

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.505.859,83	100,00
01.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				23.595,99	1,03
01.01.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	8,00	363,89	2.911,12	0,21
01.01.002	98524/SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. af_03/2024	m2	2.739,50	4,86	13.313,97	0,53
01.01.003	4176/ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	1.095,23	6,73	7.370,90	0,29
01.02		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				95.951,52	3,83
01.02.001	90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	378,00	139,69	52.802,82	2,11
01.02.002	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	567,00	76,10	43.148,70	1,72
01.03		MOVIMENTO DE TERRA				25.944,51	1,04
01.03.001	11710/ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	226,54	14,28	3.234,99	0,13
01.03.002	0070/ORSE	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	3,51	22,37	78,52	0,00
01.03.003	0077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	3,51	178,62	626,96	0,03
01.03.004	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	176,20	58,62	10.328,84	0,41
01.03.005	2509/ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	232,58	11,69	2.718,86	0,11
01.03.006	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	5.233,14	1,18	6.175,11	0,25
01.03.007	0069/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente e a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	109,80	25,33	2.781,23	0,11
01.04		INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES				64.506,61	2,57
01.04.001	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	31,62	543,15	17.174,40	0,69
01.04.002	94974/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. a f_05/2021	m3	2,56	501,69	1.284,33	0,05
01.04.003	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	17,60	2.439,11	42.928,34	1,71
01.04.004	4953/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	105,39	29,60	3.119,54	0,12
01.05		SUPERESTRUTURA				83.233,34	3,32
01.05.001	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	32,97	2.439,11	80.417,46	3,21
01.05.002	05028/SINAPI		m	56,00	21,34	1.195,04	0,05

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Contraverga pré-moldada, espessura de *10* cm. af_03/2024					
01.05.003	05022/SINAPI	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *10* cm. af_03/2024	m	74,90	21,64	1.620,84	0,06
01.06		ELEVAÇÃO				105.236,38	4,21
01.06.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	593,03	53,51	31.733,04	1,27
01.06.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.304,66	7,32	9.550,11	0,38
01.06.003	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	652,33	34,41	22.446,68	0,90
01.06.004	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	652,33	38,68	25.232,12	1,01
01.06.005	3312/ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	308,52	13,89	4.285,34	0,17
01.06.006	3315/ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	308,52	38,86	11.989,09	0,48
01.07		COBERTURA				192.454,92	7,66
01.07.001	92550/SINAPI	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_10/2025	un	20,00	2.121,07	42.421,40	1,69
01.07.002	92545/SINAPI	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 3 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_10/2025	un	6,00	926,39	5.558,34	0,22
01.07.003	92539/SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_10/2025	m2	600,26	75,57	45.361,65	1,81
01.07.004	94201/SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	600,26	46,05	27.641,97	1,10
01.07.005	0248/ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	253,00	8,37	2.117,61	0,08
01.07.006	0247/ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	70,40	33,63	2.367,55	0,09
01.07.007	3850/ORSE	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m2	50,60	91,59	4.634,45	0,18
01.07.008	13028/ORSE	Impermeabilização com vedlaje da Rebotec ou similar, para lajes, 01 demão	m2	308,52	12,32	3.800,97	0,15
01.07.009	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	308,52	150,72	46.500,13	1,86
01.07.010	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	308,52	23,75	7.327,35	0,29
01.07.011	89578/SINAPI	Tube pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	150,00	31,49	4.723,50	0,19
01.08		REVESTIMENTO				35.644,25	1,42
01.08.001	11369/ORSE		m2	420,73	84,72	35.644,25	1,42

