

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
<b>01</b>		<b>Reforma do Mercado Municipal, no município de Feira Nova/SE</b>				<b>315.355,80</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>		<b>Reforma do Mercado Municipal, no município de Feira Nova/SE</b>				<b>315.355,80</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01.001</b>		<b>Administração Local</b>				<b>18.914,74</b>	<b>6,04</b>
01.01.001.001		Equipe Dirigente	un	1,00	18.914,74	18.914,74	6,04
<b>01.01.002</b>		<b>Canteiro de Obras</b>				<b>7.471,80</b>	<b>2,36</b>
01.01.002.001	5088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	30,00	243,28	7.298,40	2,31
01.01.002.002	8328/ORSE	Demolição de Barracão de Obra	m2	30,00	5,78	173,40	0,05
<b>01.01.003</b>		<b>Serviços Iniciais</b>				<b>2.949,25</b>	<b>0,94</b>
01.01.003.001	4176/ORSE	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	439,53	6,71	2.949,25	0,94
<b>01.01.004</b>		<b>Demolições e remoções</b>				<b>19.557,10</b>	<b>6,19</b>
01.01.004.001	0017/ORSE	Demolição de reboco	m2	25,00	8,23	205,75	0,07
01.01.004.002	0013/ORSE	Demolição de concreto manualmente	m3	0,27	243,23	65,67	0,02
01.01.004.003	0022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	237,71	18,71	4.447,55	1,41
01.01.004.004	97624/SINAPI	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	18,95	106,78	2.023,48	0,64
01.01.004.005	0021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	89,15	9,34	832,66	0,26
01.01.004.006	4942/ORSE	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Rev. 01 - 03/2022	m2	32,88	19,18	630,64	0,20
01.01.004.007	0016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	367,42	24,32	8.935,65	2,83
01.01.004.008	0026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	58,00	16,54	959,32	0,30
01.01.004.009	93593/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	1.798,00	0,81	1.456,38	0,46
<b>01.01.005</b>		<b>Estrutura</b>				<b>2.922,90</b>	<b>0,93</b>
01.01.005.001	4748/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada a 10cm x 20cm com abertura de encaixes	m	19,26	151,76	2.922,90	0,93
<b>01.01.006</b>		<b>Elevações</b>				<b>9.351,67</b>	<b>2,97</b>
01.01.006.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	209,54	44,09	9.238,62	2,93
01.01.006.002	3272/ORSE	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev.01	m	3,40	33,25	113,05	0,04
<b>01.01.007</b>		<b>Cobertura</b>				<b>15.097,86</b>	<b>4,79</b>
01.01.007.001	4520/ORSE	Restauro - Imunização de madeiramento de cobertura com aplicação a pincel de K-Otec diluído em aguarrás	m2	439,53	34,35	15.097,86	4,79
<b>01.01.008</b>		<b>Revestimento</b>				<b>7.907,86</b>	<b>2,51</b>
01.01.008.001	3310/ORSE		m2	125,75	6,50	817,38	0,26

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
		Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					
01.01.008.002	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	65,00	30,14	1.959,10	0,62
01.01.008.003	4750/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, E lizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regulização de base ou emboço	m2	119,03	43,11	5.131,38	1,63
<b>01.01.009</b>		<b>Pavimentação</b>				<b>23.629,14</b>	<b>7,49</b>
01.01.009.001	3642/ORSE	Lona plástica preta	m2	145,86	5,50	802,23	0,25
01.01.009.002	11805/ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	264,00	54,18	14.303,52	4,54
01.01.009.003	4446/ORSE	Execução de lomborampas	m2	40,00	45,15	1.806,00	0,57
01.01.009.004	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	4,00	406,03	1.624,12	0,52
01.01.009.005	4555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	89,15	38,01	3.388,59	1,07
01.01.009.006	2266/ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,65	76,07	201,59	0,06
01.01.009.007	10618/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus bone ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regulização de base ou emboço	m2	24,73	60,78	1.503,09	0,48
<b>01.01.010</b>		<b>Instalação Elétrica</b>				<b>87.781,12</b>	<b>27,79</b>
01.01.010.001	12463/ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 50 mm, d=2"	un	4,00	10,43	41,72	0,01
01.01.010.002	9924/ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20 mm, d=3/4"	un	25,00	1,03	25,75	0,01
01.01.010.003	0344/ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25 mm, d=1"	un	3,00	1,63	4,89	0,00
01.01.010.004	9816/ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	1.082,00	0,44	476,08	0,15
