



L&J SERVIÇOS

- CNPJ : 08.910.924/0001-37

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00103

BDI: 22,11%

Ref: Abril/2018-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01		CONCLUSÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO PÉ DE SERRA DE BELINHO				224.193,98	100,00
01.01		COBERTURA				20.844,26	9,33
01.01.001	0202/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrad a 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	12,25	30,06	368,24	0,19
01.01.002	0197/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento aparelhado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, excl usive peças principais	m2	26,94	76,35	2.056,87	0,92
01.01.003	0229/ORSE	Telhamento com telha cerâmica tipo francesa 1ª qualid.	m2	26,94	33,96	914,88	0,41
01.01.004	3850/ORSE	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m2	11,96	58,42	698,70	0,31
01.01.005	9215/ORSE	Cobertura em polycarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	m2	29,83	338,78	10.105,81	4,51
01.01.006	9434/ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 2 5cm	m	298,00	21,82	6.502,36	2,90
01.01.007	0247/ORSE	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica	m	26,93	7,33	197,40	0,09
01.02		ALVENARIA-VEDAÇÃO				991,28	0,44
01.02.001	0151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	30,91	32,07	991,28	0,44
01.03		IMPERMEABILIZAÇÃO				1.000,64	0,45
01.03.001	10021/ORSE	Impermeabilização c/ manta asfáltica 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demã o de primer, exceto proteção mecânica	m2	1,60	64,92	103,87	0,05
01.03.002	1968/ORSE	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3	m3	1,60	560,48	896,77	0,40
01.04		PAVIMENTAÇÃO				1.555,26	0,69
01.04.001	7324/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido , p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	21,00	74,06	1.555,26	0,69
01.05		REVESTIMENTOS - PISO, PAREDE E TETO				76.775,82	34,24
01.05.001		PISO				19.287,01	8,60
01.05.001.001	10170/ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com j untas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	234,35	40,85	9.573,20	4,27
01.05.001.002	2582/ORSE	Base com brita graduada, exclusive transporte da brita	m3	5,00	109,23	546,15	0,24
01.05.001.003	4106/ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico (0.80 x 0.40) s obre colchão de areia, rejuntado com argamassa de ciment o e areia traço 1:3	m2	63,76	55,85	3.561,00	1,59
01.05.001.004	11702/ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	204,25	27,45	5.606,66	2,50
01.05.002		PAREDE				42.024,01	18,74
01.05.002.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 - EXTERNO	m2	58,77	4,59	269,75	0,12
01.05.002.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 - INTERNO	m2	84,04	4,59	385,74	0,17

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.05.002.003	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm - EXTERNO	m2	58,77	24,07	1.414,59	0,63
01.05.002.004	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm - INTERNO	m2	84,04	24,07	2.022,84	0,90
01.05.002.005	10512/ORSE	Revestimento ceramico para parede, 20 x 20 cm, Escurial, pei-0, cor mate branco, aplicado com argamassa industria lizada AC-1, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	219,18	27,29	5.981,42	2,67
01.05.002.006	8624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	679,86	11,57	7.865,98	3,51
01.05.002.007	2289/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 de mãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	679,86	17,26	11.734,38	5,23
01.05.002.008	1988/ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	13,75	47,39	651,61	0,29
01.05.002.009	2290/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 de mãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	690,13	16,95	11.697,70	5,22
01.05.003		TETO				15.464,80	6,90
01.05.003.001	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	285,93	4,59	1.312,42	0,59
01.05.003.002	3314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	285,93	21,54	6.158,93	2,75
01.05.003.003	8623/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida, lixamento e retoques	m2	257,40	9,09	2.339,77	1,04
01.05.003.004	2289/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 de mãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	257,40	17,26	4.442,72	1,98
01.05.003.005	2293/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	35,21	28,72	1.011,23	0,45
01.05.003.006	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	m2	6,68	29,90	199,73	0,09
01.06		MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAP. AGUA				2.252,67	1,00
01.06.001	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	5,00	138,25	691,25	0,31
01.06.002	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	10,00	4,59	45,90	0,02
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	38,76	21,54	834,89	0,37
01.06.004	2300/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 01 demão de texturatto colorido	m2	38,76	17,56	680,63	0,30

