0,32
04.05.001	0235/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	9,82	51,64	507,10	0,07
04.05.002	0290/ORSE	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	8,35	147,35	1.230,37	0,18
04.05.003	0305/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	3,85	122,29	470,82	0,07
04.06		**REVESTIMENTO**				**21.618,47**	3,16
04.06.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	392,05	6,97	2.732,59	0,40
04.06.002	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	392,05	33,19	13.012,14	1,90
04.06.003	13643/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	72,23	81,32	5.873,74	0,86
04.07		**PAVIMENTAÇÃO**				**93.610,09**	13,68
04.07.001	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	370,16	27,65	10.234,92	1,50
04.07.002	13634/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, pointer, linha infinita bege ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	33,92	77,57	2.631,17	0,38
04.07.003	13987/ORSE	Piso vinilico em manta, dim 2,0 x 20,0m, e=2mm, ref. Durable - cor Ebony, da Belgotex ou similar - fornecimento e instalação, exclusive regularização de base	m2	339,31	234,44	79.547,84	11,62
04.07.004	11798/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	9,81	55,60	545,44	0,08
04.07.005	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	7,05	92,30	650,72	0,10
04.08		**FORRO**				**32.159,50**	4,70
04.08.001	4726/ORSE	Forro de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T, acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado	m2	370,16	86,88	32.159,50	4,70
04.09		**PINTURA INTERNA**				**55.380,17**	8,09
04.09.001	2281/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	1.238,93	8,13	10.072,50	1,47

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
04.09.002	8623/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	1.238,93	19,22	23.812,23	3,48
04.09.003	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	1.238,93	17,35	21.495,44	3,14
04.10		**PINTURA FACHADA**				**11.054,15**	1,61
04.10.001	2283/ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2	547,26	15,64	8.559,15	1,25
04.10.002	8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	76,16	21,69	1.651,91	0,24
04.10.003	04642/SINAPI	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	76,16	11,07	843,09	0,12
04.11		**ESQUADRIAS**				**189.956,35**	27,78
04.11.001	14048/ORSE	Porta em madeira compensada (canela) de correr, lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e c hapa de alumínio e=1mm)	un	2,00	1.662,37	3.324,74	0,49
04.11.002	3545/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	6,00	783,24	4.699,44	0,69
04.11.003	3547/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	12,00	730,25	8.763,00	1,28
04.11.004	9013/ORSE	Puxador para equadrias em alumínio cromado 1/2", l=352mm	Un	2,00	22,40	44,80	0,01
04.11.005	14036/ORSE	Porta de madeira acústica duas folhas e = 57mm, inclusive batentes, guarnições, borrachas e ferragens	m2	6,30	1.855,36	11.688,77	1,71
04.11.006	11941/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	41,19	509,48	20.985,48	3,07
04.11.007	1878/ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	41,19	174,50	7.187,65	1,05
04.11.008	13096/ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m2	9,40	695,38	6.536,57	0,96
04.11.009	14050/ORSE	Painel fixo de vidro temperado e = 10mm incolor, inclusive perfis para fixação	m2	186,89	640,39	119.682,49	17,49
04.11.010	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	17,76	92,30	1.639,25	0,24
04.11.011	1988/ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	41,37	130,63	5.404,16	0,79
04.12		**APARELHOS E METAIS**				**29.089,63**	4,27
04.12.001	13648/ORSE	Bacia sanitaria Izy, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico. Exclusive caixa de descarga.	un	8,00	416,75	3.334,00	0,49
04.12.002	7350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	663,30	663,30	0,10
04.12.003	13655/ORSE	Lavatório louça suspenso 39,5 x 29,5 cm , linha Izy, ref . L.15.17, DECA ou similar, sem coluna, c/ sifão cromado , válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	5,00	658,19	3.290,95	0,48

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
04.12.004	3670/ORSE	Cuba de embutir, circular, linha carrara L41, DECA ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	un	5,00	487,18	2.435,90	0,36
04.12.005	9676/ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	11,00	271,49	2.986,39	0,44
04.12.006	7611/ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	8,00	84,10	672,80	0,10
04.12.007	12208/ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	11,00	130,67	1.437,37	0,21
04.12.008	7609/ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	un	8,00	71,24	569,92	0,08
04.12.009	8211/ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	8,00	411,29	3.290,32	0,48
04.12.010	4396/ORSE	Sifao cromado para lavatorio, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	un	11,00	258,54	2.843,94	0,42
04.12.011	10759/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	4,25	556,19	2.363,81	0,35
04.12.012	2096/ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	4,00	71,05	284,20	0,04
04.12.013	12188/ORSE	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	18,55	182,92	3.393,17	0,50
04.12.014	7323/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	2,26	674,14	1.523,56	0,22
04.13		**INSTALAÇÃO DE ESGOTO**				**3.779,62**	0,55
04.13.001	1602/ORSE	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00	10,03	20,06	0,00
04.13.002	1551/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	2,00	12,23	24,46	0,00
04.13.003	1553/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	2,00	27,74	55,48	0,01
04.13.004	1603/ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	5,00	9,82	49,10	0,01
04.13.005	1554/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	4,00	11,54	46,16	0,01
04.13.006	1556/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	3,00	26,95	80,85	0,01
04.13.007	1672/ORSE	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	3,00	16,34	49,02	0,01
04.13.008	1658/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	2,00	25,10	50,20	0,01
04.13.009	1559/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1,00	24,49	24,49	0,00
04.13.010	1564/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	2,00	56,36	112,72	0,02
04.13.011	04345/SINAPI		un	3,00	41,16	123,48	0,02

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022					
04.13.012	1594/ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	2,00	13,11	26,22	0,00
04.13.013	89709/SINAPI	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	18,33	18,33	0,00
04.13.014	9383/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, d = 100x150x50mm, branco, com grelha, Akros ou similar	un	3,00	40,28	120,84	0,02
04.13.015	86877/SINAPI	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	3,00	80,61	241,83	0,04
04.13.016	2094/ORSE	Fornecimento e instalação de sifão cromado para pia	un	3,00	373,46	1.120,38	0,16
04.13.017	1595/ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	3,00	23,52	70,56	0,01
04.13.018	1597/ORSE	Adaptador para válvula de pia e lavatório, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm Rev. 01 - 10/2022	un	3,00	5,95	17,85	0,00
04.13.019	1524/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	6,00	17,45	104,70	0,02
04.13.020	1525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	15,00	24,52	367,80	0,05
04.13.021	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	9,00	41,20	370,80	0,05
04.13.022	4883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	684,29	684,29	0,10
04.14		**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**				**1.127,30**	0,16
04.14.001	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	9,17	36,68	0,01
04.14.002	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	2,00	96,43	192,86	0,03
04.14.003	3698/ORSE	Engate em aço inox (ligação flexível), DECA 4607C, 30 cm ou similar	un	6,00	56,79	340,74	0,05
04.14.004	0944/ORSE	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1/2"	un	6,00	12,44	74,64	0,01
04.14.005	1134/ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	2,00	8,80	17,60	0,00
04.14.006	1135/ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	9,01	18,02	0,00
04.14.007	4964/ORSE	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	9,00	16,16	145,44	0,02
04.14.008	1168/ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	10,28	20,56	0,00
04.14.009	1176/ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	2,00	13,27	26,54	0,00
04.14.010	1027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	6,00	12,93	77,58	0,01
04.14.011	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	12,00	14,72	176,64	0,03

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
04.15		**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO**				**18.398,62**	2,70
04.15.001	1511/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	10,00	230,84	2.308,40	0,34
04.15.002	97599/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	16,00	16,21	259,36	0,04
04.15.003	0478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	16,00	23,21	371,36	0,05
04.15.004	91855/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	100,00	11,07	1.107,00	0,16
04.15.005	91926/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	300,00	4,59	1.377,00	0,20
04.15.006	4016/ORSE	Lampada vapor sodio alta pressao p/ projetor 400 w (philips ref. son/t 400w ou similar) - Fornecimento	Un	10,00	47,50	475,00	0,07
04.15.007	11852/ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	20,00	14,18	283,60	0,04
04.15.008	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	15,00	15,25	228,75	0,03
04.15.009	11820/ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VR E-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	un	1,00	6.752,59	6.752,59	0,99
04.15.010	7861/ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	2,00	156,00	312,00	0,05
04.15.011	10446/ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	2,00	331,52	663,04	0,10
04.15.012	95801/SINAPI	Condulete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4''), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	un	10,00	45,29	452,90	0,07
04.15.013	13364/ORSE	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	un	6,00	19,77	118,62	0,02
04.15.014	13610/ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. Rev 01_06/2024	m	50,00	47,95	2.397,50	0,35
04.15.015	11855/ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5 mm2	m	50,00	25,83	1.291,50	0,19
04.16		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**121.311,23**	17,76
04.16.001	0642/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	88,00	305,03	26.842,64	3,92
04.16.002	0646/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	un	28,00	275,66	7.718,48	1,13
04.16.003	3274/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção paralela, embutido, com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	7,00	288,40	2.018,80	0,29

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
04.16.004	3286/ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	3,00	273,16	819,48	0,12
04.16.005	3292/ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	26,00	338,21	8.793,46	1,28
04.16.006	12971/ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	32,00	78,80	2.521,60	0,37
04.16.007	12562/ORSE	Luminária para uma lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	45,00	67,76	3.049,20	0,45
04.16.008	3296/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	pt	10,00	335,73	3.357,30	0,49
04.16.009	13519/ORSE	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido, com fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt	41,00	293,88	12.049,08	1,76
04.16.010	12229/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	5,00	790,89	3.954,45	0,58
04.16.011	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	6,00	18,83	112,98	0,02
04.16.012	8306/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	16,00	18,81	300,96	0,04
04.16.013	7743/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	26,00	51,82	1.347,32	0,20
04.16.014	12454/ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	4,00	235,53	942,12	0,14
04.16.015	8001/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	4,00	113,79	455,16	0,07
04.16.016	9723/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	124,74	124,74	0,02
04.16.017	9006/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90º C	m	170,00	23,01	3.911,70	0,57
04.16.018	9140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90º C	m	33,00	17,04	562,32	0,08
04.16.019	11570/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1 kv / 90º C	m	10,00	12,10	121,00	0,02
04.16.020	97607/SINAPI	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	1,00	103,14	103,14	0,02
04.16.021	0356/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	39,00	25,52	995,28	0,15
04.16.022	0365/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	8,00	13,58	108,64	0,02
04.16.023	0374/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	28,00	6,97	195,16	0,03
04.16.024	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	3,00	18,08	54,24	0,01
04.16.025	0363/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2,00	9,24	18,48	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
04.16.026	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4,00	3,60	14,40	0,00
04.16.027	8490/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	2,00	541,97	1.083,94	0,16
04.16.028	0357/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	9,00	35,31	317,79	0,05
04.16.029	0366/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	2,00	24,41	48,82	0,01
04.16.030	0375/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	7,00	8,79	61,53	0,01
04.16.031	8458/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm², 1kv / 90º C	m	45,00	34,52	1.553,40	0,23
04.16.032	13463/ORSE	Quadro geral de sobrepor, medindo 900 x 800 x 200 mm, em chapa galvanizada, pintado eletrostaticamente na cor bege, com barramento para geral de 300 A. Exclusive disjuntores	un	1,00	3.793,00	3.793,00	0,55
04.16.033	8902/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 kA	un	2,00	1.778,60	3.557,20	0,52
04.16.034	0486/ORSE	Fornecimento e instalação de caixa para medição indireta padrão energisa (1.50 x 0.60 x 0.30 m)	un	1,00	3.081,79	3.081,79	0,45
04.16.035	9010/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 185mm², 1kv / 90º C	m	90,00	192,61	17.334,90	2,53
04.16.036	9009/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 95mm², 1kv / 90º C	m	60,00	116,74	7.004,40	1,02
04.16.037	7150/ORSE	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 4", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	30,00	22,60	678,00	0,10
04.16.038	6415/ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	un	3,00	109,46	328,38	0,05
04.16.039	9030/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int.= 0,80x0,80x0,40m	un	3,00	539,09	1.617,27	0,24
04.16.040	7932/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação	un	12,00	26,82	321,84	0,05
04.16.041	7924/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,00	9,21	36,84	0,01
04.17		**INSTALAÇÕES DE DADOS E VOZ**				**35.857,64**	5,23
04.17.001	11242/ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	un	74,00	7,57	560,18	0,08
04.17.002	11214/ORSE	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	un	6,00	67,78	406,68	0,06
04.17.003	11234/ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa pvc, embutir, completa	un	40,00	111,37	4.454,80	0,65
04.17.004	7138/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	1.761,00	12,58	22.153,38	3,24
04.17.005	0762/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	69,00	31,69	2.186,61	0,32
04.17.006	8443/ORSE	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	3,00	21,00	63,00	0,01
04.17.007	7877/ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	4,00	24,75	99,00	0,01
04.17.008	7878/ORSE		un	37,00	12,40	458,80	0,07

