

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO DE FUTEBOL - 1ª ETAPA, NO MUNICÍPIO DE ITABAIANA/SE				5.273.810,25	100,00
01.01		SERVIÇOS PRELIMINARES				56.465,43	1,18
01.01.001	0051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,00	370,54	4.446,48	0,19
01.01.002	6096/ORSE	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	566,90	566,90	0,01
01.01.003	9416/ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	2.400,79	2.400,79	0,05
01.01.004	4177/ORSE	Locação de construção de edificação acima de 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	1.085,20	5,74	6.229,05	0,12
01.01.005	4657/ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	10,00	650,00	6.500,00	0,12
01.01.006	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	24,00	240,99	5.783,76	0,11
01.01.007	7179/ORSE	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	145,00	210,61	30.538,45	0,58
01.02		TERRAPLANAGEM				407.360,68	7,73
01.02.001	4581/ORSE	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 1001 a 1200m	m3	1.549,52	8,59	13.310,38	0,25
01.02.002	3212/ORSE	Colchão de areia	m3	1.709,40	141,26	241.469,84	4,58
01.02.003	12100/ORSE	Reforço do sub-leito	m3	2.889,60	25,11	72.557,86	1,38
01.02.004	5072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	68.985,00	1,16	80.022,60	1,52
01.03		FUNDAÇÃO				87.140,36	1,65
01.03.001	2503/ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	572,31	9,84	5.631,53	0,11
01.03.002	0083/ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	108,32	75,08	8.132,67	0,15
01.03.003	94968/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	m3	19,08	361,32	6.893,99	0,13
01.03.004	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2.339,90	13,99	32.735,20	0,62
01.03.005	11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	60,30	409,44	24.689,23	0,47
01.03.006	0069/ORSE	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente e a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	469,80	19,28	9.057,74	0,17
01.04		SUPERESTRUTURA				2.001.384,34	37,97
01.04.001		VIGAS (NÍVEL 0,00 A 11,57)				518.083,03	9,83
01.04.001.001	7405/ORSE	Forma plana para vigas, em compensado plastificado de 12 mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	2.449,45	83,45	204.406,60	3,88
01.04.001.002	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	11.692,00	13,99	163.571,08	3,10

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.04.001.003	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	2.912,00	13,47	39.224,64	0,74
01.04.001.004	8233/ORSE	Aço CA - 50 Ø 20,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	109,60	14,94	1.637,42	0,03
01.04.001.005	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2.435,90	13,10	31.910,29	0,61
01.04.001.006	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	181,96	425,00	77.333,00	1,47
01.04.002		PILARES (NIVEL 0,00 A 11,57)				340.214,27	6,46
01.04.002.001	7450/ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	1.310,82	85,59	112.193,08	2,13
01.04.002.002	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	5.001,55	13,99	69.971,68	1,33
01.04.002.003	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	5.096,20	13,47	68.645,81	1,30
01.04.002.004	0141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2.254,50	13,10	29.533,95	0,56
01.04.002.005	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	140,87	425,00	59.869,75	1,14
01.04.003		LAJES (NIVEL 0,00 A 11,57)				754.169,44	14,30
01.04.003.001	7533/ORSE	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	3.000,40	93,46	280.417,38	5,32
01.04.003.002	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	20.294,00	13,99	283.913,06	5,38
01.04.003.003	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	446,68	425,00	189.839,00	3,60
01.04.004		ESCADAS E RAMPAS				58.974,48	1,12
01.04.004.001	01994/SINAPI	Fabricação de fôrma para escadas, com 1 lance e laje plana, em chapa de madeira compensada plastificada, e=18 mm . af_11/2020	m2	47,54	234,42	11.144,33	0,21
01.04.004.002	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	375,80	13,99	5.257,44	0,10
01.04.004.003	3346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	6,84	425,00	2.907,00	0,06
01.04.004.004	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	16,96	2.338,78	39.665,71	0,75
01.04.005		ARQUIBANCADAS (NIVEL 6,89 A 9,07)				329.943,12	6,26
01.04.005.001	11245/ORSE		m2	132,50	82,49	10.929,93	0,21