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.07		ESQUADRIAS				44.242,46	19,75
01.07.001		MADEIRA				22.297,22	9,95
01.07.001.001	3544/ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	6,00	456,68	2.740,08	1,22
01.07.001.002	3541/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	12,00	1.016,33	12.195,96	5,44
01.07.001.003	3629/ORSE	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	470,58	470,58	0,21
01.07.001.004	3540/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	910,16	910,16	0,41
01.07.001.005	8204/ORSE	Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x 2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	711,56	711,56	0,32
01.07.001.006	9429/ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 1,20 x 2.10 m, 2 folhas, inclusive batente e dobradiças	un	1,00	896,65	896,65	0,40
01.07.001.007	2309/ORSE	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	122,85	35,59	4.372,23	1,95
01.07.002		ALUMINIO				13.109,09	5,85
01.07.002.001	94581/SINAPI	Janela de alumínio maxim-ar, fixação com argamassa, com vidros, padronizada. af_07/2016	m2	28,36	310,32	8.800,68	3,93
01.07.002.002	11942/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	1,60	308,69	493,90	0,22
01.07.002.003	11944/ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	0,66	278,69	183,94	0,08
01.07.002.004	11956/ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	m2	12,43	278,69	3.464,12	1,55
01.07.002.005	9247/ORSE	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75 cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte e sintético, exceto base de concreto e pintura de acabamento	un	1,00	166,45	166,45	0,07
01.07.003		VIDROS				8.836,15	3,95
01.07.003.001	11556/ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m2	17,43	280,00	4.880,40	2,18
01.07.003.002	72116/SINAPI	Vidro liso comum transparente, espessura 3mm	m2	29,24	101,15	2.957,63	1,32
01.07.003.003	85005/SINAPI	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixação, sem moldura	m2	2,84	351,45	998,12	0,45
01.08		INSTALAÇÕES ELETRICAS				20.769,48	9,23
01.08.001	3401/ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	25,00	6,15	153,75	0,07
01.08.002	3402/ORSE	Interruptor 02 seções simples	un	3,00	10,36	31,08	0,01
01.08.003	91955/SINAPI	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	2,00	20,24	40,48	0,02
01.08.004	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	un	35,00	171,42	5.999,70	2,68
01.08.005	12094/ORSE	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	un	15,00	67,86	1.017,90	0,45



L&J SERVIÇOS

- CNPJ : 08.910.924/0001-37

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00103

BDI: 22,11%

Ref: Abril/2018-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.08.006	8324/ORSE	Plafon E-27	un	10,00	7,15	71,50	0,03
01.08.007	12225/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores	un	2,00	300,84	601,68	0,27
01.08.008	0338/ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	273,68	273,68	0,12
01.08.009	0478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	75,00	15,04	1.128,00	0,50
01.08.010	8818/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	4,00	18,74	74,96	0,03
01.08.011	3797/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	1.000,00	4,66	4.660,00	2,08
01.08.012	3796/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	400,00	4,26	1.704,00	0,76
01.08.013	3800/ORSE	Cabo de cobre flexível isolado, seção 10mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	35,00	8,37	292,95	0,13
01.08.014	9006/ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm ² , 1kv / 90° C	m	95,00	11,81	1.121,95	0,50
01.08.015	0399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4 ")	m	250,00	4,31	1.077,50	0,48
01.08.016	4278/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")	m	30,00	5,43	162,90	0,07
01.08.017	93008/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	33,00	10,53	347,49	0,15
01.08.018	0374/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	13,00	4,34	56,42	0,03
01.08.019	1705/ORSE	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões in terna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1: 3 e tampa de concreto	un	3,00	89,97	269,91	0,12
01.08.020	9200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	20,32	60,96	0,03
01.08.021	9043/ORSE	Cabeçote de alumínio de 1 1/2"	un	1,00	9,96	9,96	0,00
01.08.022	0346/ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40 mm, d=1 1/2"	un	3,00	3,32	9,96	0,00
01.08.023	4014/ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	4,00	7,55	30,20	0,01
01.08.024	3291/ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, int erligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	1,00	136,76	136,76	0,06
01.08.025	0681/ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	un	3,00	1,50	4,50	0,00
01.08.026	10327/ORSE	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 3/4", fornecimento	Un	3,00	3,37	10,11	0,00
01.08.027	91937/SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornec imento e instalação. af_12/2015	un	10,00	6,61	66,10	0,03
01.08.028	91941/SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, in stalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/201 5	un	15,00	6,05	90,75	0,04
01.08.029	10300/ORSE	Luminária de emergência com 48 Leds c/ bloco automático	un	3,00	70,31	210,93	0,09
01.08.030	93654/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	17,00	9,81	166,77	0,07
01.08.031	93661/SINAPI		un	4,00	49,13	196,52	0,09