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.09		Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamas sa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regulariz ação de base ou emboço - Rev 01					
		PAVIMENTAÇÃO				159.176,97	6,36
01.09.001		INTERNA				65.643,07	2,62
01.09.001.001	0099/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concret o fck = 15mpa	m2	607,75	27,63	16.792,13	0,67
01.09.001.002	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	607,75	28,90	17.563,97	0,70
01.09.001.003	87251/SINAPI	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltad a de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área ma ior que 10 m2. af_02/2023_pe	m2	607,75	51,48	31.286,97	1,25
01.09.002		EXTERNO				93.533,90	3,74
01.09.002.001	0099/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concret o fck = 15mpa	m2	775,70	27,63	21.432,59	0,86
01.09.002.002	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. tra ço t4, esp. média = 2,5cm	m2	775,70	28,90	22.417,73	0,89
01.09.002.003	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	775,70	5,72	4.437,00	0,18
01.09.002.004	11805/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de conc retagem - tres usos	m2	775,70	58,33	45.246,58	1,81
01.10		ESQUADRIAS				61.196,13	2,43
01.10.001	3540/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, incl usive batentes e ferragens	un	9,00	1.725,54	15.529,86	0,62
01.10.002	5087/ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 60 x 210 cm, inclusi ve batente e ferragens	un	5,00	1.208,07	6.040,35	0,24
01.10.003	91341/SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_10 /2025	m2	7,56	645,99	4.883,68	0,19
01.10.004	11945/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo c onvencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	35,64	465,64	16.595,41	0,66
01.10.005	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	12,87	99,74	1.283,65	0,05
01.10.006	1988/ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	61,60	130,73	8.052,97	0,32
01.10.007	1880/ORSE	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	35,64	247,20	8.810,21	0,35
01.11		HIDROSSANITÁRIO				13.948,73	0,55
01.11.001	1200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldá vel Ø 25mm	un	22,00	124,15	2.731,30	0,11
01.11.002	1679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	20,00	78,88	1.577,60	0,06
01.11.003	1683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	8,00	110,14	881,12	0,04
01.11.004	1693/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akro s ou similar	un	2,00	40,52	81,04	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.11.005	13719/ORSE	Ralo linear em alumínio 1m x 11cm / 1,5cm para margem de piscina	un	2,00	236,13	472,26	0,02
01.11.006	89985/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	6,00	79,14	474,84	0,02
01.11.007	1467/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - re f.1509 Deca ou similar	un	2,00	164,72	329,44	0,01
01.11.008	89800/SINAPI	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	m	56,40	28,13	1.586,53	0,06
01.11.009	2798/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	10,00	581,46	5.814,60	0,23
01.12		METAIS E LOUÇAS				28.280,05	1,12
01.12.001	12293/ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,30x0,60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00	3.655,22	7.310,44	0,29
01.12.002	95545/SINAPI	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_02/2026	un	5,00	43,47	217,35	0,01
01.12.003	95544/SINAPI	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_02/2026	un	5,00	44,24	221,20	0,01
01.12.004	00848/SINAPI	Bacia sanitária infantil louça branca, com tubo de ligação cromado - fornecimento e instalação. af_02/2026_ps	un	8,00	567,43	4.539,44	0,18
01.12.005	3699/ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar	un	8,00	7,48	59,84	0,00
01.12.006	4458/ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	18,60	719,70	13.386,42	0,53
01.12.007	00851/SINAPI	Assento sanitário infantil - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	8,00	79,54	636,32	0,03
01.12.008	3686/ORSE	Torneira para lavatório, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	un	8,00	131,65	1.053,20	0,04
01.12.009	00860/SINAPI	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	6,00	142,64	855,84	0,03
01.13		PINTURA				47.155,51	1,89
01.13.001		PAREDE				45.078,70	1,80
01.13.001.001	2291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	639,58	45,26	28.947,39	1,16
01.13.001.002	2292/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	334,12	48,28	16.131,31	0,64
01.13.002		ESQUADRIA				2.076,81	0,09
01.13.002.001	5056/ORSE		m2	20,16	57,18	1.152,75	0,05

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta epoximastic de alumínio modificado, bicomponente, SUMASTIC 228 AR, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R1					
01.13.002.002	2308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	42,84	21,57	924,06	0,04
01.14		DIVERSOS				24.306,71	0,97
01.14.001	12329/ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm. Rev01_10/2025	m2	18,00	308,51	5.553,18	0,22
01.14.002	3226/ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	4,40	212,23	933,81	0,04
01.14.003	94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	19,15	41,85	801,43	0,03
01.14.004	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	19,15	4,45	85,22	0,00
01.14.005	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	423,50	36,24	15.347,64	0,61
01.14.006	7633/ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	113,27	226,54	0,01
01.14.007	13735/ORSE	Planta - Pau Ferro (Libidibia ferrea), porte da muda = 1,50m, fornecimento e plantio	un	2,00	105,12	210,24	0,01
01.14.008	9868/ORSE	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	6,00	28,10	168,60	0,01
01.14.009	9794/ORSE	Planta - Agave gigantea (furcraea gigantea) - muda, fornecimento e plantio	un	5,00	146,57	732,85	0,03
01.14.010	7667/ORSE	Planta - Alamanda amarela (allamanda cathartica), fornecimento e plantio	un	10,00	24,72	247,20	0,01
01.15		MOVIMENTO DE TERRA				34.162,24	1,36
01.15.001	11710/ORSE	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusão de limpeza da área e transporte	m3	162,84	14,28	2.325,36	0,09
01.15.002	0070/ORSE	Execução de aterro compactado, sem controle do grau de compactação e sem forn. de material	m3	162,84	22,37	3.642,73	0,15
01.15.003	2503/ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	18,82	10,40	195,73	0,01
01.15.004	0077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	103,88	178,62	18.555,05	0,74
01.15.005	4986/ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	342,64	1,01	346,07	0,01
01.15.006	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	7.709,58	1,18	9.097,30	0,36
01.16		INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÃO				281.450,55	11,23
01.16.001	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	9,09	543,15	4.937,23	0,20
01.16.002	94974/SINAPI		m3	0,21	501,69	105,35	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.16.003	6456/ORSE	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. a f_05/2021	m3	8,00	2.439,11	19.512,88	0,78
01.16.004	4953/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m2	11,37	29,60	336,55	0,01
01.16.005	12991/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	543,05	323,40	175.622,37	7,01
01.16.006	12716/ORSE	Estrutura para galpão pré-moldado de concreto armado, Pa drão Quadra de Esporte SEDUC sem lanternim, c/montagem, vãos de 15 a 25m, atirantados, vãos entre pilares de 5,00/6,00m, altura 6,50/7,50m(lateral/meio), excluso telhas, inclusive fundação - Rv1	m2	543,05	149,04	80.936,17	3,23
01.17		PISO QUADRA				69.416,21	2,77
01.17.001	3642/ORSE	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, não pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar - Rev 02_10/2022	m2	543,05	5,72	3.106,25	0,12
01.17.002	3228/ORSE	Lona plástica preta	m2	346,27	19,27	6.672,62	0,27
01.17.003	0100/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-61, malha 15x15cm, ferro 3.4mm (0.97 kg/m2), pa inel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	346,27	38,72	13.407,57	0,54
01.17.004	2180/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	346,27	28,90	10.007,20	0,40
01.17.005	12623/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	346,27	43,64	15.111,22	0,60
01.17.006	10069/ORSE	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, ecclusive argamassa de regularização, aplicado	par	1,00	4.237,34	4.237,34	0,17
01.17.007	2449/ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	un	2,00	3.495,74	6.991,48	0,28
01.17.008	11798/ORSE	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	m2	173,53	56,95	9.882,53	0,39
01.18		MURETA				3.959,74	0,16
01.18.001	0151/ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	74,00	53,51	3.959,74	0,16
01.19		PINTURAS				13.376,89	0,54
01.19.001	02504/SINAPI	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m	241,51	10,20	2.463,40	0,10
01.19.002	02491/SINAPI	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m2	173,53	21,16	3.671,89	0,15
01.19.003	2291/ORSE	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	160,00	45,26	7.241,60	0,29