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015					
01.04.005.002	0140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere estruturas e fundações - R1	kg	1.101,64	13,99	15.411,94	0,29
01.04.005.003	3639/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-283, malha 10x10cm, ferro 6.02mm (4,48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	1.514,10	72,45	109.696,55	2,08
01.04.005.004	12810/ORSE	Concreto leve fabricado na obra, 700 kg/m3, lançado e adensado	m3	175,40	1.105,50	193.904,70	3,68
01.05		PAREDES E PAINEIS				460.890,87	8,74
01.05.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	2.475,93	41,46	102.652,06	1,95
01.05.002	0147/ORSE	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	457,00	43,68	19.961,76	0,38
01.05.003	96369/SINAPI	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces duplas e estrutura metálica com guias duplas, com vãos. af_06/2017_p	m2	73,23	239,91	17.568,61	0,33
01.05.004	1978/ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 25mm (isoover-santa marina ref psi - 30/25mm ou similar)	m2	73,23	28,22	2.066,55	0,04
01.05.005	0191/ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m2	137,88	579,09	79.844,93	1,51
01.05.006	4458/ORSE	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusive fixação - Rev 02	m2	15,36	493,52	7.580,47	0,14
01.05.007		EXTERNO				231.216,49	4,39
01.05.007.001	2374/ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	1.133,23	184,22	208.763,63	3,96
01.05.007.002	11532/ORSE	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	33,75	665,27	22.452,86	0,43
01.06		REVESTIMENTO				208.461,60	3,95
01.06.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	4.951,86	5,72	28.324,64	0,54
01.06.002	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	3.784,81	26,25	99.351,26	1,88
01.06.003	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1.167,05	29,55	34.486,33	0,65
01.06.004	7593/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/ argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	717,87	42,25	30.330,01	0,58
01.06.005	1989/ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	137,30	116,31	15.969,36	0,30

FORRO

Ref: Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.07						34.587,08	0,66
01.07.001	12026/ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m2	884,58	39,10	34.587,08	0,66
01.08		PAVIMENTAÇÃO				138.271,98	2,62
01.08.001	2180/ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1.929,70	22,75	43.900,68	0,83
01.08.002	10169/ORSE	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	1.603,86	41,40	66.399,80	1,26
01.08.003	11164/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, A rielle, linha riviera, cor branca ou bege, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	325,84	50,48	16.448,40	0,31
01.08.004	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	27,98	66,02	1.847,24	0,04
01.08.005	2259/ORSE	Rodapé alta resistência, h = 7 cm	m	630,76	15,34	9.675,86	0,18
01.09		ESQUADRIAS				239.351,58	4,53
01.09.001	8664/ORSE	Porta em madeira de lei, de abrir, tipo veneziana, exclusive batente e ferragens	m2	22,00	715,73	15.746,06	0,30
01.09.002	1770/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m	19,00	65,17	1.238,23	0,02
01.09.003	11602/ORSE	Conjunto de ferragens para porta externa em madeira, de abrir, duas folhas, acabamento aço inox, padrão superior - Rev 02	cj	2,00	558,19	1.116,38	0,02
01.09.004	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	44,16	314,22	13.875,96	0,26
01.09.005	3547/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	46,00	703,99	32.383,54	0,61
01.09.006	3546/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	686,25	2.745,00	0,05
01.09.007	3629/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	829,30	829,30	0,02
01.09.008	8036/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.50 x 2.10 m, com duas folhas, inclusive batentes e ferragens	un	4,00	928,48	3.713,92	0,07
01.09.009	9714/ORSE	Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-ôca, inclusive caixão em madeira e ferragens - 80 x 210 cm	Un	4,00	468,00	1.872,00	0,04
01.09.010	94573/SINAPI	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	108,97	254,74	27.759,02	0,53
01.09.011	3549/ORSE	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 1 1/2", formando quadros de 2.00 x 1.00 m, exceto muro	m2	79,64	386,31	30.765,73	0,58