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)					
04.17.009	11298/ORSE	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 100 mm	un	36,00	14,25	513,00	0,07
04.17.010	12464/ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça chata rosca soberbal 6,10 x 65mm, com bucha de nylon s10 sem abas	un	92,00	3,73	343,16	0,05
04.17.011	12560/ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lentilha 5/16" x 1/2" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	un	370,00	4,65	1.720,50	0,25
04.17.012	12549/ORSE	Porca sextavada zincada 5/16" (fornecimento e colocação)	un	370,00	0,37	136,90	0,02
04.17.013	12540/ORSE	Arruela de lisa 5/16"	un	370,00	0,58	214,60	0,03
04.17.014	12539/ORSE	Arruela de pressão 5/16"	un	370,00	2,73	1.010,10	0,15
04.17.015	0399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	147,00	7,17	1.053,99	0,15
04.17.016	0362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	13,00	6,68	86,84	0,01
04.17.017	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	170,00	2,33	396,10	0,06
05		**REFORMA DA ADMINISTRAÇÃO - RÁDIOS AM E FM**				**463.236,79**	**10,43**
05.01		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**37.842,95**	8,13
05.01.001	97628/SINAPI	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	1,92	269,00	516,48	0,08
05.01.002	9182/ORSE	Demolição de concreto com martelete e compressor	m3	0,50	440,15	220,07	0,05
05.01.003	0008/ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	m3	3,61	83,88	302,81	0,07
05.01.004	04789/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	2,72	202,26	550,15	0,12
05.01.005	10963/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	19,92	26,21	522,10	0,11
05.01.006	0016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	602,39	27,26	16.421,15	3,54
05.01.007	0022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	141,38	20,96	2.963,32	0,64
05.01.008	0018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	25,74	14,67	377,61	0,08
05.01.009	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	19,92	9,24	184,06	0,04
05.01.010	11390/ORSE	Demolição de divisórias tipo naval	m2	27,53	17,16	472,41	0,10
05.01.011	4942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	4,20	21,39	89,84	0,02
05.01.012	13990/ORSE	Remoção de placas para isolamento acústico no teto	m2	93,23	7,40	689,90	0,15
05.01.013	0032/ORSE	Remoção de carpete	m2	93,23	5,58	520,22	0,11
05.01.014	13989/ORSE	Remoção de placas para isolamento acústico em parede	m2	253,46	5,58	1.414,31	0,31
05.01.015	12346/ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m2	3,38	18,92	63,95	0,01
05.01.016	97644/SINAPI	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	10,92	9,68	105,71	0,02
05.01.017	97662/SINAPI	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m	1,00	0,51	0,51	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
05.01.018	7213/ORSE	Remoção de caixa pre-moldada de concreto para ar condicionado	un	26,00	18,95	492,70	0,11
05.01.019	7215/ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	4,00	21,44	85,76	0,02
05.01.020	97663/SINAPI	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	un	4,00	12,79	51,16	0,01
05.01.021	3264/ORSE	Remoção de caixa de descarga de sobrepor	un	7,00	21,44	150,08	0,03
05.01.022	2095/ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	7,00	13,53	94,71	0,02
05.01.023	3261/ORSE	Remoção e reassentamento de louças sanitárias	un	4,00	128,68	514,72	0,11
05.01.024	0039/ORSE	Remoção de vidro	m2	1,65	3,69	6,09	0,00
05.01.025	8387/ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m2	1,00	22,18	22,18	0,00
05.01.026	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	121,95	18,54	2.260,95	0,49
05.01.027	13197/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	un	25,00	350,00	8.750,00	1,89
05.02		**ELEVAÇÃO**				**7.689,80**	1,66
05.02.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	68,32	52,44	3.582,70	0,77
05.02.002	0147/ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	24,50	44,96	1.101,52	0,24
05.02.003	0191/ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	3,70	812,32	3.005,58	0,65
05.03		**COBERTURA**				**12.368,32**	2,67
05.03.001	0010/ORSE	Demolição de telhamento com telha de cimento amianto ondulada	m2	202,56	9,42	1.908,12	0,41
05.03.002	0235/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	202,56	51,64	10.460,20	2,26
05.04		**REVESTIMENTO**				**70.927,62**	15,32
05.04.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	136,64	6,97	952,38	0,21
05.04.002	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	150,34	33,19	4.989,78	1,08
05.04.003	13643/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	155,84	81,32	12.672,91	2,74
05.04.004	0042/ORSE	Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras	m2	141,68	2,77	392,45	0,08
05.04.005	13312/ORSE	Isolamento acústico com placa de espuma de poliuretano poliester Modelo Pyramid Cor Natural 25/30 (sonex Illtec / OWA) ou similar)	m2	218,57	200,00	43.714,00	9,44
05.04.006	12023/ORSE		m2	86,38	95,00	8.206,10	1,77

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfís metálicos					
05.05		**PAVIMENTAÇÃO**				**183.614,95**	39,64
05.05.001	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	589,57	27,65	16.301,61	3,52
05.05.002	13634/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, pointer, linha infinita bege ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	28,31	77,57	2.196,01	0,47
05.05.003	13988/ORSE	Piso vinilico placas 60 x 60cm, e=3mm, tipo mineral, ref.: 307 - Níquel, Belgotex ou similar	m2	114,15	247,90	28.297,78	6,11
05.05.004	13987/ORSE	Piso vinilico em manta, dim 2,0 x 20,0m, e=2mm, ref. Durable - cor Ebony, da Belgotex ou similar - fornecimento e instalação, exclusive regularização de base	m2	534,37	234,44	125.277,70	27,04
05.05.005	11798/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	133,89	55,60	7.444,28	1,61
05.05.006	11807/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	1,00	81,60	81,60	0,02
05.05.007	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	43,51	92,30	4.015,97	0,87
05.06		**ESQUADRIAS**				**38.299,86**	8,28
05.06.001	1803/ORSE	Alizares em madeira 1ª qualidade, 5 x 1,5 cm (2 lados)	cj	1,00	220,34	220,34	0,05
05.06.002	13981/ORSE	Porta em madeira muiracatiara, lisa, maciça, (0,80 x 2,10m), inclusive ferragens e batentes	un	2,00	1.453,40	2.906,80	0,63
05.06.003	13982/ORSE	Porta em madeira muiracatiara, lisa, maciça, (0,90 x 2,10m), inclusive ferragens e batentes	un	1,00	1.562,43	1.562,43	0,34
05.06.004	7165/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03	un	2,00	1.252,66	2.505,32	0,54
05.06.005	14036/ORSE	Porta de madeira acústica duas folhas e = 57mm, inclusive batentes, guarnições, borrachas e ferragens	m2	1,89	1.855,36	3.506,63	0,76
05.06.006	91341/SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_10/2025	m2	5,04	650,95	3.280,79	0,71
05.06.007	14051/ORSE	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas	m2	24,00	949,00	22.776,00	4,92
05.06.008	11941/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	1,28	509,48	652,13	0,14
05.06.009	1878/ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	1,28	174,50	223,36	0,05
05.06.010	1879/ORSE	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021	m2	1,65	203,58	335,91	0,07
05.06.011	1889/ORSE	Espelho plano 4mm	m2	0,66	500,23	330,15	0,07
05.07		**PINTURA FACHADA**				**25.992,66**	5,60

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
05.07.001	8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	366,25	21,69	7.943,96	1,71
05.07.002	4936/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de fundo preparador	m2	89,91	10,71	962,94	0,21
05.07.003	2295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	305,87	49,74	15.213,97	3,28
05.07.004	04642/SINAPI	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	60,38	11,07	668,41	0,14
05.07.005	13692/ORSE	Pintura p/ parede c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo	m2	31,79	9,26	294,38	0,06
05.07.006	2283/ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2	58,12	15,64	909,00	0,20
05.08		**PINTURA**				**64.697,60**	13,97
05.08.001	7725/ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	1.316,49	7,40	9.742,03	2,10
05.08.002	2281/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador	m2	1.316,49	8,13	10.703,06	2,31
05.08.003	8623/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	136,64	19,22	2.626,22	0,57
05.08.004	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	1.316,49	17,35	22.841,10	4,93
05.08.005	2282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador acrílico	m2	528,93	8,60	4.548,80	0,98
05.08.006	8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	52,89	21,69	1.147,18	0,25
05.08.007	2288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	m2	528,93	19,40	10.261,24	2,22
05.08.008	2309/ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	48,30	58,55	2.827,97	0,61
05.09		**APARELHOS E METAIS**				**20.025,70**	4,35
05.09.001	13466/ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e tampa, com 13 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE13/T ou similar	un	2,00	291,73	583,46	0,13
05.09.002	12099/ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha vogue plus conforto, sem abertura frontal P.515.17, DECA ou similar	un	2,00	2.851,13	5.702,26	1,23
05.09.003	13648/ORSE	Bacia sanitaria Izy, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico. Exclusive caixa de descarga.	un	4,00	416,75	1.667,00	0,36
05.09.004	7350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2,00	663,30	1.326,60	0,29

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
05.09.005	13655/ORSE	Lavatório louça suspenso 39,5 x 29,5 cm , linha Izy, ref . L.15.17, DECA ou similar, sem coluna, c/ sifão cromado , válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	4,00	658,19	2.632,76	0,57
05.09.006	3670/ORSE	Cuba de embutir, circular, linha carrara L41, DECA ou si milar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	un	1,00	487,18	487,18	0,11
05.09.007	13845/ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático para lavatóri o, cromado, linha Decamatic Eco Conforto, ref. 1173.C.CO NF DECA ou similar, inclusive instalação	un	2,00	1.017,06	2.034,12	0,44
05.09.008	9676/ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decama tic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	4,00	271,49	1.085,96	0,23
05.09.009	4396/ORSE	Sifao cromado para lavatorio, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 o u similar	un	6,00	258,54	1.551,24	0,33
05.09.010	12208/ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolh a e fundo em Plástico ABS cinza.	un	2,00	130,67	261,34	0,06
05.09.011	7611/ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meb er ou similar	un	2,00	84,10	168,20	0,04
05.09.012	7609/ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da J SN, ref. J7 ou similar	un	2,00	71,24	142,48	0,03
05.09.013	8211/ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	2,00	411,29	822,58	0,18
05.09.014	13110/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	6,00	111,96	671,76	0,15
05.09.015	13112/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	2,00	222,19	444,38	0,10
05.09.016	13113/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	2,00	222,19	444,38	0,10
05.10		**DIVERSOS**				**1.777,33**	0,38
05.10.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	675,79	2,63	1.777,33	0,38
06		**CONSTRUÇÃO DO BLOCO DA ADMINISTRAÇÃO - RÁDIOS AM E FM**				**886.780,67**	**19,96**
06.01		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**13.157,46**	1,46
06.01.001	0003/ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, inclui ndo roçagem e queima	m2	467,00	4,64	2.166,88	0,22
06.01.002	98528/SINAPI	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,60 m. af_03/2024	un	6,00	284,77	1.708,62	0,19
06.01.003	98531/SINAPI	Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco ma ior ou igual a 0,60 m. af_03/2024	un	6,00	391,83	2.350,98	0,27
06.01.004	2491/ORSE	Desmatamento, destocamento e limpeza mecanizada de terre no c/árvores de diâm. até 0,15m	m2	467,00	0,57	266,19	0,03
06.01.005	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	76,31	18,54	1.414,79	0,16
06.01.006	13197/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Lo cal: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descart e. Rev 01_03/2025	un	15,00	350,00	5.250,00	0,59
06.02		**SERVIÇOS GEOTÉCNICOS**				**8.280,00**	0,94

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
06.02.001	11512/ORSE	Mobilização e desmobilização de pessoal e equipamentos - sondagem a percussão em Aracaju	Un	1,00	2.530,00	2.530,00	0,29
06.02.002	10016/ORSE	Sondagem a percussão	m	30,00	165,00	4.950,00	0,56
06.02.003	12328/ORSE	Deslocamento de equipamento de sondagem a percussão, entre furos, em mesma área (distância de 30 até 100m)	Un	2,00	400,00	800,00	0,09
06.03		**FUNDAÇÃO**				**159.515,34**	18,00
06.03.001	4176/ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	417,00	6,59	2.748,03	0,31
06.03.002	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	361,51	55,62	20.107,19	2,27
06.03.003	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	49,02	539,06	26.424,72	2,98
06.03.004	0077/ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	80,26	175,62	14.095,26	1,59
06.03.005	0100/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	399,31	37,52	14.982,11	1,69
06.03.006	11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	118,66	7,48	887,58	0,10
06.03.007	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	397,81	5,52	2.195,91	0,25
06.03.008	0080/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	210,92	112,91	23.814,98	2,69
06.03.009	6320/ORSE	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	7,49	605,64	4.536,24	0,51
06.03.010	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	25,74	584,84	15.053,78	1,70
06.03.011	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	227,00	12,23	2.776,21	0,31
06.03.012	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	1.398,71	13,16	18.407,02	2,08
06.03.013	1969/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m2	117,62	114,66	13.486,31	1,52
06.04		**ELEVAÇÃO**				**28.700,43**	3,24
06.04.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	489,60	52,44	25.674,62	2,90
06.04.002	0147/ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	67,30	44,96	3.025,81	0,34
06.05		**SUPERESTRUTURA**				**279.719,06**	31,55
06.05.001	11633/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 14mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	707,63	110,76	78.377,10	8,84
06.05.002	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	67,86	605,37	41.080,41	4,63
06.05.003	0141/ORSE		kg	609,00	12,23	7.448,07	0,84