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022					
01.20		ALAMBRADO				124.687,82	4,97
01.20.001	4118/ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mu retina	m2	379,00	305,71	115.864,09	4,62
01.20.002	12036/ORSE	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2" e tela ondulada malha 3/8"	m2	4,50	786,18	3.537,81	0,14
01.20.003	1900/ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	136,44	20,00	2.728,80	0,11
01.20.004	2311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	83,84	30,50	2.557,12	0,10
01.21		ARQUIBANCADA				20.584,47	0,81
01.21.001		FUNDAÇÃO				12.288,58	0,48
01.21.001.001	2505/ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 2ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	5,00	17,56	87,80	0,00
01.21.001.002	2509/ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	6,00	11,69	70,14	0,00
01.21.001.003	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	135,00	1,18	159,30	0,01
01.21.001.004	0091/ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	6,12	543,15	3.324,08	0,13
01.21.001.005	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	3,00	2.439,11	7.317,33	0,29
01.21.001.006	4358/ORSE	Aterro de áreas, com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	7,00	178,84	1.251,88	0,05
01.21.001.007	11449/ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	7,00	11,15	78,05	0,00
01.21.002		ELEVAÇÕES				3.027,34	0,12
01.21.002.001	13561/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024	m2	42,24	71,67	3.027,34	0,12
01.21.003		REVESTIMENTO				1.793,60	0,07
01.21.003.001	04410/SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto internas, com equipamento de projeção. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	m2	38,00	5,41	205,58	0,01
01.21.003.002	3316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	38,00	41,79	1.588,02	0,06
01.21.004		PAVIMENTAÇÃO				1.195,95	0,05
01.21.004.001	11798/ORSE		m2	21,00	56,95	1.195,95	0,05

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.21.005		Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos PINTURA				2.279,00	0,09
01.21.005.001	02491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	21,00	21,16	444,36	0,02
01.21.005.002	2292/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	38,00	48,28	1.834,64	0,07
01.22		ÁREA EXTERNA				44.076,80	1,77
01.22.001		PAVIMENTAÇÃO				44.076,80	1,77
01.22.001.001	94275/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	46,12	38,00	1.752,56	0,07
01.22.001.002	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	46,12	4,45	205,23	0,01
01.22.001.003	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	223,50	5,72	1.278,42	0,05
01.22.001.004	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	12,00	131,55	1.578,60	0,06
01.22.001.005	11449/ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	12,00	11,15	133,80	0,01
01.22.001.006	92396/SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	223,50	94,12	21.035,82	0,84
01.22.001.007	11798/ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	223,50	56,95	12.728,33	0,51
01.22.001.008	12214/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,00	427,90	427,90	0,02
01.22.001.009	10602/ORSE	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	m2	8,00	25,86	206,88	0,01
01.22.001.010	02491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	223,50	21,16	4.729,26	0,19
01.23		DRENAGEM PLUVIAL				2.588,95	0,10
01.23.001	91174/SINAPI	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 2 1/2", fixada em perfilado em parede. af_09/2023_ps	m	10,00	5,68	56,80	0,00
01.23.002	89578/SINAPI	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	19,00	31,49	598,31	0,02
01.23.003	2797/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	4,00	483,46	1.933,84	0,08
01.24		MURETA				88.316,53	3,53