01.01.010.005	0704/ORSE	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s10 (ref. vl - 1.80 valemam ou similar)	un	88,00	4,04	355,52	0,11
01.01.010.006	13188/ORSE	Fornecimento de grampo para cabo de aço 1/8"	un	915,00	1,63	1.491,45	0,47
01.01.010.007	2909/ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	un	88,00	7,83	689,04	0,22
01.01.010.008	8351/ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lentilha 1/4" x 1/2" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	un	378,00	4,00	1.512,00	0,48
01.01.010.009	9831/ORSE	Parafuso cabeça sextavada 1/4" x 1" (fornecimento e colocação)	un	88,00	0,37	32,56	0,01
01.01.010.010	12567/ORSE	Porca losangular 1/4" com pino (fornecimento e colocação)	un	222,00	2,01	446,22	0,14
01.01.010.011	9832/ORSE	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	un	994,00	1,08	1.073,52	0,34
01.01.010.012	9140/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	545,00	13,89	7.570,05	2,40

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.010.013	11416/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm <sup>2</sup> , 1kv / 90° C	m	107,20	29,57	3.169,90	1,01
01.01.010.014	11570/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 6,0mm <sup>2</sup> , 1 kv / 90° C	m	303,90	10,42	3.166,64	1,00
01.01.010.015	91926/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	2.610,60	3,99	10.416,29	3,30
01.01.010.016	8082/ORSE	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	4,00	118,41	473,64	0,15
01.01.010.017	0671/ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/el etroduto	un	135,00	7,78	1.050,30	0,33
01.01.010.018	0743/ORSE	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	un	11,00	15,48	170,28	0,05
01.01.010.019	4009/ORSE	Conector parafuso fendido para cabo 6 mm2 - Fornecimento	Un	213,00	5,40	1.150,20	0,36
01.01.010.020	3401/ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	15,00	7,22	108,30	0,03
01.01.010.021	3402/ORSE	Interruptor 02 seções simples	un	21,00	11,97	251,37	0,08
01.01.010.022	0478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	99,00	20,36	2.015,64	0,64
01.01.010.023	93653/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	43,00	11,35	488,05	0,15
01.01.010.024	93655/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	34,00	13,18	448,12	0,14
01.01.010.025	93658/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	2,00	21,15	42,30	0,01
01.01.010.026	0452/ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	111,23	222,46	0,07
01.01.010.027	13150/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	un	36,00	76,49	2.753,64	0,87
01.01.010.028	8894/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4,00	64,39	257,56	0,08
01.01.010.029	7996/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	17,00	156,75	2.664,75	0,84
01.01.010.030	8077/ORSE	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar	un	1,00	142,90	142,90	0,05
01.01.010.031	11285/ORSE	Curva horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	3,00	41,00	123,00	0,04
01.01.010.032	8696/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	13,00	99,10	1.288,30	0,41
01.01.010.033	10850/ORSE	Acoplamento para eletrocalha metálica 38 x 38mm	un	49,00	12,43	609,07	0,19
01.01.010.034	0760/ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 ge valemam ou similar)	un	4,00	14,27	57,08	0,02
01.01.010.035	0723/ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	7,00	6,57	45,99	0,01
01.01.010.036	9527/ORSE	Tampa de encaixe 38mm para perfilado	m	19,00	17,88	339,72	0,11
01.01.010.037	11291/ORSE	Tê horizontal 100 x 75 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,00	147,85	147,85	0,05

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.010.038	12535/ORSE	Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	3,00	22,42	67,26	0,02
01.01.010.039	91834/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	227,80	16,33	3.719,97	1,18
01.01.010.040	91893/SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	15,00	15,42	231,30	0,07
01.01.010.041	93018/SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	un	3,00	21,50	64,50	0,02
01.01.010.042	93020/SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	un	3,00	27,01	81,03	0,03
01.01.010.043	91890/SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	53,00	12,53	664,09	0,21
01.01.010.044	91864/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	41,70	13,86	577,96	0,18
01.01.010.045	93008/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	5,70	16,60	94,62	0,03