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1					
06.05.004	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	kg	3.409,29	13,16	44.866,26	5,06
06.05.005	8232/ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrut uras e fundações - Rev 02	kg	517,00	13,03	6.736,51	0,76
06.05.006	8233/ORSE	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrut uras e fundações - Rev 02	kg	567,00	14,28	8.096,76	0,91
06.05.007	3637/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), pa inel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	48,31	23,24	1.122,72	0,13
06.05.008	4254/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, int ereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h= 8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	48,31	203,71	9.841,23	1,11
06.05.009	98565/SINAPI	Proteção mecânica de superficie horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. af_09/2023	m2	352,67	54,70	19.291,05	2,18
06.05.010	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	352,67	27,65	9.751,33	1,10
06.05.011	10029/ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, es truturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicaç ão de 1 demão de primer	m2	387,93	136,90	53.107,62	5,99
06.06		**COBERTURA**				**49.003,58**	5,53
06.06.001	3648/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrad a 5cm x 11cm, p/ telha tropical eternit 5mm ou ondulada eternit 6mm	m2	409,73	34,97	14.328,26	1,62
06.06.002	0208/ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante i ncolor tipo Penetrol ou similar	m2	409,73	15,69	6.428,66	0,72
06.06.003	0235/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	409,73	51,64	21.158,46	2,39
06.06.004	5083/ORSE	Rufo para telha de fibrocimento ondulada	m	73,87	85,36	6.305,54	0,71
06.06.005	0305/ORSE	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	6,40	122,29	782,66	0,09
06.07		**REVESTIMENTO**				**137.181,72**	15,45
06.07.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	979,20	6,97	6.825,02	0,77
06.07.002	3312/ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (c imento / areia) - revisasa 08/2015	m2	353,04	13,40	4.730,74	0,53
06.07.003	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	979,20	33,19	32.499,65	3,66
06.07.004	3315/ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t 6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	353,04	37,52	13.246,06	1,49
06.07.005	13643/ORSE		m2	104,65	81,32	8.510,14	0,96

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço					
06.07.006	13312/ORSE	Isolamento acústico com placa de espuma de poliuretano poliester Modelo Pyramid Cor Natural 25/30 (sonex Illtec / OWA) ou similar)	m2	206,35	200,00	41.270,00	4,65
06.07.007	12023/ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfís metálicos	m2	102,21	95,00	9.709,95	1,09
06.07.008	11492/ORSE	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo FGE ou similar, instalado	m2	352,04	57,92	20.390,16	2,30
06.08		**PAVIMENTAÇÃO**				**74.125,39**	8,36
06.08.001	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	353,04	27,65	9.761,56	1,10
06.08.002	13634/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, pointer, linha infinita bege ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	21,59	77,57	1.674,74	0,19
06.08.003	13987/ORSE	Piso vinilico em manta, dim 2,0 x 20,0m, e=2mm, ref. Durable - cor Ebony, da Belgotex ou similar - fornecimento e instalação, exclusive regularização de base	m2	228,24	234,44	53.508,59	6,03
06.08.004	12193/ORSE	Isolamento acústico com aplicação de celulose com uma superfície uniforme, monolítica, que não possui juntas ou emendas, esp = 25mm, densidade = 60kg/m3, pé direito <= 3,00m	m2	102,21	89,82	9.180,50	1,04
06.09		**ESQUADRIAS**				**86.628,17**	9,78
06.09.001	3545/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	4,00	783,24	3.132,96	0,35
06.09.002	3547/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	7,00	730,25	5.111,75	0,58
06.09.003	14036/ORSE	Porta de madeira acústica duas folhas e = 57mm, inclusive batentes, guarnições, borrachas e ferragens	m2	10,70	1.855,36	19.852,35	2,24
06.09.004	11941/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	15,04	509,48	7.662,58	0,86
06.09.005	1878/ORSE	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	15,04	174,50	2.624,48	0,30
06.09.006	13096/ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m2	5,00	695,38	3.476,90	0,39
06.09.007	9013/ORSE	Puxador para equadrias em alumínio cromado 1/2", l=352mm	Un	2,00	22,40	44,80	0,01
06.09.008	14051/ORSE	Porta de correr em vidro temperado incolor 10mm, inclusive fechadura, puxador, trilhos e roldanas	m2	15,00	949,00	14.235,00	1,61
06.09.009	14050/ORSE	Painel fixo de vidro temperado e = 10mm incolor, inclusive perfis para fixação	m2	40,00	640,39	25.615,60	2,89

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
06.09.010	10759/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	0,90	556,19	500,57	0,06
06.09.011	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	13,42	92,30	1.238,67	0,14
06.09.012	1988/ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	23,98	130,63	3.132,51	0,35
06.10		**PINTURA**				**37.703,66**	4,24
06.10.001	2281/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador	m2	200,36	8,13	1.628,93	0,18
06.10.002	8623/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	979,20	19,22	18.820,22	2,12
06.10.003	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	200,36	17,35	3.476,25	0,39
06.10.004	2282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador acrílico	m2	249,83	8,60	2.148,54	0,24
06.10.005	8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	249,83	21,69	5.418,81	0,61
06.10.006	2288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tint a acrílica convencional	m2	249,83	19,40	4.846,70	0,55
06.10.007	2309/ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	23,30	58,55	1.364,21	0,15
06.11		**APARELHOS E METAIS**				**10.098,22**	1,14
06.11.001	13648/ORSE	Bacia sanitaria Izy, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou simi lar, anel de vedação e engate plástico. Exclusive caixa de descarga.	un	4,00	416,75	1.667,00	0,19
06.11.002	7350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou simil ar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engat e cromado, exclusive torneira	un	1,00	663,30	663,30	0,07
06.11.003	13655/ORSE	Lavatório louça suspenso 39,5 x 29,5 cm , linha Izy, ref . L.15.17, DECA ou similar, sem coluna, c/ sifão cromado , válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	4,00	658,19	2.632,76	0,30
06.11.004	3670/ORSE	Cuba de embutir, circular, linha carrara L41, DECA ou si milar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	un	1,00	487,18	487,18	0,05
06.11.005	9676/ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decama tic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	4,00	271,49	1.085,96	0,12
06.11.006	7611/ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meb er ou similar	un	4,00	84,10	336,40	0,04
06.11.007	12208/ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolh a e fundo em Plástico ABS cinza.	un	2,00	130,67	261,34	0,03
06.11.008	8211/ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	4,00	411,29	1.645,16	0,19
06.11.009	7609/ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da J SN, ref. J7 ou similar	un	4,00	71,24	284,96	0,03

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
06.11.010	4396/ORSE	Sifao cromado para lavatorio, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 o u similar	un	4,00	258,54	1.034,16	0,12
06.12		**CASA DE GÁS**				**1.570,93**	0,19
06.12.001	0050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusiv e execução de gabarito de madeira	m2	1,50	9,02	13,53	0,00
06.12.002	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categ oria, profundidade até 1,50m	m3	0,18	55,62	10,01	0,00
06.12.003	0100/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concret o fck = 15mpa	m2	1,50	37,52	56,28	0,01
06.12.004	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.09	m2	3,27	52,44	171,48	0,02
06.12.005	0145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusi ve escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	1,50	114,36	171,54	0,02
06.12.006	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	6,54	6,97	45,58	0,01
06.12.007	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	6,54	37,08	242,50	0,03
06.12.008	2170/ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m2	1,00	38,16	38,16	0,00
06.12.009	12980/ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, du as folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76 mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	m2	0,90	746,28	671,65	0,08
06.12.010	2322/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	6,54	14,66	95,88	0,01
06.12.011	2311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 dem ão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalt e	m2	1,80	30,18	54,32	0,01
06.13		**DIVERSOS**				**1.096,71**	0,12
06.13.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	417,00	2,63	1.096,71	0,12
07		**ADEQUAÇÃO DA ACESSIBILIDADE DA ADMINISTRAÇÃO - RÁDIOS AM e FM**				**9.283,14**	**0,21**
07.01		**ACESSIBILIDADE**				**9.283,14**	100,00
07.01.001	4864/ORSE	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	m2	10,28	158,36	1.627,94	17,53
07.01.002	11961/ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	2,00	550,90	1.101,80	11,87
07.01.003	11840/ORSE	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 40cm, com supor te em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4" , pintados e placa em granito cinza andorinha	un	1,00	4.426,71	4.426,71	47,69
07.01.004	7320/ORSE	Sinalização para deficientes - placa em braille - em pvc (ps), dim: 23 x 15 cm	un	1,00	139,83	139,83	1,51
07.01.005	7317/ORSE	Sinalização para deficientes - placa metálica para corri mão em braille, dim 90 x 25 mm	un	6,00	30,24	181,44	1,95
07.01.006	10718/ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalizaç ão para deficientes, dim.: 15 x 15 cm	Un	2,00	33,22	66,44	0,72

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
07.01.007	10719/ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	30,00	53,61	1.608,30	17,32
07.01.008	11622/ORSE	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=5,0cm ou similar	m	2,80	46,67	130,68	1,41
08		**INSTALAÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO - RÁDIOS AM E FM**				**459.627,27**	**10,34**
08.01		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**				**8.693,15**	1,83
08.01.001	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	10,00	9,17	91,70	-0,04
08.01.002	1039/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 11/4"	un	8,00	16,70	133,60	0,03
08.01.003	1042/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 11/2"	un	2,00	17,89	35,78	0,01
08.01.004	2041/ORSE	Registro gaveta bruto 1 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	1,00	151,35	151,35	0,03
08.01.005	1071/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	4,00	5,34	21,36	0,00
08.01.006	1081/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un	4,00	15,60	62,40	0,01
08.01.007	3698/ORSE	Engate em aço inox (ligação flexível), DECA 4607C, 30 cm ou similar	un	8,00	56,79	454,32	0,10
08.01.008	0944/ORSE	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1/2"	un	8,00	12,44	99,52	0,02
08.01.009	1134/ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	5,00	8,80	44,00	0,01
08.01.010	1135/ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	10,00	9,01	90,10	0,02
08.01.011	1136/ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	10,93	21,86	0,00
08.01.012	1137/ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	4,00	18,91	75,64	0,02
08.01.013	1138/ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	1,00	18,42	18,42	0,00
08.01.014	4964/ORSE	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	6,00	16,16	96,96	0,02
08.01.015	0479/ORSE	Joelho 90º red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"	un	2,00	14,11	28,22	0,01
08.01.016	1153/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	3,00	13,01	39,03	0,01
08.01.017	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	6,00	96,43	578,58	0,13
08.01.018	1458/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	4,00	98,62	394,48	0,09
08.01.019	5957/ORSE	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100 mm	un	1,00	1.373,93	1.373,93	0,30
08.01.020	1168/ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	10,28	20,56	0,00
08.01.021	1169/ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	13,08	26,16	0,01
08.01.022	1177/ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	2,00	16,62	33,24	0,01
08.01.023	3147/ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 25mm	un	2,00	26,23	52,46	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
08.01.024	1178/ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40 x 32mm	un	2,00	23,96	47,92	0,01
08.01.025	1027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	12,00	12,93	155,16	0,03
08.01.026	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	15,00	14,72	220,80	0,05
08.01.027	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	9,00	20,04	180,36	0,04
08.01.028	1030/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/ 4")	m	21,00	44,50	934,50	0,20
08.01.029	1031/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/ 2")	m	15,00	47,62	714,30	0,16
08.01.030	3707/ORSE	Tubo de ligação em PVC, com anel expansor para vaso sani tário, acabamento cromado, DECA 1968C ou similar	un	4,00	93,23	372,92	0,08
08.01.031	9273/ORSE	Tubo de descida para válvula de descarga, incluisive joe lho (tigre ou similar)	un	4,00	33,99	135,96	0,03
08.01.032	1472/ORSE	Válvula de descarga cromada c/ canopla lisa 40 mm (1 1/2 ")	un	4,00	496,89	1.987,56	0,43
08.02		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**				**13.250,74**	2,88
08.02.001	1602/ORSE	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secund ário, diâm = 40mm	un	2,00	10,03	20,06	0,00
08.02.002	1551/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	2,00	12,23	24,46	0,01
08.02.003	1553/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	3,00	27,74	83,22	0,02
08.02.004	1603/ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secund ário, diâm = 40mm	un	4,00	9,82	39,28	0,01
08.02.005	1554/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	6,00	11,54	69,24	0,02
08.02.006	1556/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	3,00	26,95	80,85	0,02
08.02.007	1672/ORSE	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis , para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	4,00	16,34	65,36	0,01
08.02.008	1573/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primári o, diâm = 50mm	un	5,00	11,77	58,85	0,01
08.02.009	1575/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primári o, diâm = 100mm	un	20,00	25,28	505,60	0,11
08.02.010	1559/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primá rio, diâm = 50 x 50mm	un	2,00	24,49	48,98	0,01
08.02.011	04345/SINAPI	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto p redial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e inst alado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	4,00	41,16	164,64	0,04
08.02.012	1594/ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgo to primário, diâm = 50mm	un	3,00	13,11	39,33	0,01
08.02.013	89709/SINAPI	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, forn ecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de es goto sanitário. af_08/2022	un	2,00	18,33	36,66	0,01
08.02.014	9383/ORSE		un	6,00	40,28	241,68	0,05