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.24.001	12206/ORSE	Grade de ferro padrão escola, c/ montantes em perfil "u" de chapa udc 100 x 40 x 3,00 mm (duplo) a cada 2,10 m, b arras chata verticais e barras(dupla)chata horizontais d e 2" x 3/16", inclusive mureta h=0.40m revest. pedra mir acema, excl.pint e portão	m2	127,73	639,02	81.622,02	3,26
01.24.002	8753/ORSE	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verti cais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobra diças	m2	13,20	507,16	6.694,51	0,27
01.25		DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO				143.154,33	5,70
01.25.001	4942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamen to Rev. 01 - 03/2022	m2	87,15	21,90	1.908,59	0,08
01.25.002	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	276,10	10,96	3.026,06	0,12
01.25.003	2493/ORSE	Destocamento de árvores diâmetro superior a 0,30m	un	4,00	91,68	366,72	0,01
01.25.004	0031/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	43,36	17,57	761,84	0,03
01.25.005	4370/ORSE	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmic as tipo canal comum, fixadas c/ grampo de arame galv. n° 14, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar	m2	1.177,00	84,78	99.786,06	3,98
01.25.006	0016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concr eto - Rev 01	m2	677,34	28,57	19.351,60	0,77
01.25.007	0006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - reves tida	m3	2,86	32,95	94,24	0,00
01.25.008	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	475,61	19,55	9.298,18	0,37
01.25.009	5069/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rod ovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	5.707,36	1,50	8.561,04	0,34
01.26		PAVIMENTAÇÃO				75.416,04	3,00
01.26.001	94273/SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confecci onada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	m	248,62	41,85	10.404,75	0,42
01.26.002	12467/ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	m	248,62	4,45	1.106,36	0,04
01.26.003	0077/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, a densada com água	m3	115,33	178,62	20.600,24	0,82
01.26.004	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	677,34	5,72	3.874,38	0,15
01.26.005	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	677,34	56,95	38.574,51	1,54
01.26.006	12214/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio públic o, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintu ra indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	427,90	855,80	0,03
01.27		MURO E MURETA				17.478,19	0,69
01.27.001	13899/ORSE	Mureta em alvenaria, chapiscada e rebocada, inclusive fu ndação	m2	33,15	332,39	11.018,73	0,44
01.27.002	2295/ORSE		m2	66,30	50,30	3.334,89	0,13

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		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					
01.27.003	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	80,78	38,68	3.124,57	0,12
01.28		COBERTURA				12.619,25	0,52
01.28.001	89576/SINAPI	Tube pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	m	16,20	25,33	410,35	0,02
01.28.002	3850/ORSE	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m2	22,20	91,59	2.033,30	0,08
01.28.003	8075/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	6,00	146,58	879,48	0,04
01.28.004	0248/ORSE	Emassamento de beiral de telha cerâmica	m	285,93	8,37	2.393,23	0,10
01.28.005	0247/ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	205,26	33,63	6.902,89	0,28
01.29		DRENAGEM				20.730,59	0,82
01.29.001	2667/ORSE	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=40cm	m	126,00	62,12	7.827,12	0,31
01.29.002	4962/ORSE	Grelha pré-moldada em concreto para boca de lobo 0,40 x 1,00 x 0,05m	un	126,00	64,33	8.105,58	0,32
01.29.003	1533/ORSE	Tube pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	53,00	65,98	3.496,94	0,14
01.29.004	7237/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	5,00	260,19	1.300,95	0,05
01.30		ESQUADRIAS				91.962,62	3,67
01.30.001	3544/ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	17,00	886,57	15.071,69	0,60
01.30.002	1770/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	42,50	76,00	3.230,00	0,13
01.30.003	8729/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	1,00	1.514,09	1.514,09	0,06
01.30.004	10032/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 1.60 m, inclusive batente e dobradiças, exclusive fechadura	un	3,00	1.368,33	4.104,99	0,16
01.30.005	91341/SINAPI	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_10/2025	m2	7,40	645,99	4.780,33	0,19
01.30.006	11945/ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	74,55	465,64	34.713,46	1,39
01.30.007	11941/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	10,62	510,64	5.423,00	0,22
01.30.008	13592/ORSE	Janela em alumínio do tipo moldura, fixa, cor natural, linha 25, com chapa em policarbonato de 9,5mm. Inclusive batente e ferragens	m2	1,98	798,78	1.581,58	0,06
01.30.009	1880/ORSE	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	87,15	247,20	21.543,48	0,86
01.31		METAIS E LOUÇAS				4.004,33	0,16