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.09.012	11532/ORSE	Portao em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aco com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m2	22,44	665,27	14.928,66	0,28
01.09.013	3550/ORSE	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00) , com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (2")	m	325,55	276,96	90.164,33	1,71
01.09.014	11984/ORSE	Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barras inferiores h=0,23m e 0,10m, curvas de aço carbono, inclusive as verticais de apoio com diam= 1.1/2"	m	15,85	139,65	2.213,45	0,04
01.10		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				62.529,54	1,17
01.10.001	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial , d = 100 mm	m	273,85	37,90	10.378,92	0,20
01.10.002	1528/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial , d = 150 mm	m	13,86	69,13	958,14	0,02
01.10.003	1524/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial , d = 40 mm	m	104,49	14,72	1.538,09	0,03
01.10.004	1525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial , d = 50 mm	m	34,57	21,33	737,38	0,01
01.10.005	1526/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial , d = 75 mm	m	278,97	33,32	9.295,28	0,18
01.10.006	1600/ORSE	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm	un	93,00	11,18	1.039,74	0,02
01.10.007	1538/ORSE	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	un	1,00	18,06	18,06	0,00
01.10.008	1539/ORSE	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 75mm	un	5,00	32,97	164,85	0,00
01.10.009	1553/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	43,00	25,00	1.075,00	0,02
01.10.010	1551/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	14,00	10,44	146,16	0,00
01.10.011	1602/ORSE	Joelho de 45° em pvc rígido soldável, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	35,00	7,47	261,45	0,00
01.10.012	1552/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	44,00	22,37	984,28	0,02
01.10.013	1556/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 100mm	un	65,00	25,06	1.628,90	0,03
01.10.014	1555/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	89,00	18,63	1.658,07	0,03
01.10.015	1554/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	3,00	9,73	29,19	0,00
01.10.016	1672/ORSE	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis , para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	63,00	13,50	850,50	0,02
01.10.017	1562/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	14,00	42,81	599,34	0,01
01.10.018	1563/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	18,00	52,48	944,64	0,02
01.10.019	1564/ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	57,00	51,78	2.951,46	0,06
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 5		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

Ref: Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.10.020	7595/ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 150 x 150mm	un	2,00	246,41	492,82	0,01
01.10.021	1687/ORSE	Junção simples pvc rígido soldável para esgoto secundário ø 150x100mm	un	8,00	94,19	753,52	0,01
01.10.022	1633/ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	36,00	24,92	897,12	0,02
01.10.023	0560/ORSE	Reposicao de luminária interna	un	22,00	32,73	720,06	0,01
01.10.024	1635/ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	15,00	38,91	583,65	0,01
01.10.025	1578/ORSE	Luva de correr em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	5,00	34,84	174,20	0,00
01.10.026	1574/ORSE	Luva simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	2,00	17,41	34,82	0,00
01.10.027	1583/ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	2,00	20,74	41,48	0,00
01.10.028	1584/ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	11,00	20,44	224,84	0,00
01.10.029	7115/ORSE	Fornecimento de Redução Excêntrica em PVC para Esgotos Sanitários, DN 150 x 100mm	un	3,00	127,09	381,27	0,01
01.10.030	1582/ORSE	Redução excêntrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	39,00	17,60	686,40	0,01
01.10.031	7596/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 40 x 40mm	un	2,00	16,72	33,44	0,00
01.10.032	1590/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	5,00	45,33	226,65	0,00
01.10.033	1587/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	7,00	36,26	253,82	0,00
01.10.034	1589/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	6,00	45,31	271,86	0,01
01.10.035	1585/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	2,00	21,11	42,22	0,00
01.10.036	1587/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm	un	6,00	36,26	217,56	0,00
01.10.037	1699/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. nº40, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	4,00	72,92	291,68	0,01
01.10.038	1695/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	20,00	53,31	1.066,20	0,02
01.10.039	1702/ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado	un	30,00	31,26	937,80	0,02
01.10.040	2800/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	un	14,00	1.227,39	17.183,46	0,33
01.10.041	2805/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,20m	un	1,00	1.755,22	1.755,22	0,03
01.11		INSTALAÇÕES HIDRUALICAS				28.227,63	0,50
01.11.001	1027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	81,14	10,74	871,44	0,02