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, d = 100x150x50mm, branco, com grelha, Akros ou similar					
08.02.015	9365/ORSE	Caixa sifonada em pvc,150x185x75mm, acabamento branco, com tampa cega	un	2,00	75,42	150,84	0,03
08.02.016	86877/SINAPI	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	8,00	80,61	644,88	0,14
08.02.017	2094/ORSE	Fornecimento e instalação de sifão cromado para pia	un	6,00	373,46	2.240,76	0,49
08.02.018	4396/ORSE	Sifao cromado para lavatorio, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	un	1,00	258,54	258,54	0,06
08.02.019	1667/ORSE	Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	un	1,00	11,19	11,19	0,00
08.02.020	1595/ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	2,00	23,52	47,04	0,01
08.02.021	1597/ORSE	Adaptador para válvula de pia e lavatório, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm Rev. 01 - 10/2022	un	2,00	5,95	11,90	0,00
08.02.022	1524/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	6,00	17,45	104,70	0,02
08.02.023	1525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	18,00	24,52	441,36	0,10
08.02.024	1526/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	3,00	37,16	111,48	0,02
08.02.025	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	75,00	41,20	3.090,00	0,67
08.02.026	4883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	684,29	3.421,45	0,74
08.02.027	9375/ORSE	Caixa de gordura "cg" 60 x 60 x 65cm	un	1,00	734,14	734,14	0,16
08.02.028	11084/ORSE	Caixa sifonada em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.30 x 0.65m	un	1,00	504,25	504,25	0,11
08.03		**INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO**				**24.271,19**	5,27
08.03.001		**EXTINTORES**				**2.539,24**	0,55
08.03.001.001	1511/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	11,00	230,84	2.539,24	0,55
08.03.002		**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**				**389,04**	0,08
08.03.002.001	97599/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	24,00	16,21	389,04	0,08
08.03.003		**ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**				**3.290,24**	0,71
08.03.003.001	0478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	24,00	23,21	557,04	0,12
08.03.003.002	91855/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	100,00	11,07	1.107,00	0,24
08.03.003.003	91926/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	300,00	4,59	1.377,00	0,30
		Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento					

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
08.03.003.004	4014/ORSE		Un	20,00	12,46	249,20	0,05
08.03.004		**SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**				**659,50**	0,15
08.03.004.001	11852/ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	25,00	14,18	354,50	0,08
08.03.004.002	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	20,00	15,25	305,00	0,07
08.03.005		**ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO**				**17.393,17**	3,78
08.03.005.001	11820/ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VR E-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	un	1,00	6.752,59	6.752,59	1,47
08.03.005.002	10446/ORSE	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento	un	4,00	331,52	1.326,08	0,29
08.03.005.003	7861/ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	un	4,00	156,00	624,00	0,14
08.03.005.004	95802/SINAPI	Condulete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1''), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	un	20,00	55,74	1.114,80	0,24
08.03.005.005	13364/ORSE	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	un	10,00	19,77	197,70	0,04
08.03.005.006	13610/ORSE	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. Rev 01_06/2024	m	100,00	47,95	4.795,00	1,04
08.03.005.007	11855/ORSE	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5 mm2	m	100,00	25,83	2.583,00	0,56
08.04		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**279.508,11**	60,85
08.04.001		**ILUMINAÇÃO, TOMADAS E QUADROS**				**149.280,07**	32,49
08.04.001.001	0642/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	174,00	305,03	53.075,22	11,55
08.04.001.002	13031/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	124,00	105,05	13.026,20	2,83
08.04.001.003	3275/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	37,00	268,06	9.918,22	2,16
08.04.001.004	3282/ORSE	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	11,00	271,16	2.982,76	0,65
08.04.001.005	3286/ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	5,00	273,16	1.365,80	0,30
08.04.001.006	13519/ORSE	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido, com fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt	78,00	293,88	22.922,64	4,99
08.04.001.007	3297/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	42,00	291,80	12.255,60	2,67
08.04.001.008	12229/ORSE		un	5,00	790,89	3.954,45	0,86

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores					
08.04.001.009	12231/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	2,00	1.244,99	2.489,98	0,54
08.04.001.010	8078/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), 10KA	un	4,00	410,97	1.643,88	0,36
08.04.001.011	8001/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	113,79	227,58	0,05
08.04.001.012	9723/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca)	un	4,00	124,74	498,96	0,11
08.04.001.013	0451/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C	un	4,00	107,79	431,16	0,09
08.04.001.014	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	10,00	18,83	188,30	0,04
08.04.001.015	8306/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	30,00	18,81	564,30	0,12
08.04.001.016	12455/ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou si milar	un	34,00	86,67	2.946,78	0,64
08.04.001.017	3293/ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de ferro galvanizado aparente Ø 3/4", inclui ndo conjunto astop/30a, inclusive aterramento	pt	34,00	346,46	11.779,64	2,56
08.04.001.018	13176/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	50,00	68,74	3.437,00	0,75
08.04.001.019	13463/ORSE	Quadro geral de sobrepor, medindo 900 x 800 x 200 mm, em chapa galvanizada, pintado eletrostaticamente na cor beg e, com barramento para geral de 300 A. Exclusive disjunt ores	un	1,00	3.793,00	3.793,00	0,83
08.04.001.020	8902/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldad a 10 kA	un	1,00	1.778,60	1.778,60	0,39
08.04.002		**ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS**				**59.453,16**	12,98
08.04.002.001	0764/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	12,00	68,67	824,04	0,18
08.04.002.002	0763/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	48,00	53,39	2.562,72	0,56
08.04.002.003	12804/ORSE	Tampa de encaixe 300 X 3000 mm, zincada, para eletrocalh a metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	78,45	78,45	0,02
08.04.002.004	12575/ORSE	Fornecimento e instalação de Tampa de eletrocalha 200 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) zincada - Rev 01	m	2,00	20,02	40,04	0,01
08.04.002.005	8684/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	75,00	102,97	7.722,75	1,68
08.04.002.006	12600/ORSE	Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, zincada, para eletrocalh a metálica (ref.: mopa ou similar)	un	5,00	34,10	170,50	0,04
08.04.002.007	0759/ORSE	Fornecimento e instalação de mão francesa reforçada 500 mm (ref. vl 1.37 valemam ou similar)	un	8,00	168,12	1.344,96	0,29
		Fornecimento e instalação de mão francesa simples 200 mm					

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
08.04.002.008	11299/ORSE		un	32,00	17,15	548,80	0,12
08.04.002.009	11298/ORSE	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 100 mm	un	50,00	14,25	712,50	0,16
08.04.002.010	12805/ORSE	Flange 300x100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	40,25	40,25	0,01
08.04.002.011	12964/ORSE	Flange 200 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2,00	14,00	28,00	0,01
08.04.002.012	9533/ORSE	Flange de ligação 100x50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	4,00	11,25	45,00	0,01
08.04.002.013	8782/ORSE	Tê horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2,00	84,50	169,00	0,04
08.04.002.014	8783/ORSE	Redução concêntrica 300 x 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	1,00	75,45	75,45	0,02
08.04.002.015	9520/ORSE	Curva de inversão 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	70,55	70,55	0,02
08.04.002.016	12958/ORSE	Curva de inversão 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	44,25	44,25	0,01
08.04.002.017	8701/ORSE	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica - Rev 01	un	1,00	38,55	38,55	0,01
08.04.002.018	8687/ORSE	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	2,00	46,35	92,70	0,02
08.04.002.019	12803/ORSE	Emenda interna 300 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	14,00	18,15	254,10	0,06
08.04.002.020	11295/ORSE	Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	24,00	16,30	391,20	0,09
08.04.002.021	11848/ORSE	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	47,00	14,70	690,90	0,15
08.04.002.022	12559/ORSE	Parafuso com bucha S-10	un	200,00	2,11	422,00	0,09
08.04.002.023	12560/ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lentilha 5/16" x 1/2" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	un	400,00	4,65	1.860,00	0,40
08.04.002.024	12540/ORSE	Arruela de lisa 5/16"	un	400,00	0,58	232,00	0,05
08.04.002.025	12539/ORSE	Arruela de pressão 5/16"	un	400,00	2,73	1.092,00	0,24
08.04.002.026	12549/ORSE	Porca sextavada zincada 5/16" (fornecimento e colocação)	un	400,00	0,37	148,00	0,03
08.04.002.027	0356/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	9,00	25,52	229,68	0,05
08.04.002.028	0365/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	2,00	13,58	27,16	0,01
08.04.002.029	0374/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	5,00	6,97	34,85	0,01
08.04.002.030	0346/ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40 mm, d=1 1/2"	un	2,00	6,16	12,32	0,00
08.04.002.031	7918/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	207,00	118,03	24.432,21	5,32
08.04.002.032	7917/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	69,00	63,87	4.407,03	0,96
08.04.002.033	9205/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	640,00	16,58	10.611,20	2,31
08.04.003		**ENTRADA DE ENERGIA**				**70.774,88**	15,38

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
08.04.003.001	0328/ORSE	Transformador de 112,5 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	un	1,00	19.940,23	19.940,23	4,34
08.04.003.002	4423/ORSE	Implantação de estrutura de transformador trifásico de 1 12,5 KVa para rede de distribuição aérea, exclusive tran sformador	un	1,00	4.530,49	4.530,49	0,99
08.04.003.003	2942/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600 - fornecimento	un	1,00	2.300,00	2.300,00	0,50
08.04.003.004	2979/ORSE	Implantação de estrutura n3	un	1,00	89,78	89,78	0,02
08.04.003.005	3005/ORSE	Remoção de estrutura n3	un	1,00	53,75	53,75	0,01
08.04.003.006	9510/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	un	3,00	525,59	1.576,77	0,34
08.04.003.007	3998/ORSE	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	1,00	45,45	45,45	0,01
08.04.003.008	12459/ORSE	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" - Rev.01	un	1,00	101,24	101,24	0,02
08.04.003.009	12461/ORSE	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 4"	un	3,00	37,11	111,33	0,02
08.04.003.010	11241/ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 10 0mm, d=4"	un	3,00	5,98	17,94	0,00
08.04.003.011	8902/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldad a 10 kA	un	1,00	1.778,60	1.778,60	0,39
08.04.003.012	0486/ORSE	Fornecimento e instalação de caixa para medição indireta padrão energisa (1.50 x 0.60 x 0.30 m)	un	1,00	3.081,79	3.081,79	0,67
08.04.003.013	6415/ORSE	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,0 7m	un	2,00	109,46	218,92	0,05
08.04.003.014	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	1.569,82	3.139,64	0,68
08.04.003.015	3988/ORSE	Eletroduto pvc roscavel, d=4 " - Fornecimento	M	24,00	57,01	1.368,24	0,30
08.04.003.016	0369/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110 mm (4")	un	2,00	93,34	186,68	0,04
08.04.003.017	4234/ORSE	Luva para eletroduto pvc roscavel, d=4 " - fornecimento	Un	11,00	23,86	262,46	0,06
08.04.003.018	8073/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	104,00	233,41	24.274,64	5,28
08.04.003.019	7918/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	56,00	118,03	6.609,68	1,44
08.04.003.020	9916/ORSE	Cabo de cobre nú 95 mm2 - fornecimento e assentamento (1 ,193 m/kg)	kg	9,00	78,62	707,58	0,15
08.04.003.021	9379/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	3,00	68,41	205,23	0,04
08.04.003.022	10907/ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref :TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	un	3,00	9,08	27,24	0,01
08.04.003.023	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	3,00	18,08	54,24	0,01
08.04.003.024	0363/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32m m (1")	un	1,00	9,24	9,24	0,00
08.04.003.025	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2,00	3,60	7,20	0,00
08.04.003.026	0344/ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25 mm, d=1"	un	1,00	4,13	4,13	0,00
08.04.003.027	3999 ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	3,00	3,80	11,40	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
08.04.003.028	4000/ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	Un	3,00	1,25	3,75	0,00
08.04.003.029	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	19,08	57,24	0,01
08.05		**DADOS, VOZ E IMAGEM**				**110.521,37**	24,06
08.05.001	11242/ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	un	140,00	7,57	1.059,80	0,23
08.05.002	11214/ORSE	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	un	23,00	67,78	1.558,94	0,34
08.05.003	11234/ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa pvc, emb utir, completa	un	60,00	111,37	6.682,20	1,45
08.05.004	7138/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	6.710,00	12,58	84.411,80	18,37
08.05.005	0763/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	90,00	53,39	4.805,10	1,05
08.05.006	12958/ORSE	Curva de inversão 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	44,25	44,25	0,01
08.05.007	12575/ORSE	Fornecimento e instalação de Tampa de eletrocalha 200 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) zincada - Rev 01	m	1,00	20,02	20,02	0,00
08.05.008	0654/ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto	un	3,00	13,28	39,84	0,01
08.05.009	12959/ORSE	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	53,85	107,70	0,02
08.05.010	11295/ORSE	Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	44,00	16,30	717,20	0,16
08.05.011	11299/ORSE	Fornecimento e instalação de mão francesa simples 200 mm	un	60,00	17,15	1.029,00	0,22
08.05.012	12560/ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lentilha 5/ 16" x 1/2" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	un	370,00	4,65	1.720,50	0,37
08.05.013	12549/ORSE	Porca sextavada zincada 5/16" (fornecimento e colocação)	un	370,00	0,37	136,90	0,03
08.05.014	12540/ORSE	Arruela de lisa 5/16"	un	370,00	0,58	214,60	0,05
08.05.015	12539/ORSE	Arruela de pressão 5/16"	un	370,00	2,73	1.010,10	0,22
08.05.016	12464/ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça chata rosca soberbal 6,10 x 65mm, com bucha de nylon s10 sem abas	un	130,00	3,73	484,90	0,11
08.05.017	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	192,00	14,10	2.707,20	0,59
08.05.018	0354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	144,00	18,08	2.603,52	0,57
08.05.019	0363/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32m m (1")	un	28,00	9,24	258,72	0,06
08.05.020	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	104,00	3,60	374,40	0,08
08.05.021	0362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25m m (3/4")	un	34,00	6,68	227,12	0,05
08.05.022	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	132,00	2,33	307,56	0,07
08.06		**INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS/DRENO AR CONDICIONADO**				**21.027,26**	4,60
08.06.001	1602/ORSE	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secund ário, diâm = 40mm	un	20,00	10,03	200,60	0,04