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.31.001	9017/ORSE	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assent o ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou si milar, anel de vedação e engate plástico	un	5,00	479,13	2.395,65	0,10
01.31.002	10345/ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate fle xível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	2,00	672,69	1.345,38	0,05
01.31.003	3686/ORSE	Torneira para lavatório, DECA, linha targa 1190C40 ou si milar	un	2,00	131,65	263,30	0,01
01.32		PINTURAS				85.786,85	3,42
01.32.001		PAREDES/MURO/CAIXA D'ÁGUA				84.132,04	3,35
01.32.001.001	2291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lix amento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 dem ãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex conv encional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	998,76	45,26	45.203,88	1,80
01.32.001.002	2292/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 dem ãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex con vencional para exteriores - Rev 03	m2	806,30	48,28	38.928,16	1,55
01.32.002		ESQUADRIAS				1.654,81	0,07
01.32.002.001	2308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 de mãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	57,12	21,57	1.232,08	0,05
01.32.002.002	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	13,86	30,50	422,73	0,02
01.33		DIVERSOS				17.492,73	0,70
01.33.001	12329/ORSE	Quadro escolar em fórmica branca com moldura sobre chapa de MDF cru 6mm. Rev01_10/2025	m2	25,20	308,51	7.774,45	0,31
01.33.002	02500/SINAPI	Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, e = 10 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	25,00	4,62	115,50	0,00
01.33.003	3724/ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resin a acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalizaçã o horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc .)	m2	2,50	11,64	29,10	0,00
01.33.004	12507/ORSE	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamen to Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	1,00	227,01	227,01	0,01
01.33.005	13086/ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinq uedos Inteligentes ou similar	un	1,00	1.760,00	1.760,00	0,07
01.33.006	11704/ORSE	Brinquedo - Escada de Cilindros	un	1,00	3.683,04	3.683,04	0,15
01.33.007	9160/ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de fe rro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	3.903,63	3.903,63	0,16
01.34		VESTIÁRIOS				186.859,77	7,45
01.34.001		INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)				15.669,18	0,63
01.34.001.001	2497/ORSE		m3	11,84	58,62	694,06	0,03

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.34.001.002	2509/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	14,21	11,69	166,11	0,01
01.34.001.003	5072/ORSE	Carga manual de material de 1ª categoria	tkm	42,63	1,18	50,30	0,00
01.34.001.004	0077/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	m3	8,71	178,62	1.555,78	0,06
01.34.001.005	0091/ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	10,49	543,15	5.697,64	0,23
01.34.001.006	94962/SINAPI	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	0,15	440,03	66,00	0,00
01.34.001.007	6456/ORSE	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m3	3,05	2.439,11	7.439,29	0,30
01.34.002		SUPER ESTRUTURA				9.512,53	0,38
01.34.002.001	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	3,90	2.439,11	9.512,53	0,38
01.34.003		LAJES TRELIÇADAS				20.202,05	0,80
01.34.003.001	9779/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixos 38cm, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	M2	77,94	235,45	18.350,97	0,73
01.34.003.002	3637/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m²), panela 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	77,94	23,75	1.851,08	0,07
01.34.004		IMPERMEABILIZAÇÃO				1.396,53	0,06
01.34.004.001	4953/ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	47,18	29,60	1.396,53	0,06
01.34.005		PAREDES				18.108,05	0,72
01.34.005.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev. v.09	m2	263,33	53,51	14.090,79	0,56
01.34.005.002	12995/ORSE	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	m2	8,70	324,49	2.823,06	0,11
01.34.005.003	0167/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 9x16x30cm, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	33,20	35,97	1.194,20	0,05
01.34.006		COBERTURA				9.329,08	0,36
01.34.006.001	92543/SINAPI	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_10/2025	m2	69,80	22,86	1.595,63	0,06
01.34.006.002	0235/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	69,80	47,87	3.341,33	0,13
01.34.006.003	94231 SINAPI		m	40,44	51,90	2.098,84	0,08

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.34.006.004	0305/ORSE	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	18,64	123,03	2.293,28	0,09
01.34.007		REVESTIMENTO DE TETOS				3.418,53	0,14
01.34.007.001	87884/SINAPI	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo manual. af_10/2022	m2	68,59	10,98	753,12	0,03
01.34.007.002	3315/ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	68,59	38,86	2.665,41	0,11
01.34.008		REVESTIMENTOS DE PAREDES				36.413,13	1,46
01.34.008.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	512,91	7,32	3.754,50	0,15
01.34.008.002	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	262,95	34,41	9.048,11	0,36
01.34.008.003	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	207,50	38,68	8.026,10	0,32
01.34.008.004	11165/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, A rielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	215,93	60,99	13.169,57	0,53
01.34.008.005	7604/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10060 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	27,94	86,43	2.414,85	0,10
01.34.009		PISOS INTERNOS				8.419,63	0,33
01.34.009.001	87682/SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparado manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af_07/2021	m2	54,44	51,90	2.825,44	0,11
01.34.009.002	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	72,08	28,90	2.083,11	0,08
01.34.009.003	13215/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 54 x 54 cm, A rielle, linha riviera, cor branco mate, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	55,52	63,24	3.511,08	0,14
01.34.010		SOLEIRAS E PEITORIS				2.014,10	0,09
01.34.010.001	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	6,30	99,74	628,36	0,03
01.34.010.002	1988/ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	10,60	130,73	1.385,74	0,06
01.34.011		ESQUADRIAS DE MADEIRA				9.164,64	0,37
01.34.011.001	3540/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	3,00	1.725,54	5.176,62	0,21
01.34.011.002	3541/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	1.994,01	3.988,02	0,16
01.34.012		ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO				9.335,10	0,38