Ref: Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.11.002	1028/ORSE	Tube pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	369,10	12,76	4.709,72	0,09
01.11.003	1029/ORSE	Tube pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	11,81	18,90	223,21	0,00
01.11.004	1030/ORSE	Tube pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	203,64	38,56	7.852,36	0,15
01.11.005	1134/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	5,00	6,97	34,85	0,00
01.11.006	4944/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 3/4"	un	4,00	9,25	37,00	0,00
01.11.007	1143/ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	59,00	9,38	553,42	0,01
01.11.008	1127/ORSE	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	11,94	23,88	0,00
01.11.009	1128/ORSE	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	5,00	17,69	88,45	0,00
01.11.010	1134/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm	un	2,00	6,97	13,94	0,00
01.11.011	1135/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	112,00	7,28	815,36	0,02
01.11.012	1136/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	4,00	9,27	37,08	0,00
01.11.013	1137/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	9,00	16,48	148,32	0,00
01.11.014	1144/ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	3,00	11,74	35,22	0,00
01.11.015	90373/SINAPI	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm, x 1/2? instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	45,00	13,68	615,60	0,01
01.11.016	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	69,00	8,55	589,95	0,01
01.11.017	1169/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	3,00	12,33	36,99	0,00
01.11.018	1170/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	13,00	22,37	290,81	0,01
01.11.019	1177/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	6,00	15,36	92,16	0,00
01.11.020	89618/SINAPI	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2?, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	un	73,00	15,02	1.096,46	0,02
01.11.021	1191/ORSE	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm, p/ água	un	1,00	14,89	14,89	0,00
01.11.022	1192/ORSE	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm, p/ água	un	1,00	22,30	22,30	0,00
01.11.023	1190/ORSE	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm, p/ água	un	2,00	12,79	25,58	0,00
01.11.024	1210/ORSE	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"	un	13,00	8,56	111,28	0,00
01.11.025	1160/ORSE	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	1,00	11,49	11,49	0,00
01.11.026	1150/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	3,00	4,71	14,13	0,00
01.11.027	1151/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	1,00	6,43	6,43	0,00
01.11.028	1152/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	1,00	10,92	10,92	0,00
01.11.029	1047/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00	15,40	15,40	0,00

Ref: Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.11.030	1065/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável longo c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 40mm x 1 1/4"	un	4,00	41,65	166,60	0,00
01.11.031	1036/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 20mm x 1/2"	un	2,00	7,19	14,38	0,00
01.11.032	1037/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 25mm x 3/4"	un	103,00	7,46	768,38	0,01
01.11.033	1038/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 32mm x 1"	un	10,00	8,82	88,20	0,00
01.11.034	1039/ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 40mm x 1 1/4"	un	10,00	14,35	143,50	0,00
01.11.035	1072/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	4,00	5,04	20,16	0,00
01.11.036	1073/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	2,00	8,37	16,74	0,00
01.11.037	1074/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	4,00	10,56	42,24	0,00
01.11.038	1081/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un	10,00	14,12	141,20	0,00
01.11.039	1083/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	un	1,00	16,03	16,03	0,00
01.11.040	1087/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 40mm	un	1,00	28,42	28,42	0,00
01.11.041	1089/ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	un	1,00	36,14	36,14	0,00
01.11.042	1094/ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	1,00	3,44	3,44	0,00
01.11.043	8406/ORSE	Registro gaveta bruto 1 1/4" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	3,00	63,10	189,30	0,00
01.11.044	2038/ORSE	Registro gaveta bruto 1/2" (ref 1510 hd) Deca ou similar	un	1,00	44,72	44,72	0,00
01.11.045	1466/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	5,00	102,28	511,40	0,01
01.11.046	1467/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=32mm (1 1/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	2,00	145,52	291,04	0,01
01.11.047	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref.1509 Deca ou similar	un	45,00	87,22	3.924,90	0,07
01.11.048	0470/ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	13,00	16,09	209,17	0,00
01.11.049	3201/ORSE	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 3/4"	un	1,00	27,59	27,59	0,00
01.11.050	1430/ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	2,00	1.572,72	3.145,44	0,06
01.12		DRENAGEM EXTERNA				116.056,27	2,20
01.12.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	114,00	45,77	5.217,78	0,10
01.12.002	2671/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado cal d=0,60 m	m	97,00	228,24	22.139,28	0,42
01.12.003	3231/ORSE	Calha de concreto e alvenaria, revestida internamente, com grelha de concreto, seção 0,40 x 0,50 m	m	283,00	292,72	82.839,76	1,57
01.12.004	5028/ORSE		un	5,00	1.171,89	5.859,45	0,11
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 8		RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm		