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
08.06.002	1603/ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	40,00	9,82	392,80	0,09
08.06.003	89381/SINAPI	Luva com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	30,00	12,06	361,80	0,08
08.06.004	89380/SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	30,00	9,72	291,60	0,06
08.06.005	89387/SINAPI	Luva de correr, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. af_06/2022	un	20,00	29,24	584,80	0,13
08.06.006	89560/SINAPI	Luva de correr, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,00	33,51	167,55	0,04
08.06.007	9752/ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 75mm	un	2,00	34,85	69,70	0,02
08.06.008	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	153,00	20,04	3.066,12	0,67
08.06.009	1030/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	45,00	44,50	2.002,50	0,44
08.06.010	1526/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	18,00	37,16	668,88	0,15
08.06.011	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	165,00	41,20	6.798,00	1,48
08.06.012	6409/ORSE	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	13,00	494,07	6.422,91	1,40
08.07		**INSTALAÇÕES DE GÁS**				**2.355,45**	0,51
08.07.001	7835/ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	1,00	462,39	462,39	0,10
08.07.002	8708/ORSE	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	un	1,00	420,44	420,44	0,09
08.07.003	12211/ORSE	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre soldável para 02 botijões, registro ou regulador, exclusive botijões	pt	1,00	492,70	492,70	0,11
08.07.004	10313/ORSE	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1/4"	un	1,00	18,72	18,72	0,00
08.07.005	92928/SINAPI	Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/2" x 1 1/4", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	1,00	54,07	54,07	0,01
08.07.006	92694/SINAPI	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	22,83	45,66	0,01
08.07.007	92701/SINAPI	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5,00	32,65	163,25	0,04
08.07.008	92688/SINAPI	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	18,00	38,79	698,22	0,15
09		**DEMOLIÇÃO DA GUARITA**				**3.801,07**	**0,09**
09.01		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**3.772,72**	99,25
09.01.001	0018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	10,53	14,67	154,48	4,07
09.01.002	0006/ORSE		m3	6,13	31,46	192,85	5,07

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida					
09.01.003	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	10,22	9,24	94,43	2,48
09.01.004	0022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	24,22	20,96	507,65	13,36
09.01.005	12346/ORSE	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m2	8,70	18,92	164,60	4,33
09.01.006	0031/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	1,26	16,77	21,13	0,56
09.01.007	97629/SINAPI	Demolição de lajes, em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	8,42	83,17	700,29	18,42
09.01.008	97627/SINAPI	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	0,40	178,61	71,44	1,88
09.01.009	10971/ORSE	Remocao de soleira de marmore ou granito	m	0,90	5,66	5,09	0,13
09.01.010	8387/ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m2	2,24	22,18	49,68	1,31
09.01.011	7215/ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	1,00	21,44	21,44	0,56
09.01.012	3264/ORSE	Remoção de caixa de descarga de sobrepor	un	1,00	21,44	21,44	0,56
09.01.013	2095/ORSE	Remoção de vaso sanitário	un	1,00	13,53	13,53	0,36
09.01.014	3262/ORSE	Remoção de lavatório	un	1,00	13,53	13,53	0,36
09.01.015	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	18,40	18,54	341,14	8,97
09.01.016	13197/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	un	4,00	350,00	1.400,00	36,83
09.02		**DIVERSOS**				**28,35**	0,75
09.02.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	10,78	2,63	28,35	0,75
10		**CONSTRUÇÃO DA RECEPÇÃO**				**210.168,14**	**4,73**
10.01		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**1.169,58**	0,54
10.01.001	0003/ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	41,90	4,64	194,42	0,07
10.01.002	98528/SINAPI	Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,60 m. af_03/2024	un	2,00	284,77	569,54	0,27
10.01.003	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	3,00	18,54	55,62	0,03
10.01.004	13197/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	un	1,00	350,00	350,00	0,17
10.02		**FUNDAÇÃO**				**27.794,61**	13,22
10.02.001	0050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	42,00	9,02	378,84	0,18
10.02.002	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	75,70	55,62	4.210,43	2,00
10.02.003	0080/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	31,90	112,91	3.601,83	1,71
10.02.004	0100/ORSE		m2	41,90	37,52	1.572,09	0,75

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa					
10.02.005	11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	41,90	7,48	313,41	0,15
10.02.006	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	41,90	5,52	231,29	0,11
10.02.007	6320/ORSE	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	2,44	605,64	1.477,76	0,70
10.02.008	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	2,93	584,84	1.713,58	0,82
10.02.009	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	183,00	12,23	2.238,09	1,06
10.02.010	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	270,00	13,16	3.553,20	1,69
10.02.011	1969/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m2	16,14	114,66	1.850,61	0,88
10.02.012	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	75,70	18,54	1.403,48	0,67
10.02.013	13197/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	un	15,00	350,00	5.250,00	2,50
10.03		**ELEVAÇÃO**				**8.773,70**	4,18
10.03.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	66,09	52,44	3.465,76	1,65
10.03.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	132,17	6,97	921,22	0,44
10.03.003	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	132,17	33,19	4.386,72	2,09
10.04		**SUPERESTRUTURA**				**14.037,99**	6,68
10.04.001	11633/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 14mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	57,53	110,76	6.372,02	3,03
10.04.002	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	2,99	605,37	1.810,06	0,86
10.04.003	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	51,00	12,23	623,73	0,30
10.04.004	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	202,00	13,16	2.658,32	1,26
10.04.005	8232/ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	35,00	13,03	456,05	0,22
10.04.006	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	2,88	23,24	66,93	0,03
10.04.007	4254/ORSE		M2	2,88	203,71	586,68	0,28

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, int ereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h= 8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.					
10.04.008	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	37,68	27,65	1.041,85	0,50
10.04.009	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	2,88	146,65	422,35	0,20
10.05		**REVESTIMENTO**				**13.448,99**	6,40
10.05.001	13643/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco ou similar, aplicado com argamassa indus trializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	13,38	81,32	1.088,06	0,52
10.05.002	5045/ORSE	Forro de pvc, em placas 1,25 x 0,625, cor branca ou pal ha, marca Medabil ou similar, inclusive estrutura de fix ação (perfís), instalado	m2	45,83	164,59	7.543,16	3,59
10.05.003	87244/SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo. af_02/2023	m2	17,88	269,45	4.817,77	2,29
10.06		**PAVIMENTAÇÃO**				**10.000,98**	4,75
10.06.001	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	37,50	27,65	1.036,88	0,49
10.06.002	13988/ORSE	Piso vinilico placas 60 x 60cm, e=3mm, tipo mineral, ref .: 307 - Níquel, Belgotex ou similar	m2	35,55	247,90	8.812,84	4,19
10.06.003	13634/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, pointer, linha inf inita bege ou similar, aplicado com argamassa industrial izada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	1,95	77,57	151,26	0,07
10.07		**FACHADA**				**2.132,97**	1,02
10.07.001	8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	37,46	21,69	812,51	0,39
10.07.002	13590/ORSE	Aplicação de 01 demão de textura rústica	m2	37,46	35,25	1.320,46	0,63
10.08		**PINTURA**				**7.471,86**	3,55
10.08.001	8623/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	162,77	19,22	3.128,44	1,49
10.08.002	2281/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de líquido selador	m2	165,71	8,13	1.347,22	0,64
10.08.003	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	162,77	17,35	2.824,06	1,34
10.08.004	2309/ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	2,94	58,55	172,14	0,08
10.09		**ESQUADRIAS**				**20.347,31**	9,69

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
10.09.001	3547/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0. 80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	730,25	730,25	0,35
10.09.002	9692/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0 ,60 x 1,60 a 1,80m), p/pintura, inclusive ferragens (liv re/ocupado), exclusive batente, para uso em divisórias g ranito ou marmore	un	1,00	1.243,89	1.243,89	0,59
10.09.003	13096/ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferrag ens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_ 10/2021	m2	21,12	695,38	14.686,43	6,99
10.09.004	9013/ORSE	Puxador para equadrias em alumínio cromado 1/2", l=352mm	Un	2,00	22,40	44,80	0,02
10.09.005	13398/ORSE	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado i ncolor 8mm, inclusive perfis e ferragens	m2	6,16	450,00	2.772,00	1,32
10.09.006	11941/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de co rrer, exclusive vidro	m2	1,22	509,48	621,57	0,30
10.09.007	1879/ORSE	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021	m2	1,22	203,58	248,37	0,12
10.10		**APARELHOS E METAIS**				**6.623,64**	3,15
10.10.001	12099/ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha vog ue plus conforto, sem abertura frontal P.515.17, DECA ou similar	un	1,00	2.851,13	2.851,13	1,36
10.10.002	13648/ORSE	Bacia sanitaria Izy, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou simi lar, anel de vedação e engate plástico. Exclusive caixa de descarga.	un	1,00	416,75	416,75	0,20
10.10.003	7350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou simil ar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engat e cromado, exclusive torneira	un	1,00	663,30	663,30	0,32
10.10.004	13655/ORSE	Lavatório louça suspenso 39,5 x 29,5 cm , linha Izy, ref . L.15.17, DECA ou similar, sem coluna, c/ sifão cromado , válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	658,19	658,19	0,31
10.10.005	3670/ORSE	Cuba de embutir, circular, linha carrara L41, DECA ou si milar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	un	1,00	487,18	487,18	0,23
10.10.006	13845/ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático para lavatóri o, cromado, linha Decamatic Eco Conforto, ref. 1173.C.CO NF DECA ou similar, inclusive instalação	un	1,00	1.017,06	1.017,06	0,48
10.10.007	9676/ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decama tic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	1,00	271,49	271,49	0,13
10.10.008	4396/ORSE	Sifao cromado para lavatorio, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 o u similar	un	1,00	258,54	258,54	0,12
10.11		**COBERTURA**				**59.746,77**	28,42
10.11.001	0236/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm	m2	66,65	87,43	5.827,21	2,77
10.11.002	12508/ORSE	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UD C75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6, 0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi b ranco, exceto forn. Telhas - Executada	m2	57,19	196,41	11.232,69	5,34
10.11.003	5057/ORSE		m2	51,73	505,25	26.136,58	12,44