01.01.010.046	93009/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	9,60	24,45	234,72	0,07
01.01.010.047	91863/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	124,80	10,35	1.291,68	0,41
01.01.010.048	0372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	30,00	3,33	99,90	0,03
01.01.010.049	0374/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	7,00	6,43	45,01	0,01
01.01.010.050	0375/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	4,00	8,18	32,72	0,01
01.01.010.051	0371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	107,00	2,15	230,05	0,07
01.01.010.052	01538/SINAPI	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	1,00	48,44	48,44	0,02
01.01.010.053	12312/ORSE	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similar	un	3,00	278,97	836,91	0,27
01.01.010.054	13157/ORSE	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	8,00	54,80	438,40	0,14
01.01.010.055	0527/ORSE	Luminária fluorescente plafonier 2 x 20 w (tecnolux ref. flp-6410/22 ou similar), completa	un	3,00	123,17	369,51	0,12
01.01.010.056	97586/SINAPI	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	60,00	159,12	9.547,20	3,03
01.01.010.057	97611/SINAPI		un	2,00	24,63	49,26	0,02

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.010.058	97612/SINAPI	Lâmpada compacta fluorescente de 15 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	12,00	26,89	322,68	0,10
01.01.010.059	9669/ORSE	Lâmpada compacta fluorescente de 20 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	36,00	58,81	2.117,16	0,67
01.01.010.060	9988/ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000 mm	un	45,00	5,36	241,20	0,08
01.01.010.061	9526/ORSE	Terminal 38 x 38 mm para eletrocalha metálica	un	384,00	12,55	4.819,20	1,53
01.01.010.062	0724/ORSE	Gancho curto para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar)	un	3,00	9,30	27,90	0,01
01.01.010.063	0723/ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	33,00	6,57	216,81	0,07
01.01.010.064	9667/ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	19,00	10,82	205,58	0,07
01.01.010.065	12227/ORSE	Emenda externa, para perfilado tipo "X", 38 x 38 mm, ref. CKP 119 ou similar	un	1,00	896,11	896,11	0,28
01.01.010.066	12235/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 30 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo e disjuntores	un	1,00	424,61	424,61	0,13
01.01.010.067	12223/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo e disjuntores	un	17,00	471,11	8.008,87	2,54
01.01.010.068	10293/ORSE	Quadro para medição tarifa verde - padrão concessionária	un	1,00	1.807,86	1.807,86	0,57
01.01.010.069	4718/ORSE	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	3,00	563,48	1.690,44	0,54
01.01.010.070	2662/ORSE	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm <sup>2</sup> , para poço de visita e caixas de passagem	un	3,00	812,45	2.437,35	0,77
01.01.010.071	12915/ORSE	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	1,00	98,01	98,01	0,03
01.01.010.072	13039/ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm <sup>2</sup>	un	1,00	420,66	420,66	0,13
<b>01.01.011</b>		<b>Instalações Hidráulicas</b>				<b>4.065,15</b>	<b>1,30</b>
01.01.011.001	02607/SINAPI	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	3,00	407,08	1.221,24	0,39
01.01.011.002	9964/ORSE	Flange pvc rígido para caixa d'água 50mm (adaptador c/flange e anel)	un	4,00	34,76	139,04	0,04
01.01.011.003	1059/ORSE	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 40mm x 1 1/4"	un	4,00	36,36	145,44	0,05
01.01.011.004	1056/ORSE	Adaptador pvc rígido soldável c/ flange e anel, p/ caixa d'água diâm = 20mm x 1/2"	un	1,00	16,09	16,09	0,01
01.01.011.005	94492/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 50 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	4,00	50,32	201,28	0,06
01.01.011.006	94491/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	3,00	48,98	146,94	0,05
01.01.011.007	94490/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 32 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	35,82	35,82	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.011.008	94489/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 m m - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	24,50	24,50	0,01
01.01.011.009	3206/ORSE	Registro tipo esfera em PVC c/borboleta, d = 1/2"	un	1,00	24,53	24,53	0,01
01.01.011.010	1181/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	2,00	30,70	61,40	0,02