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 0,50 x 0,80m					
01.13		PINTURA				179.153,65	3,40
01.13.001		INTERIORES				97.034,16	1,84
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	m2	3.082,10	28,01	86.329,62	1,64
01.13.001.002	2311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	136,56	27,27	3.723,99	0,07
01.13.001.003	2310/ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	276,02	25,29	6.980,55	0,13
01.13.002		EXTERIORES				40.788,40	0,77
01.13.002.001	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	1.167,05	34,95	40.788,40	0,77
01.13.003		TETO				30.510,39	0,58
01.13.003.001	2289/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	1.590,74	19,18	30.510,39	0,58
01.13.004		ARQUIBANCADAS				10.820,70	0,21
01.13.004.001	2323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m2	1.492,51	7,25	10.820,70	0,21
01.14		METAIS E LOUÇAS				92.675,70	1,77
01.14.001	12266/ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.80x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	2,00	1.267,92	2.535,84	0,05
01.14.002	3163/ORSE	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,08	380,72	411,18	0,01
01.14.003	10759/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	19,00	385,62	7.326,78	0,14
01.14.004	86901/SINAPI	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	48,00	118,42	5.684,16	0,11
01.14.005	10345/ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	30,00	540,92	16.227,60	0,31
01.14.006	86931/SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	46,00	403,48	18.560,08	0,35
01.14.007	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	12,00	623,37	7.480,44	0,14

Ref: Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.14.008	2056/ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário , padrão popular	un	58,00	21,51	1.247,58	0,02
01.14.009	13113/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	24,00	220,16	5.283,84	0,10
01.14.010	7350/ORSE	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engat e cromado, exclusive torneira	un	12,00	473,11	5.677,32	0,11
01.14.011	86915/SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2? ou 3/4?, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	60,00	103,10	6.186,00	0,12
01.14.012	12126/ORSE	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	12,00	163,84	1.966,08	0,04
01.14.013	2025/ORSE	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	26,00	103,14	2.681,64	0,05
01.14.014	7609/ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da J SN, ref. J7 ou similar	un	47,00	73,37	3.448,39	0,07
01.14.015	95545/SINAPI	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. af_01/2020	un	26,00	35,89	933,14	0,02
01.14.016	2035/ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	37,00	84,51	3.126,87	0,06
01.14.017	7611/ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	58,00	67,22	3.898,76	0,07
01.15		IRRIGAÇÃO				74.972,53	1,41
01.15.001	2497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	67,59	45,77	3.093,59	0,06
01.15.002	10538/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=50 mm, PN-40, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	492,74	21,42	10.554,49	0,20
01.15.003	10539/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=35 mm, PN-60, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	m	168,04	16,38	2.752,50	0,05
01.15.004	1180/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	35,00	23,65	827,75	0,02
01.15.005	1177/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	13,00	15,36	199,68	0,00
01.15.006	1181/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	1,00	30,84	30,84	0,00
01.15.007	1169/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	2,00	12,33	24,66	0,00
01.15.008	1171/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	5,00	24,25	121,25	0,00
01.15.009	9461/ORSE	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP, coluna aço inox, marca Rain Bird ou similar	un	48,00	354,56	17.018,88	0,32
01.15.010	9813/ORSE	Junta articulada swing joint TSJ 1"x1" BSP	un	48,00	254,75	12.228,00	0,23
01.15.011	1151/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32mm	un	28,00	6,43	180,04	0,00
01.15.012	1153/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50mm	un	85,00	12,58	1.069,30	0,02
01.15.013	1154/ORSE	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60mm	un	15,00	22,55	338,25	0,01
01.15.014	1033/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 75 mm (2 1/2")	m	8,00	83,20	665,60	0,01
01.15.015	1032/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	89,95	56,09	5.045,30	0,10