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem					
10.11.004	14060/ORSE	Fornecimento - Chapa de aço galvanizado nº 22 - e=0,7mm - dimensões 2,00x1,00m	m2	32,40	71,43	2.314,33	1,10
10.11.005	9312/ORSE	Perfil "u" de aco laminado, "u" 152 x 15,6	m	47,00	164,10	7.712,70	3,67
10.11.006	9101/ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 85 cm	m	10,50	144,41	1.516,31	0,72
10.11.007	0290/ORSE	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	33,98	147,35	5.006,95	2,38
10.12		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**17.824,63**	8,49
10.12.001	0642/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	12,00	305,03	3.660,36	1,74
10.12.002	3275/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	3,00	268,06	804,18	0,38
10.12.003	3282/ORSE	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	2,00	271,16	542,32	0,26
10.12.004	3292/ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	2,00	338,21	676,42	0,32
10.12.005	3297/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	1,00	291,80	291,80	0,14
10.12.006	13519/ORSE	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido, com fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt	3,00	293,88	881,64	0,42
10.12.007	13730/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	373,20	373,20	0,18
10.12.008	7992/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	86,67	86,67	0,04
10.12.009	8306/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	3,00	18,81	56,43	0,03
10.12.010	0451/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	107,79	215,58	0,10
10.12.011	12971/ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	12,00	78,80	945,60	0,45
10.12.012	13031/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	1,00	105,05	105,05	0,05
10.12.013	9140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90º C	m	362,00	17,04	6.168,48	2,94
10.12.014	9045/ORSE	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2', tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	80,00	19,39	1.551,20	0,74
10.12.015	2794/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	5,00	293,14	1.465,70	0,70
10.13		**DADOS E VOZ**				**5.726,78**	2,73
10.13.001	11242/ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	un	6,00	7,57	45,42	0,02

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
10.13.002	11214/ORSE	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	un	3,00	67,78	203,34	0,10
10.13.003	11234/ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa pvc, emb utir, completa	un	3,00	111,37	334,11	0,16
10.13.004	7138/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	220,00	12,58	2.767,60	1,32
10.13.005	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	18,00	14,10	253,80	0,12
10.13.006	0362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25m m (3/4")	un	6,00	6,68	40,08	0,02
10.13.007	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	17,00	2,33	39,61	0,02
10.13.008	2794/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tamp a	un	3,00	293,14	879,42	0,42
10.13.009	9045/ORSE	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2', tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escav ação e reaterro	m	60,00	19,39	1.163,40	0,55
10.14		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**				**3.383,14**	1,62
10.14.001	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	9,17	18,34	0,01
10.14.002	1056/ORSE	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00	15,73	15,73	0,01
10.14.003	1063/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" Rev.01 10/2022	un	3,00	16,07	48,21	0,02
10.14.004	89349/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2" - forne cimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	22,87	22,87	0,01
10.14.005	89351/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4'' - forn ecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	28,50	28,50	0,01
10.14.006	3698/ORSE	Engate em aço inox (ligação flexível), DECA 4607C, 30 cm ou similar	un	1,00	56,79	56,79	0,03
10.14.007	0944/ORSE	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galv anizado de 1/2"	un	1,00	12,44	12,44	0,01
10.14.008	1134/ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	5,00	8,80	44,00	0,02
10.14.009	1135/ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	9,01	9,01	0,00
10.14.010	4964/ORSE	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20m m x 1/2"	un	2,00	16,16	32,32	0,02
10.14.011	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	1,00	96,43	96,43	0,05
10.14.012	5957/ORSE	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100 mm	un	1,00	1.373,93	1.373,93	0,65
10.14.013	1168/ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	10,28	51,40	0,02
10.14.014	1169/ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	13,08	13,08	0,01
10.14.015	1027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	3,00	12,93	38,79	0,02
10.14.016	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	18,00	14,72	264,96	0,13
10.14.017	02609/SINAPI	Caixa d´água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00	1.217,41	1.217,41	0,58

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
10.14.018	1488/ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	un	1,00	38,93	38,93	0,02
10.15		**INSTALAÇÕES DE ESGOTO**				**3.157,49**	1,49
10.15.001	1602/ORSE	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00	10,03	20,06	0,01
10.15.002	1551/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	2,00	12,23	24,46	0,01
10.15.003	1603/ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00	9,82	9,82	0,00
10.15.004	1554/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	2,00	11,54	23,08	0,01
10.15.005	1672/ORSE	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis , para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00	16,34	16,34	0,01
10.15.006	1658/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1,00	25,10	25,10	0,01
10.15.007	1575/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	5,00	25,28	126,40	0,06
10.15.008	1559/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	1,00	24,49	24,49	0,01
10.15.009	04345/SINAPI	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	41,16	41,16	0,02
10.15.010	1594/ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	1,00	13,11	13,11	0,01
10.15.011	9383/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, d = 100x150x50mm, branco, com grelha, Akros ou similar	un	1,00	40,28	40,28	0,02
10.15.012	86877/SINAPI	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação . af_01/2020	un	1,00	80,61	80,61	0,04
10.15.013	2094/ORSE	Fornecimento e instalação de sifão cromado para pia	un	1,00	373,46	373,46	0,18
10.15.014	1595/ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	1,00	23,52	23,52	0,01
10.15.015	1597/ORSE	Adaptador para válvula de pia e lavatório, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm Rev. 01 - 10/2022	un	1,00	5,95	5,95	0,00
10.15.016	1524/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial , d = 40 mm	m	3,00	17,45	52,35	0,02
10.15.017	1525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial , d = 50 mm	m	6,00	24,52	147,12	0,07
10.15.018	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial , d = 100 mm	m	18,00	41,20	741,60	0,35
10.15.019	4883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00	684,29	1.368,58	0,65
10.16		**DRENAGEM**				**2.444,51**	1,16
10.16.001	1602/ORSE	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	2,00	10,03	20,06	0,01
10.16.002	1603/ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	5,00	9,82	49,10	0,02

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
10.16.003	89381/SINAPI	Luva com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	12,06	36,18	0,02
10.16.004	89380/SINAPI	Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	3,00	9,72	29,16	0,01
10.16.005	89387/SINAPI	Luva de correr, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação. af_06/2022	un	2,00	29,24	58,48	0,03
10.16.006	9752/ORSE	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 75mm	un	3,00	34,85	104,55	0,05
10.16.007	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	24,00	20,04	480,96	0,23
10.16.008	1574/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	7,00	20,18	141,26	0,07
10.16.009	1575/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	5,00	25,28	126,40	0,06
10.16.010	1526/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	21,00	37,16	780,36	0,37
10.16.011	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	15,00	41,20	618,00	0,29
10.17		**INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO**				**673,56**	0,32
10.17.001		**EXTINTORES**				**461,68**	0,22
10.17.001.001	1511/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2,00	230,84	461,68	0,22
10.17.002		**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**				**211,88**	0,10
10.17.002.001	14022/ORSE	Placa de sinalização de combate a incêndio modelo "M1", 45x45 cm, em PVC 2mm fotoluminescente	Un	1,00	74,96	74,96	0,04
10.17.002.002	11852/ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	3,00	14,18	42,54	0,02
10.17.002.003	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	3,00	15,25	45,75	0,02
10.17.002.004	97599/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	3,00	16,21	48,63	0,02
10.18		**ACESSIBILIDADE**				**5.299,43**	2,54
10.18.001	9417/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	2,07	126,94	262,77	0,13
10.18.002	11840/ORSE	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 40cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4" , pintados e placa em granito cinza andorinha	un	1,00	4.426,71	4.426,71	2,11
10.18.003	10719/ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	1,00	53,61	53,61	0,03

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
10.18.004	13110/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	1,00	111,96	111,96	0,05
10.18.005	13112/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	1,00	222,19	222,19	0,11
10.18.006	13113/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	1,00	222,19	222,19	0,11
10.19		**DIVERSOS**				**110,20**	0,05
10.19.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	41,90	2,63	110,20	0,05
11		**REFORMA E RECUPERAÇÃO DO BESP**				**372.756,79**	**8,39**
11.01		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**32.263,41**	8,66
11.01.001	0003/ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	117,33	4,64	544,41	0,14
11.01.002	0013/ORSE	Demolição de concreto manualmente	m3	2,60	272,63	708,84	0,19
11.01.003	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	40,22	10,46	420,70	0,11
11.01.004	0018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	255,64	14,67	3.750,24	1,01
11.01.005	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0,95	31,46	29,89	0,01
11.01.006	90443/SINAPI	Rasgo linear manual em alvenaria, para ramais/ distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023	m	45,00	7,76	349,20	0,09
11.01.007	2481/ORSE	Execuçaõ de rasgos em alvenaria para passagem de tubulação	m	120,00	2,77	332,40	0,09
11.01.008	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	274,46	9,24	2.536,01	0,68
11.01.009	7725/ORSE	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	512,21	7,40	3.790,35	1,02
11.01.010	4943/ORSE	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio	m2	193,11	9,82	1.896,34	0,51
11.01.011	0022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	255,65	20,96	5.358,42	1,44
11.01.012	0031/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	25,00	16,77	419,25	0,11
11.01.013	4942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	45,60	21,39	975,38	0,26
11.01.014	7215/ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	3,00	21,44	64,32	0,02
11.01.015	9602/ORSE	Remoção de pia	m2	1,50	21,97	32,95	0,01
11.01.016	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	124,31	18,54	2.304,71	0,62
11.01.017	13197/ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	un	25,00	350,00	8.750,00	2,35
11.02		**FUNDAÇÃO**				**13.879,32**	3,74
11.02.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	75,70	55,62	4.210,43	1,13
11.02.002	04737/SINAPI	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023	m3	0,94	21,85	20,54	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
11.02.003	0080/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	25,66	112,91	2.897,27	0,78
11.02.004	6320/ORSE	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,67	605,64	405,78	0,11
11.02.005	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	2,78	584,84	1.625,86	0,44
11.02.006	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	26,02	12,23	318,22	0,09
11.02.007	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	90,22	13,16	1.187,30	0,32
11.02.008	1969/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m2	28,03	114,66	3.213,92	0,86
11.03		**ELEVAÇÃO**				**4.952,83**	1,32
11.03.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	33,96	52,44	1.780,86	0,48
11.03.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	33,96	6,97	236,70	0,06
11.03.003	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	80,14	33,19	2.659,85	0,71
11.03.004	0180/ORSE	Assentamento de divisórias	m2	2,40	114,76	275,42	0,07
11.04		**SUPERESTRUTURA**				**13.641,74**	3,66
11.04.001	11633/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 14mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	54,00	110,76	5.981,04	1,60
11.04.002	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	4,05	605,37	2.451,75	0,66
11.04.003	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	32,98	12,23	403,35	0,11
11.04.004	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	303,78	13,16	3.997,74	1,07
11.04.005	8232/ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	62,00	13,03	807,86	0,22
11.05		**REVESTIMENTO**				**22.268,74**	5,97
11.05.001	13643/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	96,34	81,32	7.834,37	2,10
11.05.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	274,46	6,97	1.912,99	0,51
11.05.003	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	92,18	37,08	3.418,03	0,92

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
11.05.004	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	182,28	33,19	6.049,87	1,62
11.05.005	10759/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	5,49	556,19	3.053,48	0,82
11.06		**PAVIMENTAÇÃO**				**42.574,28**	11,43
11.06.001	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	255,65	27,65	7.068,72	1,90
11.06.002	13634/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 60 x 60 cm acabamento brilho, bold, PEI 5, pointer, linha infinita bege ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	255,65	77,57	19.830,77	5,32
11.06.003	11798/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	36,70	55,60	2.040,52	0,55
11.06.004	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	23,45	55,62	1.304,29	0,35
11.06.005	04742/SINAPI	Compactação de valas com rolo compressor. af_08/2023	m2	117,33	8,02	940,99	0,25
11.06.006	2582/ORSE	Base com brita graduada, exclusive transporte da brita	m3	23,45	207,03	4.854,85	1,30
11.06.007	2592/ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	117,33	11,01	1.291,80	0,35
11.06.008	2599/ORSE	Concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), fornecido e aplicado pela emurb (capa asfáltica), exclusive transporte	t	9,39	558,29	5.242,34	1,41
11.07		**PINTURA FACHADA**				**10.837,27**	2,90
11.07.001	8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	284,06	21,69	6.161,26	1,65
11.07.002	04642/SINAPI	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	m2	284,06	11,07	3.144,54	0,84
11.07.003	4936/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de fundo preparador	m2	58,12	10,71	622,47	0,17
11.07.004	2283/ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2	58,12	15,64	909,00	0,24
11.08		**PINTURA**				**64.060,59**	17,19
11.08.001	8623/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	819,53	19,22	15.751,37	4,23
11.08.002	2298/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	819,53	41,63	34.117,03	9,15
11.08.003	88496/SINAPI	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	m2	255,63	31,12	7.955,21	2,13
11.08.004	88488/SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	m2	255,63	15,83	4.046,62	1,09
11.08.005	2309/ORSE	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	18,90	58,55	1.106,60	0,30
11.08.006	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	49,60	21,85	1.083,76	0,29