01.01.011.011	1180/ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	un	3,00	25,54	76,62	0,02
01.01.011.012	1170/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	2,00	22,92	45,84	0,01
01.01.011.013	4969/ORSE	Tê 90° pvc rígido soldável, LLR, c/bucha de latão na bolsa central, d= 32 x 3/4"	un	5,00	22,83	114,15	0,04
01.01.011.014	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	1,00	9,52	9,52	0,00
01.01.011.015	1031/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	2,00	45,67	91,34	0,03
01.01.011.016	1030/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	12,00	42,62	511,44	0,16
01.01.011.017	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	18,50	19,69	364,27	0,12
01.01.011.018	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	6,95	14,10	98,00	0,03
01.01.011.019	1027/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 20 mm (1/2")	m	10,20	12,40	126,48	0,04
01.01.011.020	94677/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 40 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	8,00	23,73	189,84	0,06
01.01.011.021	89494/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em reservação de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	4,00	12,37	49,48	0,02
01.01.011.022	94673/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	2,00	10,41	20,82	0,01
01.01.011.023	89985/SINAPI	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	92,00	92,00	0,03
01.01.011.024	03049/SINAPI	Registro de pressão, pvc, soldável, volante simples, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	10,00	16,59	165,90	0,05
01.01.011.025	89404/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	1,00	6,96	6,96	0,00
01.01.011.026	1071/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un	2,00	4,97	9,94	0,00
01.01.011.027	10229/ORSE	Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 32mmx3/4"	un	1,00	27,80	27,80	0,01
01.01.011.028	4965/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"	un	1,00	17,27	17,27	0,01
01.01.011.029	4964/ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	2,00	15,60	31,20	0,01
<b>01.01.012</b>		<b>Instalações Sanitárias</b>				<b>18.285,12</b>	<b>5,80</b>

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.012.001	1627/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un	6,00	24,35	146,10	0,05
01.01.012.002	1630/ORSE	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un	5,00	23,51	117,55	0,04
01.01.012.003	1625/ORSE	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm	un	4,00	12,38	49,52	0,02
01.01.012.004	1671/ORSE	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	9,00	9,67	87,03	0,03
01.01.012.005	1638/ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	4,00	53,01	212,04	0,07
01.01.012.006	1636/ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	3,00	45,36	136,08	0,04
01.01.012.007	1661/ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	1,00	43,65	43,65	0,01
01.01.012.008	1667/ORSE	Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	un	1,00	10,72	10,72	0,00
01.01.012.009	89707/SINAPI	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	un	4,00	42,52	170,08	0,05
01.01.012.010	1529/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 40mm	m	4,80	18,04	86,59	0,03
01.01.012.011	1530/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	m	5,20	23,39	121,63	0,04
01.01.012.012	1532/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	44,18	37,13	1.640,40	0,52
01.01.012.013	98052/SINAPI	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,10 m, altura interna = 2,50 m, volume útil: 2138,2 l (para 5 contribuintes). af_12/2020_pa	un	2,00	2.067,43	4.134,86	1,31
01.01.012.014	98059/SINAPI	Filtro anaeróbico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 3331,1 l (para 19 contribuintes). af_12/2020_pa	un	1,00	3.904,64	3.904,64	1,24
01.01.012.015	98062/SINAPI	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 2,00 m, área de infiltração: 13,1 m² (para 5 contribuintes). af_12/2020_pa	un	2,00	3.079,40	6.158,80	1,95
01.01.012.016	2797/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	3,00	421,81	1.265,43	0,40
<b>01.01.013</b>		<b>Instalações Anti-Incêndio</b>				<b>2.337,55</b>	<b>0,74</b>
01.01.013.001	11852/ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	10,00	35,47	354,70	0,11
01.01.013.002	97599/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	12,00	21,02	252,24	0,08
01.01.013.003	11853/ORSE	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	1,00	46,61	46,61	0,01