Ref: Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.016	0076/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	65,82	15,26	1.004,41	0,02
01.15.017	8992/ORSE	Controlador central p/sist.de irrigação modelo ESP-LX modular, 16 estações, gabinete de parede, Rain Bird ou similar	un	1,00	2.274,61	2.274,61	0,04
01.15.018	8985/ORSE	Sensor de chuva p/sist. de irrigação, modelo RSD-Bex, marca Rain Bird ou similar	un	1,00	658,55	658,55	0,01
01.15.019	8219/ORSE	Conjunto moto-bomba Schneider motor 10CV, trifásico (ou similar)	un	1,00	9.440,35	9.440,35	0,18
01.15.020	9814/ORSE	Válvula globo com solenoide modelo 210 NC, 24 V AC, rosc a BSB, 2", marca Bermad ou similar	un	8,00	930,56	7.444,48	0,14
01.16		INSTALAÇÕES ELETRICAS				520.947,98	9,83
01.16.001	93137/SINAPI	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada) . af_01/2016	un	286,00	142,39	40.723,54	0,77
01.16.002	3298/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	211,00	187,60	39.583,60	0,75
01.16.003	3397/ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	13,00	230,43	2.995,59	0,06
01.16.004	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	26,00	224,79	5.844,54	0,11
01.16.005	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	10,00	23,88	238,80	0,00
01.16.006	3766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	10,00	129,21	1.292,10	0,02
01.16.007	2815/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	15,00	132,50	1.987,50	0,04
01.16.008	3160/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 24/1000 - fornecimento e assentamento, Cilel ou similar	un	4,00	7.284,35	29.137,40	0,55
01.16.009		PADRÃO DE ENTRADA				34.137,85	0,64
01.16.009.001	0313/ORSE	Transformador de 225 kva, 15 kv, 60 hz, at 13,8kv, bt 220/127v	un	1,00	29.397,57	29.397,57	0,56
01.16.009.002	11776/ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	un	1,00	2.147,79	2.147,79	0,04
01.16.009.003	2955/ORSE	Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt	un	1,00	185,58	185,58	0,00
01.16.009.004	2885/ORSE	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un	18,00	13,18	237,24	0,00
01.16.009.005	3329/ORSE	Fornecimento de fita auto fusão 19 mm x 10 m	un	1,00	12,60	12,60	0,00
01.16.009.006	3995/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 150 mm² - Fornecimento	Un	20,00	23,85	477,00	0,01
01.16.009.007	2971/ORSE	Fornecimento de estribo normal alça 2 awg	un	12,00	40,75	489,00	0,01
01.16.009.008	2962/ORSE	Fornecimento de conector cunha p/c 6 c/ 2 awg al	un	1,00	21,03	21,03	0,00
01.16.009.009	3998/ORSE	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	2,00	39,73	79,46	0,00

Ref: Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.16.009.010	3765/ORSE	Fornecimento e instalação de chave fusível 25kv 100a	un	1,00	437,96	437,96	0,01
01.16.009.011	3766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,00	129,21	387,63	0,01
01.16.009.012	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	23,88	71,64	0,00
01.16.009.013	9174/ORSE	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	193,35	193,35	0,00
01.16.010		QUADROS				27.662,42	0,50
01.16.010.001	11381/ORSE	Quadro de medição indireta para transformadores de até 25 kva	un	1,00	2.162,24	2.162,24	0,04
01.16.010.002	12223/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	3,00	515,99	1.547,97	0,03
01.16.010.003	12226/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	4,00	821,19	3.284,76	0,06
01.16.010.004	12228/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	2,00	473,58	947,16	0,02
01.16.010.005	11374/ORSE	Quadro geral de distribuição de emQuadro geral de distri buição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., m edindo:1400x800x250cm, exclusive disjuntores	un	1,00	6.015,79	6.015,79	0,11
01.16.010.006	7600/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 400 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), 65KA	un	2,00	1.663,43	3.326,86	0,06
01.16.010.007	11267/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), corrente 10KA	un	1,00	1.592,73	1.592,73	0,03
01.16.010.008	0453/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), 65KA	un	1,00	516,53	516,53	0,01
01.16.010.009	9004/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C, 5KA	un	3,00	149,28	447,84	0,01
01.16.010.010	8419/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	100,51	100,51	0,00
01.16.010.011	0451/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), curva C	un	2,00	112,72	225,44	0,00
01.16.010.012	9518/ORSE	Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (lin ha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	30,00	17,27	518,10	0,01
01.16.010.013	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	13,00	15,82	205,66	0,00
01.16.010.014	11564/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca), corrente 10KA	un	24,00	74,96	1.799,04	0,03
01.16.010.015	7992/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 16 A, padrão DIN (Europ eu - linha branca)	un	19,00	77,09	1.464,71	0,03
01.16.010.016	12455/ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou si milar	un	2,00	79,94	159,88	0,00
01.16.010.017	9034/ORSE		un	4,00	541,64	2.166,56	0,04