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.34.012.001	11948/ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, d e abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	10,88	325,64	3.542,96	0,14
01.34.012.002	11941/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro	m2	6,72	510,64	3.431,50	0,14
01.34.012.003	1880/ORSE	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m2	6,72	247,20	1.661,18	0,07
01.34.012.004	12332/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, tipo cama rão, duas folhas móveis	m2	1,76	397,42	699,46	0,03
01.34.013		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				8.863,44	0,35
01.34.013.001	1679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	14,00	78,88	1.104,32	0,04
01.34.013.002	8342/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	2,00	166,40	332,80	0,01
01.34.013.003	1683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	7,00	110,14	770,98	0,03
01.34.013.004	1693/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	2,00	40,52	81,04	0,00
01.34.013.005	1703/ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	un	4,00	46,47	185,88	0,01
01.34.013.006	1530/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	12,00	24,43	293,16	0,01
01.34.013.007	1531/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	m	18,70	26,63	497,98	0,02
01.34.013.008	1532/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	19,20	39,14	751,49	0,03
01.34.013.009	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	3,00	300,60	901,80	0,04
01.34.013.010	1714/ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1,00	2.487,68	2.487,68	0,10
01.34.013.011	11936/ORSE	Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,05m (v=3390 litros)	un	1,00	1.456,31	1.456,31	0,06
01.34.014		INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS				5.117,61	0,20
01.34.014.001	1200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	21,00	124,15	2.607,15	0,10
01.34.014.002	89985/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	4,00	79,14	316,56	0,01
01.34.014.003	1467/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	164,72	329,44	0,01
01.34.014.004	94490/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	2,00	38,06	76,12	0,00
01.34.014.005	89401/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	44,00	10,76	473,44	0,02
01.34.014.006	89403/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	20,00	18,99	379,80	0,02

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.34.014.007	02607/SINAPI	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	2,00	467,55	935,10	0,04
01.34.015		APARELHOS HIDRO-SANITÁRIOS				17.219,99	0,68
01.34.015.001	2004/ORSE	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	2,00	268,56	537,12	0,02
01.34.015.002	3671/ORSE	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusiv e sifão cromado, válvula cromada para lavatório, engate cromado	un	6,00	522,05	3.132,30	0,12
01.34.015.003	7375/ORSE	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), e ngate cromado (deca ref c4606180) e válvula mictório ant ivandalismo(docol ref.17015106) ou similares	un	2,00	1.363,69	2.727,38	0,11
01.34.015.004	86888/SINAPI	Bacia sanitária com caixa acoplada louça branca - fornec imento e instalação. af_02/2026	un	5,00	484,85	2.424,25	0,10
01.34.015.005	95471/SINAPI	Bacia sanitária em louça branca para pcd sem furo fronta l, com tubo de ligação cromado, sem assento - fornecimen to e instalação. af_02/2026_ps	un	2,00	790,65	1.581,30	0,06
01.34.015.006	10759/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	2,53	557,20	1.409,72	0,06
01.34.015.007	4458/ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, pol ido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	1,43	719,70	1.029,17	0,04
01.34.015.008	3689/ORSE	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou sim ilar	un	6,00	33,90	203,40	0,01
01.34.015.009	00860/SINAPI	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - for necimento e instalação. af_02/2026	un	4,00	142,64	570,56	0,02
01.34.015.010	3699/ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamen to branco ou similar	un	7,00	7,48	52,36	0,00
01.34.015.011	2056/ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário , padrão popular	un	7,00	29,33	205,31	0,01
01.34.015.012	13111/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=60cm, d=1 1/4 ", Jackwal ou similar	un	2,00	175,64	351,28	0,01
01.34.015.013	00864/SINAPI	Barra de apoio em "l", em aço inox polido 80 x 80 cm, fi xada na parede - fornecimento e instalação. af_02/2026	un	2,00	631,62	1.263,24	0,05
01.34.015.014	13115/ORSE	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	un	2,00	866,30	1.732,60	0,07
01.34.016		PINTURA TETOS E PAREDES				11.230,56	0,44
01.34.016.001	88484/SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma de mão. af_04/2023	m2	68,59	4,51	309,34	0,01
01.34.016.002	88485/SINAPI	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m2	195,79	3,55	695,05	0,03
01.34.016.003	8623/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	90,90	19,48	1.770,73	0,07
01.34.016.004	8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	173,48	22,04	3.823,50	0,15
01.34.016.005	2285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	90,90	17,52	1.592,57	0,06
01.34.016.006	2287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	173,48	17,52	3.039,37	0,12