01.01.013.004	12138/ORSE		Un	5,00	23,63	118,15	0,04

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.01.013.005	8751/ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm Extintor de pó químico seco (PQS), capacidade 12 kg	un	5,00	313,17	1.565,85	0,50
<b>01.01.014</b>		<b>Drenagem</b>				<b>3.204,02</b>	<b>1,01</b>
01.01.014.001	1616/ORSE	Curva 90° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	un	20,00	38,60	772,00	0,24
01.01.014.002	1532/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	65,50	37,13	2.432,02	0,77
<b>01.01.015</b>		<b>Impermeabilização</b>				<b>1.633,20</b>	<b>0,52</b>
01.01.015.001	98546/SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	m2	12,00	136,10	1.633,20	0,52
<b>01.01.016</b>		<b>Esquadrias</b>				<b>26.380,03</b>	<b>8,36</b>
01.01.016.001	3625/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	4,00	1.002,28	4.009,12	1,27
01.01.016.002	3547/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	un	2,00	698,89	1.397,78	0,44
01.01.016.003	7165/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03	un	1,00	1.221,07	1.221,07	0,39
01.01.016.004	94559/SINAPI	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação . af_12/2019	m2	3,00	663,87	1.991,61	0,63
01.01.016.005	1883/ORSE	Vidro fantasia canelado 4 mm - Rev 02_10/2021	m2	2,40	133,33	319,99	0,10
01.01.016.006	11718/ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	m2	28,08	559,06	15.698,40	4,98
01.01.016.007	9290/ORSE	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	m2	4,80	362,93	1.742,06	0,55
<b>01.01.017</b>		<b>Forro</b>				<b>1.802,50</b>	<b>0,57</b>
01.01.017.001	4449/ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021	m2	25,75	70,00	1.802,50	0,57
<b>01.01.018</b>		<b>Pintura</b>				<b>39.165,93</b>	<b>12,42</b>
01.01.018.001	95626/SINAPI	Aplicação manual de tinta látex acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_11/2016	m2	723,62	17,46	12.634,41	4,01
01.01.018.002	88489/SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	m2	821,37	12,47	10.242,48	3,25
01.01.018.003	8623/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	309,35	16,97	5.249,67	1,66
01.01.018.004	02491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	364,42	19,97	7.277,47	2,31
01.01.018.005	2306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	53,44	19,25	1.028,72	0,33



ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%	
01.01.018.006	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	27,58	27,85	768,10	0,24	
01.01.018.007	02215/SINAPI	Pintura verniz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) em madeira, 2 demãos. af_01/2021	m2	53,89	18,94	1.020,68	0,32	
01.01.018.008	11690/ORSE	Pintura de piso para execução de faixa de pedestres, com 02 demãos de tinta à base de resina acrílica - R1	m2	40,00	23,61	944,40	0,30	
<b>01.01.019</b>		<b>Louças e metais</b>				<b>4.498,05</b>	<b>1,44</b>	
01.01.019.001	7180/ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, ravena P9, DECA ou similar, c/cx.descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico	un	1,00	397,31	397,31	0,13	
01.01.019.002	86888/SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	4,00	477,32	1.909,28	0,61	
01.01.019.003	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	1,00	632,96	632,96	0,20	
01.01.019.004	86929/SINAPI	Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,00	310,95	310,95	0,10	
01.01.019.005	86939/SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	3,00	415,85	1.247,55	0,40	
<b>01.01.020</b>		<b>Diversos</b>				<b>14.321,32</b>	<b>4,54</b>	
01.01.020.001	12045/ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 40 x 40cm - instalado	un	38,00	206,54	7.848,52	2,49	
01.01.020.002	4461/ORSE	Tela de aço galvanizado fio 12 bwg, malha 2", ondulada, quadrada, fixada em moldura constituída de barra chata de 1 1/2 x 1/4"	m2	62,00	104,40	6.472,80	2,05	
<b>01.01.021</b>		<b>Serviços Finais</b>				<b>4.079,49</b>	<b>1,29</b>	
01.01.021.001	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	651,04	2,28	1.484,37	0,47	
01.01.021.002	4107/ORSE	Marco inaugural em concreto aparente 1.16 x 1.50m com tubos de aço galvanizado de 1 1/2"	Un	1,00	1.321,48	1.321,48	0,42	
01.01.021.003	11986/ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1,00	1.273,64	1.273,64	0,40	
Importa o presente orçamento em : (trezentos e quinze mil, trezentos e cinquenta e cinco reais e oitenta centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				315.355,80	