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
11.09		**ESQUADRIAS**				**44.304,23**	11,88
11.09.001	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	1,40	92,30	129,22	0,03
11.09.002	3547/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0. 80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	730,25	730,25	0,20
11.09.003	3628/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0. 90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	10,00	822,72	8.227,20	2,21
11.09.004	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	4,42	324,48	1.434,20	0,38
11.09.005	7165/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0. 90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclus ive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de al umínio e=1mm) - Rev 03	un	1,00	1.252,66	1.252,66	0,34
11.09.006	11941/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de co rrer, exclusive vidro	m2	45,60	509,48	23.232,29	6,23
11.09.007	1879/ORSE	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021	m2	45,60	203,58	9.283,25	2,49
11.09.008	9253/ORSE	Assentamento de porta para divisória	Un	1,00	15,16	15,16	0,00
11.10		**APARELHOS E METAIS**				**8.222,29**	2,20
11.10.001	12099/ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha vog ue plus conforto, sem abertura frontal P.515.17, DECA ou similar	un	1,00	2.851,13	2.851,13	0,76
11.10.002	13648/ORSE	Bacia sanitaria Izy, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou simi lar, anel de vedação e engate plástico. Exclusive caixa de descarga.	un	1,00	416,75	416,75	0,11
11.10.003	7350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou simil ar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engat e cromado, exclusive torneira	un	1,00	663,30	663,30	0,18
11.10.004	13655/ORSE	Lavatório louça suspenso 39,5 x 29,5 cm , linha Izy, ref . L.15.17, DECA ou similar, sem coluna, c/ sifão cromado , válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	1,00	658,19	658,19	0,18
11.10.005	3670/ORSE	Cuba de embutir, circular, linha carrara L41, DECA ou si milar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	un	1,00	487,18	487,18	0,13
11.10.006	13845/ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático para lavatóri o, cromado, linha Decamatic Eco Conforto, ref. 1173.C.CO NF DECA ou similar, inclusive instalação	un	1,00	1.017,06	1.017,06	0,27
11.10.007	9676/ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decama tic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	1,00	271,49	271,49	0,07
11.10.008	4396/ORSE	Sifao cromado para lavatorio, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 o u similar	un	1,00	258,54	258,54	0,07
11.10.009	12208/ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolh a e fundo em Plástico ABS cinza.	un	1,00	130,67	130,67	0,04
11.10.010	7609/ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da J SN, ref. J7 ou similar	un	1,00	71,24	71,24	0,02

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
11.10.011	8211/ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	1,00	411,29	411,29	0,11
11.10.012	1889/ORSE	Espelho plano 4mm	m2	1,97	500,23	985,45	0,26
11.11		**COBERTURA**				**40.755,97**	10,94
11.11.001	7938/ORSE	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, pré-pintada e = 0,5 mm - Rev. 03	m2	208,56	155,55	32.441,51	8,70
11.11.002	9101/ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 85 cm	m	9,55	144,41	1.379,12	0,37
11.11.003	0290/ORSE	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	34,11	147,35	5.026,11	1,35
11.11.004	2677/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado c a2 d=0,80 m	m	2,00	443,35	886,70	0,24
11.11.005	12313/ORSE	Corrente galvanizada	m	7,00	25,18	176,26	0,05
11.11.006	92606/SINAPI	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão d e 5 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, pl ástica ou termoacústica, incluso içamento, exclusive pin tura. af_10/2025	un	1,00	846,27	846,27	0,23
11.12		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**46.252,93**	12,40
11.12.001	0642/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígid o embutido Ø 3/4"	un	67,00	305,03	20.437,01	5,48
11.12.002	3275/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletrod uto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	9,00	268,06	2.412,54	0,65
11.12.003	3282/ORSE	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	4,00	271,16	1.084,64	0,29
11.12.004	3286/ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	3,00	273,16	819,48	0,22
11.12.005	3292/ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo con junto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	6,00	338,21	2.029,26	0,54
11.12.006	3297/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletro duto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	5,00	291,80	1.459,00	0,39
11.12.007	13519/ORSE	Ponto de tomada dupla 2p+t, ABNT, 10 A, com eletroduto d e pvc rígido embutido, com fio rigido 2,5mm² (fio 12)	pt	15,00	293,88	4.408,20	1,18
11.12.008	12242/ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplást ica, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN , exclusive disjuntores	un	1,00	961,64	961,64	0,26
11.12.009	8306/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	10,00	18,81	188,10	0,05
11.12.010	7743/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), curva B	un	6,00	51,82	310,92	0,08
11.12.011	7996/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual difere ncial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou simil ar	un	2,00	304,17	608,34	0,16
11.12.012	13457/ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), c urva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: S iemens 5SX1 ou similar.	un	2,00	350,79	701,58	0,19
11.12.013	8070/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	120,00	34,52	4.142,40	1,11

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
11.12.014	3767/ORSE	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 2", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	18,00	15,64	281,52	0,08
11.12.015	12971/ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	20,00	78,80	1.576,00	0,42
11.12.016	13031/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	46,00	105,05	4.832,30	1,30
11.13		**DADOS E VOZ**				**4.008,88**	1,08
11.13.001	11242/ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	un	20,00	7,57	151,40	0,04
11.13.002	11214/ORSE	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	un	1,00	67,78	67,78	0,02
11.13.003	11234/ORSE	Tomada dupla para lógica RJ45, cat.6, com caixa pvc, embutir, completa	un	10,00	111,37	1.113,70	0,30
11.13.004	7138/ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	195,00	12,58	2.453,10	0,66
11.13.005	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	9,00	14,10	126,90	0,03
11.13.006	0362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	6,00	6,68	40,08	0,01
11.13.007	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	24,00	2,33	55,92	0,02
11.14		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**				**5.457,92**	1,46
11.14.001	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	4,00	9,17	36,68	0,01
11.14.002	1038/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	4,00	10,30	41,20	0,01
11.14.003	1056/ORSE	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00	15,73	15,73	0,00
11.14.004	1063/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 25mm x 3/4" Rev.01 10/2022	un	2,00	16,07	32,14	0,01
11.14.005	1065/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 1 1/4" - Rev_01_10/2022	un	1,00	31,74	31,74	0,01
11.14.006	89349/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	22,87	22,87	0,01
11.14.007	89351/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4'' - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	28,50	28,50	0,01
11.14.008	94495/SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	52,66	52,66	0,01
11.14.009	3698/ORSE	Engate em aço inox (ligação flexível), DECA 4607C, 30 cm ou similar	un	10,00	56,79	567,90	0,15
11.14.010	0944/ORSE	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1/2"	un	10,00	12,44	124,40	0,03
11.14.011	1134/ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	8,00	8,80	70,40	0,02
11.14.012	1135/ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	15,00	9,01	135,15	0,04
11.14.013	1137/ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	2,00	18,91	37,82	0,01
11.14.014	4964/ORSE	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	9,00	16,16	145,44	0,04
11.14.015	1465/ORSE		un	2,00	96,43	192,86	0,05

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar					
11.14.016	1467/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	160,34	320,68	0,09
11.14.017	5957/ORSE	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100 mm	un	1,00	1.373,93	1.373,93	0,37
11.14.018	1168/ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	10,28	20,56	0,01
11.14.019	1169/ORSE	Tê 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	1,00	13,08	13,08	0,00
11.14.020	1176/ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	4,00	13,27	53,08	0,01
11.14.021	1177/ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	2,00	16,62	33,24	0,01
11.14.022	1027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	12,00	12,93	155,16	0,04
11.14.023	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	21,00	14,72	309,12	0,08
11.14.024	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	6,00	20,04	120,24	0,03
11.14.025	1030/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/ 4")	m	6,00	44,50	267,00	0,07
11.14.026	02609/SINAPI	Caixa d´água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	1,00	1.217,41	1.217,41	0,33
11.14.027	1488/ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 1/2"	un	1,00	38,93	38,93	0,01
11.15		**INSTALAÇÕES DE ESGOTO**				**14.189,05**	3,80
11.15.001	1602/ORSE	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secund ário, diâm = 40mm	un	5,00	10,03	50,15	0,01
11.15.002	1551/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	4,00	12,23	48,92	0,01
11.15.003	1553/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	3,00	27,74	83,22	0,02
11.15.004	1603/ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secund ário, diâm = 40mm	un	2,00	9,82	19,64	0,01
11.15.005	1554/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	9,00	11,54	103,86	0,03
11.15.006	1556/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	4,00	26,95	107,80	0,03
11.15.007	1672/ORSE	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis , para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	6,00	16,34	98,04	0,03
11.15.008	1658/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primári o, diâm = 50 x 50mm	un	5,00	25,10	125,50	0,03
11.15.009	1573/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primári o, diâm = 50mm	un	6,00	11,77	70,62	0,02
11.15.010	1575/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primári o, diâm = 100mm	un	15,00	25,28	379,20	0,10
11.15.011	1559/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primá rio, diâm = 50 x 50mm	un	1,00	24,49	24,49	0,01
11.15.012	1564/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primá rio, diâm = 100 x 100mm	un	3,00	56,36	169,08	0,05

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
11.15.013	04345/SINAPI	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	4,00	41,16	164,64	0,04
11.15.014	1594/ORSE	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	3,00	13,11	39,33	0,01
11.15.015	89709/SINAPI	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	2,00	18,33	36,66	0,01
11.15.016	9383/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, d = 100x150x50mm, branco, com grelha, Akros ou similar	un	5,00	40,28	201,40	0,05
11.15.017	86877/SINAPI	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	5,00	80,61	403,05	0,11
11.15.018	2094/ORSE	Fornecimento e instalação de sifão cromado para pia	un	5,00	373,46	1.867,30	0,50
11.15.019	4396/ORSE	Sifao cromado para lavatorio, DECA ref.1680C 1 x 1 1/2 ou similar	un	1,00	258,54	258,54	0,07
11.15.020	1667/ORSE	Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	un	1,00	11,19	11,19	0,00
11.15.021	1595/ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	5,00	23,52	117,60	0,03
11.15.022	1597/ORSE	Adaptador para válvula de pia e lavatório, em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm Rev. 01 - 10/2022	un	5,00	5,95	29,75	0,01
11.15.023	9385/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 50mm	m	6,00	26,20	157,20	0,04
11.15.024	1524/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	9,00	17,45	157,05	0,04
11.15.025	1525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	18,00	24,52	441,36	0,12
11.15.026	1526/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	27,00	37,16	1.003,32	0,27
11.15.027	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	60,00	41,20	2.472,00	0,66
11.15.028	4883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,00	684,29	2.737,16	0,73
11.15.029	9375/ORSE	Caixa de gordura "cg" 60 x 60 x 65cm	un	1,00	734,14	734,14	0,20
11.15.030	6456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,85	2.443,34	2.076,84	0,56
11.16		**INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO**				**678,58**	0,18
11.16.001	1511/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	2,00	230,84	461,68	0,12
11.16.002	11852/ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	4,00	14,18	56,72	0,02

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
11.16.003	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	2,00	15,25	30,50	0,01
11.16.004	97599/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	8,00	16,21	129,68	0,03
11.17		**ACESSIBILIDADE**				**3.334,83**	0,90
11.17.001	7323/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, em borracha, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	2,10	674,14	1.415,69	0,38
11.17.002	11961/ORSE	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	un	1,00	550,90	550,90	0,15
11.17.003	10719/ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	11,00	53,61	589,71	0,16
11.17.004	13110/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	111,96	111,96	0,03
11.17.005	13112/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	1,00	222,19	222,19	0,06
11.17.006	13113/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	222,19	444,38	0,12
11.18		**DIVERSOS**				**1.073,93**	0,29
11.18.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	408,34	2,63	1.073,93	0,29
12		**CONSTRUÇÃO DEPÓSITO DE RESÍDUOS**				**22.577,07**	**0,51**
12.01		**FUNDAÇÃO**				**5.299,60**	23,47
12.01.001	0050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	8,00	9,02	72,16	0,32
12.01.002	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	14,90	55,62	828,74	3,67
12.01.003	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	2,24	539,06	1.207,49	5,35
12.01.004	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	12,00	5,52	66,24	0,29
12.01.005	6320/ORSE	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,43	605,64	260,43	1,15
12.01.006	0080/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	m2	11,73	112,91	1.324,43	5,87
12.01.007	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	0,82	584,84	479,57	2,12
12.01.008	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superes truturas e fundações - R1	kg	8,68	12,23	106,16	0,47
12.01.009	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	37,67	13,16	495,74	2,20
12.01.010	1969/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 1 demão tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, inclusive argamassa impermeabilização esp=2cm	m2	4,00	114,66	458,64	2,03

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
12.02		**SUPERESTRUTURA**				**5.247,13**	23,24
12.02.001	11633/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 1 4mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	10,76	110,76	1.191,78	5,28
12.02.002	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,42	605,37	254,26	1,13
12.02.003	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	15,55	12,23	190,18	0,84
12.02.004	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	53,20	13,16	700,11	3,10
12.02.005	3637/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), pa inel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	8,00	23,24	185,92	0,82
12.02.006	4254/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, int ereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h= 8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	8,00	203,71	1.629,68	7,22
12.02.007	10029/ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, es truturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicaç ão de 1 demão de primer	m2	8,00	136,90	1.095,20	4,85
12.03		**ELEVAÇÃO**				**2.627,94**	11,64
12.03.001	0153/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Re v.08	m2	22,68	102,39	2.322,21	10,29
12.03.002	0147/ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mp a, seção 9x12cm	m	6,80	44,96	305,73	1,35
12.04		**REVESTIMENTO**				**3.761,67**	16,66
12.04.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	45,36	6,97	316,16	1,40
12.04.002	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	45,36	33,19	1.505,50	6,67
12.04.003	13644/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 37 x 59 cm acabamento fosco retificado, Arielle, linha rivier a branco ou similar, aplicado com argamassa industrializ ada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	26,10	74,33	1.940,01	8,59
12.05		**PAVIMENTAÇÃO**				**568,35**	2,52
12.05.001	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	6,02	27,65	166,45	0,74
12.05.002	13043/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, A rielle, linha gretna, cor branca ou bege, ou similar, PE I-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejun tado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	6,62	60,71	401,90	1,78
12.06		**PINTURA EXTERNA**				**957,26**	4,25
12.06.001	8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	18,48	21,69	400,83	1,78
12.06.002	4936 ORSE		m2	18,48	10,71	197,92	0,88