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.34.017		PINTURA MADEIRA				1.445,62	0,06
01.34.017.001	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	23,95	60,36	1.445,62	0,06
01.35		SERVIÇOS FINAIS				5.479,13	0,22
01.35.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.218,35	2,73	3.326,10	0,13
01.35.002	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.153,03	2.153,03	0,09
01.36		PROJETO ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO				201.624,18	8,01
01.36.001		PADRÃO DE ENTRADA ELÉTRICA				9.496,32	0,37
01.36.001.001	9067/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada a 10 kA	un	1,00	579,14	579,14	0,02
01.36.001.002	10311/ORSE	Caixa de medição direta até 200A confeccionada em chapa galvanizada e pintada eletrostaticamente d=100 x 60 x 15cm	un	1,00	2.579,93	2.579,93	0,10
01.36.001.003	0333/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 10/300 - fornecimento e assentamento	un	1,00	1.314,55	1.314,55	0,05
01.36.001.004	7920/ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 2 1/2" x 3m	un	2,00	337,34	674,68	0,03
01.36.001.005	01541/SINAPI	Armação secundária, com 4 estribos e 4 isoladores - fornecimento e instalação. af_12/2025	un	1,00	150,59	150,59	0,01
01.36.001.006	9009/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm ² , 1kv / 90° C	m	24,00	122,57	2.941,68	0,12
01.36.001.007	8350/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm ² , 1kv / 90° C	m	8,00	66,71	533,68	0,02
01.36.001.008	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	18,26	18,26	0,00
01.36.001.009	3766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	130,94	130,94	0,01
01.36.001.010	0367/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	un	2,00	58,06	116,12	0,00
01.36.001.011	0376/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	un	4,00	19,91	79,64	0,00
01.36.001.012	93010/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 75 mm (2 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	9,00	39,34	354,06	0,01
01.36.001.013	7894/ORSE	Cabeçote de alumínio de 2 1/2"	un	1,00	23,05	23,05	0,00
01.36.002		REFORMA E AMPLIAÇÃO				157.059,22	6,26
01.36.002.001	0646/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	un	2,00	282,83	565,66	0,02
01.36.002.002	3275/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	26,00	275,23	7.155,98	0,29
01.36.002.003	3282/ORSE	Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4"	pt	16,00	278,33	4.453,28	0,18
01.36.002.004	0693/ORSE	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	6,00	191,36	1.148,16	0,05