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.16.010.018	9685/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldad a 10 kA	un	1,00	1.180,64	1.180,64	0,02
01.16.011		CABOS, ELETRODUTOS E CONEXÕES				313.995,60	5,95
01.16.011.001	8117/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 150mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	473,55	173,75	82.279,31	1,56
01.16.011.002	8350/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	m	45,00	65,12	2.930,40	0,06
01.16.011.003	9140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	973,00	16,34	15.898,82	0,30
01.16.011.004	0668/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm², 0,6/ 1kv/ 70°	m	1.422,00	15,75	22.396,50	0,42
01.16.011.005	10852/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 10,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	M	345,80	47,62	16.467,00	0,31
01.16.011.006	9006/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	1.614,00	22,77	36.750,78	0,70
01.16.011.007	9007/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C	m	1.197,00	43,16	51.662,52	0,98
01.16.011.008	11435/ORSE	Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 4"	m	62,00	213,70	13.249,40	0,25
01.16.011.009	0355/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	604,00	19,56	11.814,24	0,22
01.16.011.010	0356/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	889,00	21,99	19.549,11	0,37
01.16.011.011	0357/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	151,00	31,02	4.684,02	0,09
01.16.011.012	0358/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	m	59,00	41,77	2.464,43	0,05
01.16.011.013	0359/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	447,00	51,10	22.841,70	0,43
01.16.011.014	0942/ORSE	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4"	un	20,00	152,20	3.044,00	0,06
01.16.011.015	0373/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	202,00	4,62	933,24	0,02
01.16.011.016	0375/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	51,00	7,90	402,90	0,01
01.16.011.017	0376/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	un	20,00	16,86	337,20	0,01
01.16.011.018	0374/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	297,00	6,13	1.820,61	0,03
01.16.011.019	0377/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	150,00	26,29	3.943,50	0,07
01.16.011.020	0368/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	8,00	54,06	432,48	0,01
01.16.011.021	0365/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	8,00	11,68	93,44	0,00
01.16.012		LUMINÁRIAS				23.349,04	0,44
01.16.012.001	12562/ORSE	Luminária com lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g 13 - Rev 01	un	286,00	81,64	23.349,04	0,44
01.17		DRENAGEM DO CAMPO				94.515,25	1,77

Ref: Janeiro/2022-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.17.001	2503/ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m3	230,40	9,84	2.267,14	0,04
01.17.002	4869/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 4" (Kananet ou similar)	m	720,00	26,58	19.137,60	0,36
01.17.003	4871/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 6" (Kananet ou similar)	m	99,50	37,39	3.720,31	0,07
01.17.004	7232/ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 8" (Kananet ou similar)	m	97,10	51,11	4.962,78	0,09
01.17.005	2656/ORSE	Lastro de brita 1	m3	184,30	143,80	26.502,34	0,50
01.17.006	3083/ORSE	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotextil RT-10, resistencia a tração=10kN/m (antigo Bidim OP-20 ou similar) em colchões drenantes	m2	2.109,00	14,23	30.011,07	0,57
01.17.007	89699/SINAPI	Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 150 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	un	16,00	204,44	3.271,04	0,06
01.17.008	11534/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 0,80m	un	4,00	984,87	3.939,48	0,07
01.17.009	0076/ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m3	46,10	15,26	703,49	0,01
01.18		GRAMADO				270.298,14	5,12
01.18.001	2394/ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	1.282,05	83,97	107.653,74	2,04
01.18.002	10234/ORSE	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	8.132,22	20,00	162.644,40	3,08
01.19		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				10.044,64	0,19
01.19.001	4541/ORSE	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	712,06	712,06	0,01
01.19.002	3167/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	1.740,75	1.740,75	0,03
01.19.003	2431/ORSE	Trave para futebol de campo	par	1,00	3.442,97	3.442,97	0,07
01.19.004	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	1.929,70	2,15	4.148,86	0,08
01.20		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				190.475,00	3,61
01.20.001	90778/SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	1.000,00	105,06	105.060,00	1,99
01.20.002	90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	2.000,00	37,13	74.260,00	1,41
01.20.003	90781/SINAPI	Topografo com encargos complementares	h	500,00	15,20	7.600,00	0,14
01.20.004	88253/SINAPI	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	h	500,00	7,11	3.555,00	0,07
Importa o presente orçamento em : (cinco milhões, duzentos e setenta e três mil, oitocentos e dez reais e vinte e cinco centavos)					CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>		5.273.810,25