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
	/	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 de mão de fundo preparador					
12.06.003	2288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	m2	18,48	19,40	358,51	1,59
12.07		**ESQUADRIAS**				**2.042,90**	9,05
12.07.001	0170/ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	m2	0,96	181,15	173,90	0,77
12.07.002	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	5,76	324,48	1.869,00	8,28
12.08		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**				**351,78**	1,56
12.08.001	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	2,00	9,17	18,34	0,08
12.08.002	1134/ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	2,00	8,80	17,60	0,08
12.08.003	1135/ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	9,01	18,02	0,08
12.08.004	4964/ORSE	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	1,00	16,16	16,16	0,07
12.08.005	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	1,00	96,43	96,43	0,43
12.08.006	03947/SINAPI	Bucha de redução, curta, pvc, soldável, dn 25 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	6,06	6,06	0,03
12.08.007	1176/ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	1,00	13,27	13,27	0,06
12.08.008	1027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	6,00	12,93	77,58	0,34
12.08.009	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	6,00	14,72	88,32	0,39
12.09		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**				**962,22**	4,25
12.09.001	1602/ORSE	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00	10,03	10,03	0,04
12.09.002	1603/ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	1,00	9,82	9,82	0,04
12.09.003	89709/SINAPI	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	1,00	18,33	18,33	0,08
12.09.004	9383/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saida, d = 100x150x50mm, branco, com grelha, Akros ou similar	un	1,00	40,28	40,28	0,18
12.09.005	1524/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	3,00	17,45	52,35	0,23
12.09.006	1525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	6,00	24,52	147,12	0,65
12.09.007	4883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	684,29	684,29	3,03
12.10		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**737,18**	3,27
12.10.001	13598/ORSE	Painel slim Led quadrado de sobrepor autovolt, potência 24W, 4000K, ângulo de 120°	un	2,00	68,24	136,48	0,60
		Interruptor 01 seção simples					

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
12.10.002	3401/ORSE		un	2,00	7,65	15,30	0,07
12.10.003	0777/ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	un	2,00	11,87	23,74	0,11
12.10.004	10793/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	2,00	14,91	29,82	0,13
12.10.005	1705/ORSE	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	un	1,00	139,49	139,49	0,62
12.10.006	3797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	27,00	8,11	218,97	0,97
12.10.007	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	9,00	14,10	126,90	0,56
12.10.008	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	6,00	2,33	13,98	0,06
12.10.009	0362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	3,00	6,68	20,04	0,09
12.10.010	3330/ORSE	Fornecimento de fita isolante nº 33	un	1,00	12,46	12,46	0,06
12.11		**LIMPEZA GERAL**				**21,04**	0,09
12.11.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	8,00	2,63	21,04	0,09
13		**ADEQUAÇÃO À ACESSIBILIDADE / URBANIZAÇÃO**				**509.842,15**	**11,46**
13.01		**SERVIÇOS DA OBRA**				**338.399,62**	66,39
13.01.001	90781/SINAPI	Topografo com encargos complementares	h	40,00	26,20	1.048,00	0,23
13.01.002	88253/SINAPI	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	40,00	14,87	594,80	0,12
13.01.003	0003/ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	422,06	4,64	1.958,36	0,38
13.01.004	2496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	422,06	0,93	392,52	0,08
13.01.005	14041/ORSE	Aluguel de caminhão munck 40 toneladas, operação na cidade de Aracaju, total de 8h trabalhadas por dia. Inclusive operador	h	4,00	200,00	800,00	0,16
13.01.006	10963/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	4,25	26,21	111,39	0,02
13.01.007	04789/SINAPI	Demolição de piso de concreto simples, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	48,56	202,26	9.821,75	1,93
13.01.008	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	116,82	10,46	1.221,94	0,24
13.01.009	9182/ORSE	Demolição de concreto com martelete e compressor	m3	5,42	440,15	2.385,61	0,47
13.01.010	4268/ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	2,00	106,85	213,70	0,04
13.01.011	4942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	22,00	21,39	470,58	0,09
13.01.012	14061/ORSE	Remoção de tampa de ferro fundido para caixa padrão R1	un	2,00	9,24	18,48	0,00
13.01.013	1858/ORSE	Remoção de tela galvanizada	m2	406,40	3,69	1.499,62	0,29
13.01.014	4817/ORSE	Remoção de estaca de concreto pré-moldada h = 2,10m	un	83,00	7,40	614,20	0,12
13.01.015	12947/ORSE	Remoção de tubo galvanizado, bitolas diversas	m	18,00	7,28	131,04	0,03
13.01.016	0068/ORSE		m3	7,92	15,31	121,26	0,02

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					
13.01.017	12436/ORSE	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	3,00	484,13	1.452,39	0,28
13.01.018	12789/ORSE	Rampa padrão (retangular) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	4,00	1.105,49	4.421,96	0,87
13.01.019	14056/ORSE	Execução de faixa de pedestres elevada (lombofaixa) em concreto fck = 25 mpa, acabamento desempolado, pintura com 2 demãos de tinta novacor ou similar	m2	53,60	73,84	3.957,82	0,78
13.01.020	11807/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	576,84	81,60	47.070,14	9,23
13.01.021	11620/ORSE	Junta de dilatação com brita 2, argamassada, esp=3 x 3cm	m	355,17	3,21	1.140,10	0,22
13.01.022	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	118,05	42,23	4.985,25	0,98
13.01.023	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,96	55,62	220,26	0,04
13.01.024	0095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	3,96	578,28	2.289,99	0,45
13.01.025	2384/ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com estacas de concreto armado 10x10x300 cm (ponta virada) a cada 1.80 m, altura útil 2.50 m, exceto mureta	m2	416,40	263,73	109.817,17	21,54
13.01.026	8388/ORSE	Grade e montantes de ferro h=2,10m, inclusive portão, mureta h=40cm revestida c/pedra miracema, altura total=2,50m, exclusive pintura - (padrão CEHOP) - Rev 02_12/2021	m	26,62	1.632,34	43.452,89	8,52
13.01.027	14062/ORSE	Portão de ferro de correr em barra de aço, chata, galvanizada, altura = 2,40m, exclusive pintura	m	6,00	1.377,54	8.265,24	1,62
13.01.028	7696/ORSE	Pintura de Gradil Metálico padrão CEHOP, confeccionado com barras chata 2" x 5/16", com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m2	70,31	45,31	3.185,75	0,62
13.01.029	9418/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	12,50	126,94	1.586,75	0,31
13.01.030	12039/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 40x40cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	2,72	143,76	391,03	0,08
13.01.031	12628/ORSE	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	un	1,00	2.861,89	2.861,89	0,56

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
13.01.032	9927/ORSE	Escavação mecânica, reaterro e compactação vala material 1ª categoria	m3	82,14	8,68	712,98	0,14
13.01.033	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	40,51	1,00	40,51	0,01
13.01.034	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	1.215,30	0,79	960,09	0,19
13.01.035	2582/ORSE	Base com brita graduada, exclusive transporte da brita	m3	82,14	207,03	17.005,44	3,34
13.01.036	2592/ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	410,69	11,01	4.521,70	0,89
13.01.037	2599/ORSE	Concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), fornecido e aplicado pela emurb (capa asfáltica), exclusive transporte	t	32,86	558,29	18.345,41	3,60
13.01.038	02332/SINAPI	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 20000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	1.478,70	1,85	2.735,59	0,54
13.01.039	3724/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedrestres, etc.)	m2	207,56	11,64	2.416,00	0,47
13.01.040	12507/ORSE	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	14,00	231,24	3.237,36	0,63
13.01.041	13503/ORSE	Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICADO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025	un	1,00	8.574,07	8.574,07	1,68
13.01.042	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	4.881,30	2,63	12.837,82	2,52
13.01.043	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	120,48	18,54	2.233,70	0,44
13.01.044	5074/ORSE	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	3.614,52	0,79	2.855,47	0,56
13.01.045	10039/ORSE	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada	t	180,72	30,00	5.421,60	1,06
13.02		**ILUMINAÇÃO EXTERNA**				**127.278,18**	24,96
13.02.001	11912/ORSE	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01	m	792,00	14,02	11.103,84	2,18
13.02.002	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	16,04	55,62	892,14	0,17
13.02.003	1705/ORSE	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	un	36,00	139,49	5.021,64	0,98
13.02.004	3770/ORSE	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/4', tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	m	400,00	17,36	6.944,00	1,36
13.02.005	4180/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	m	217,00	12,20	2.647,40	0,52
13.02.006	3797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	225,00	8,11	1.824,75	0,36
13.02.007	11570/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm², 1 kv / 90º C	m	1.188,00	12,10	14.374,80	2,82
13.02.008	4015/ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	8,00	12,60	100,80	0,02

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
13.02.009	3330/ORSE	Fornecimento de fita isolante nº 33	un	10,00	12,46	124,60	0,02
13.02.010	14059/ORSE	Poste telecônico em aço galvanizado, reto, h (total)=5,50m, h (útil)=4,50m, d=2 1/2" , ref.Cannes, marca Indal ou similar. Chumbado com base de concreto armado dim. 0,50x0,50x1,00m	un	31,00	1.733,21	53.729,51	10,54
13.02.011	13386/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,8000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	37,00	652,90	24.157,30	4,74
13.02.012	13425/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 01 pétala, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3 mm.	un	25,00	173,36	4.334,00	0,85
13.02.013	13426/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3 mm.	un	6,00	213,36	1.280,16	0,25
13.02.014	0805/ORSE	Sinalizador duplo p/ entrada veículos (tecnolux ref. tw75 ou similar)	un	2,00	267,98	535,96	0,11
13.02.015	8484/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	4,00	51,82	207,28	0,04
13.03		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ENTRADA / ALIMENTAÇÃO**				**6.103,05**	1,18
13.03.001	1126/ORSE	Joelho 45º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00	9,79	48,95	0,01
13.03.002	1127/ORSE	Joelho 45º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	5,00	12,66	63,30	0,01
13.03.003	1135/ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	2,00	9,01	18,02	0,00
13.03.004	1136/ORSE	Joelho 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	10,93	21,86	0,00
13.03.005	1150/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	15,00	5,57	83,55	0,02
13.03.006	1151/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	75,00	7,12	534,00	0,10
13.03.007	1177/ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	4,00	16,62	66,48	0,01
13.03.008	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	42,00	14,72	618,24	0,12
13.03.009	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	225,00	20,04	4.509,00	0,88
13.03.010	6095/ORSE	Caixa para proteção de hidrômetro pre-moldada em concreto, para ligaçoes domiciliares, fornecimento e assentamento	un	1,00	139,65	139,65	0,03
13.04		**INSTALAÇÕES DE ESGOTAMENTO GERAL**				**33.259,52**	6,52
13.04.001	1575/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	40,00	25,28	1.011,20	0,20
13.04.002	1686/ORSE	Luva simples pvc rígido soldável para esgoto secundário d = 150mm	un	70,00	46,95	3.286,50	0,64
13.04.003	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial , d = 100 mm	m	111,00	41,20	4.573,20	0,90
13.04.004	1528/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial , d = 150 mm	m	201,00	70,27	14.124,27	2,77

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
13.04.005	4883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	15,00	684,29	10.264,35	2,01
13.05		**SERVIÇOS DIVERSOS DAS INSTALAÇÕES**				**4.801,78**	0,95
13.05.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	36,36	55,62	2.022,34	0,40
13.05.002	0068/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	82,42	15,31	1.261,85	0,25
13.05.003	11807/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	4,99	81,60	407,18	0,08
13.05.004	2582/ORSE	Base com brita graduada, exclusive transporte da brita	m3	2,17	207,03	449,26	0,09
13.05.005	2592/ORSE	Imprimação - execução com fornecimento de material	m2	10,85	11,01	119,46	0,02
13.05.006	2599/ORSE	Concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), fornecido e aplicado pela emurb (capa asfáltica), exclusive transporte	t	0,87	558,29	485,71	0,10
13.05.007	02330/SINAPI	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	39,15	1,43	55,98	0,01

Importa o presente orçamento em :

CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 4.443.409,67

(quatro milhões, quatrocentos e quarenta e três mil, quatrocentos e nove reais e sessenta e sete centavos)

Documento assinado digitalmente
gov.br
JORGE DAVID DORIA FILHO
Data: 26/01/2026 09:44:04-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br