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.36.002.005	3298/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletro duto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	107,00	241,28	25.816,96	1,03
01.36.002.006	3395/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	191,00	299,70	57.242,70	2,28
01.36.002.007	2952/ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base e móvel	un	8,00	24,49	195,92	0,01
01.36.002.008	12021/ORSE	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lâmpada tubo led	un	138,00	179,97	24.835,86	0,99
01.36.002.009	13176/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	2,00	69,76	139,52	0,01
01.36.002.010	00560/SINAPI	Quadro de distribuição para telefone n.2, 20x20x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrão telebras - fornecimento e instalação. af_08/2025	un	1,00	74,51	74,51	0,00
01.36.002.011	12807/ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	6,00	50,79	304,74	0,01
01.36.002.012	91836/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	100,00	19,36	1.936,00	0,08
01.36.002.013	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	6,00	300,60	1.803,60	0,07
01.36.002.014	7811/ORSE	Interruptor com controle para ventilador de teto	un	14,00	43,20	604,80	0,02
01.36.002.015	97599/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	17,00	16,29	276,93	0,01
01.36.002.016	7269/ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura total 5m, Conipost ref. Série 0005/classe 60 da Conipost ou similar	un	2,00	1.666,88	3.333,76	0,13
01.36.002.017	13428/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	2,00	298,53	597,06	0,02
01.36.002.018	13388/ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	8,00	1.016,22	8.129,76	0,32
01.36.002.019	12770/ORSE	Luminária high bay led DC 100w, 150° (2 x50w) 5000k, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branca, ref.: HBML ED-DC-150-100-50-3C, da Glight ou similar	un	16,00	605,65	9.690,40	0,39
01.36.002.020	3396/ORSE	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	11,00	276,46	3.041,06	0,12
01.36.002.021	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	16,00	347,71	5.563,36	0,22
01.36.002.022	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	18,26	18,26	0,00
01.36.002.023	3766/ORSE		un	1,00	130,94	130,94	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.36.003		Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector QDG 1				17.336,40	0,69
01.36.003.001	11338/ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1140x1520x200cm, exclusive disjuntores	un	1,00	2.586,13	2.586,13	0,10
01.36.003.002	9067/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada a 10 kA	un	1,00	579,14	579,14	0,02
01.36.003.003	8634/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	5,00	24,12	120,60	0,00
01.36.003.004	8306/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	1,00	19,12	19,12	0,00
01.36.003.005	7994/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	3,00	52,41	157,23	0,01
01.36.003.006	9518/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	20,57	20,57	0,00
01.36.003.007	8001/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	114,79	114,79	0,00
01.36.003.008	0453/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	2,00	543,80	1.087,60	0,04
01.36.003.009	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	3,00	66,02	198,06	0,01
01.36.003.010	9009/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 95mm ² , 1kv / 90° C	m	75,00	122,57	9.192,75	0,37
01.36.003.011	7917/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	25,00	66,71	1.667,75	0,07
01.36.003.012	0376/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	un	10,00	19,91	199,10	0,01
01.36.003.013	0358/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	m	24,00	47,01	1.128,24	0,05
01.36.003.014	0367/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	un	2,00	58,06	116,12	0,00
01.36.003.015	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	18,26	18,26	0,00
01.36.003.016	3766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	130,94	130,94	0,01
01.36.004		QDG 2				6.958,18	0,27
01.36.004.001	12231/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1.249,51	1.249,51	0,05
01.36.004.002	0453/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	543,80	543,80	0,02
01.36.004.003	8635/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	19,14	38,28	0,00
01.36.004.004	8634/ORSE		un	1,00	24,12	24,12	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Disjuntor termomagnético monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.					
01.36.004.005	8306/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	1,00	19,12	19,12	0,00
01.36.004.006	7994/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	5,00	52,41	262,05	0,01
01.36.004.007	9518/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	10,00	20,57	205,70	0,01
01.36.004.008	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	3,00	66,02	198,06	0,01
01.36.004.009	8070/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	75,00	35,73	2.679,75	0,11
01.36.004.010	0662/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm ² , 0,6/ 1kv/ 70°	m	35,00	24,85	869,75	0,03
01.36.004.011	0356/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	24,00	25,68	616,32	0,02
01.36.004.012	0365/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	2,00	14,31	28,62	0,00
01.36.004.013	0374/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	10,00	7,39	73,90	0,00
01.36.004.014	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	18,26	18,26	0,00
01.36.004.015	3766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	130,94	130,94	0,01
01.36.005		QDG 3				2.974,12	0,11
01.36.005.001	8489/ORSE	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 16 disjuntores, trifásico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	286,78	286,78	0,01
01.36.005.002	8001/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,00	114,79	114,79	0,00
01.36.005.003	8634/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,00	24,12	24,12	0,00
01.36.005.004	8306/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	1,00	19,12	19,12	0,00
01.36.005.005	10315/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	21,37	21,37	0,00
01.36.005.006	7995/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	80,56	80,56	0,00
01.36.005.007	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	3,00	66,02	198,06	0,01
01.36.005.008	4005/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm ² , 0,6/1kv / 90° C	M	120,00	13,41	1.609,20	0,06
01.36.005.009	0353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	30,00	14,24	427,20	0,02
01.36.005.010	0362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,00	7,04	14,08	0,00

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.36.005.011	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	12,00	2,47	29,64	0,00
01.36.005.012	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	18,26	18,26	0,00
01.36.005.013	3766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3 ,00m com conector	un	1,00	130,94	130,94	0,01
01.36.006		QDG 4				7.799,94	0,31
01.36.006.001	12231/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	1,00	1.249,51	1.249,51	0,05
01.36.006.002	0453/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,00	543,80	543,80	0,02
01.36.006.003	8634/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 13 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5 KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	2,00	24,12	48,24	0,00
01.36.006.004	8306/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA	un	1,00	19,12	19,12	0,00
01.36.006.005	7743/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	1,00	52,41	52,41	0,00
01.36.006.006	7994/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	3,00	52,41	157,23	0,01
01.36.006.007	10315/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	1,00	21,37	21,37	0,00
01.36.006.008	0449/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	9,00	59,80	538,20	0,02
01.36.006.009	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	3,00	66,02	198,06	0,01
01.36.006.010	8070/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	90,00	35,73	3.215,70	0,13
01.36.006.011	9006/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm ² , 1kv / 90° C	m	30,00	23,98	719,40	0,03
01.36.006.012	0356/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	30,00	25,68	770,40	0,03
01.36.006.013	0365/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	2,00	14,31	28,62	0,00
01.36.006.014	0374/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	12,00	7,39	88,68	0,00
01.36.006.015	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	18,26	18,26	0,00
01.36.006.016	3766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3 ,00m com conector	un	1,00	130,94	130,94	0,01
Importa o presente orçamento em :					CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>		2.505.859,83
(dois milhões, quinhentos e cinco mil, oitocentos e cinquenta e nove reais e oitenta e três centavos)							