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.08.032	93666/SINAPI	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	1,00	57,92	57,92	0,03
01.08.033	10237/ORSE	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	1,00	68,41	68,41	0,03
01.08.034	9174/ORSE	Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	141,49	141,49	0,06
01.08.035	9163/ORSE	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	422,29	422,29	0,19
01.09		HIDRAULICA				31.331,72	13,96
01.09.001		LOUÇAS E APARELHOS SANITARIOS				18.533,08	8,25
01.09.001.001	4708/ORSE	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, ELIZABETH ou similar, padrão popular, inclusive assento plástico Anco ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	un	5,00	246,23	1.231,15	0,55
01.09.001.002	7611/ORSE	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	un	5,00	60,14	300,70	0,13
01.09.001.003	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	12,00	164,43	1.973,16	0,88
01.09.001.004	2063/ORSE	Tampo em aço inoxidável (sem cuba), fornecimento e instalação, L=57cm	m	2,70	441,25	1.191,38	0,53
01.09.001.005	2051/ORSE	Saboneteira para sabão líquido	un	13,00	44,46	577,98	0,26
01.09.001.006	2035/ORSE	Porta toalha inox para papel toalha em folha	un	13,00	83,51	1.085,63	0,48
01.09.001.007	4853/ORSE	Tanque de louça (deca ref. tq 11) com coluna (deca ref. ct 11), com torneira metálica (deca linha c23 ref 1153), c/ válvula de plástico e conjunto de fixação ou similares	un	1,00	437,95	437,95	0,20
01.09.001.008	0802/ORSE	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Mast erfrío ou similar	un	1,00	655,75	655,75	0,29
01.09.001.009	12177/ORSE	Barra de apoio em tubo de aço galvanizado, d=2", inclusive pintura em esmalte sintético	m	18,20	80,57	1.466,37	0,65
01.09.001.010	8974/ORSE	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	1,00	763,62	763,62	0,34
01.09.001.011	2105/ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 7 cm, concretada e assentada.	un	2,00	677,45	1.354,90	0,60
01.09.001.012	9758/ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 3,00 x 0,65m c/ 01 cuba 62,5x50,5x30cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira	un	2,00	2.710,17	5.420,34	2,42
01.09.001.013	2104/ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,40x0,60, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 7 cm, concretada e assentada.	un	2,00	610,04	1.220,08	0,54
01.09.001.014	2103/ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 7 cm, concretada e assentada.	un	1,00	681,43	681,43	0,30
		Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)					

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.09.001.015	2025/ORSE		un	2,00	86,32	172,64	0,08
01.09.002		REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS				267,11	0,12
01.09.002.001	4281/ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)	un	1,00	51,25	51,25	0,02
01.09.002.002	0475/ORSE	Boia elétrica (sensor control) p/ reservatório inferior ou superior marca ANAUGER ou similar (fornecimento)	un	1,00	38,95	38,95	0,02
01.09.002.003	1456/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn 16, Deca ou similar	un	1,00	39,26	39,26	0,02
01.09.002.004	1458/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	75,72	75,72	0,03
01.09.002.005	1457/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16 , Deca ou similar	un	1,00	61,93	61,93	0,03
01.09.003		METAIS, ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS				4.657,60	2,07
01.09.003.001	1470/ORSE	Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	un	2,00	72,62	145,24	0,06
01.09.003.002	1465/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=20mm (3/4") - ref. 1509 Deca ou similar	un	16,00	75,98	1.215,68	0,54
01.09.003.003	1442/ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	2,00	1.358,88	2.717,76	1,21
01.09.003.004	4281/ORSE	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)	un	1,00	51,25	51,25	0,02
01.09.003.005	0825/ORSE	Luva redução ferro galvanizado d = 26mm (3/4") x 21mm (1 /2")	un	16,00	10,82	173,12	0,08
01.09.003.006	1456/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn 16, Deca ou similar	un	2,00	39,26	78,52	0,04
01.09.003.007	9383/ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, branco, com grelha, Akros ou similar	un	9,00	30,67	276,03	0,12
01.09.004		PONTO DE HIDRÁULICA				5.888,48	2,63
01.09.004.001	1031/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")	m	10,00	31,49	314,90	0,14
01.09.004.002	1032/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 60 mm (2")	m	7,70	39,17	301,61	0,13
01.09.004.003	1030/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 40 mm (1 1/4")	m	16,70	28,28	472,28	0,21
01.09.004.004	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	110,60	9,60	1.061,76	0,47
01.09.004.005	1029/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 32 mm (1")	m	17,70	13,12	232,22	0,10
01.09.004.006	1028/ORSE	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 25 mm (3/4")	m	27,70	9,60	265,92	0,12
01.09.004.007	1172/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 60mm	un	2,00	31,07	62,14	0,03
01.09.004.008	1170/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	5,00	15,70	78,50	0,04
01.09.004.009	1171/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	8,00	16,98	135,84	0,06
01.09.004.010	1169/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	19,00	8,57	162,83	0,07
01.09.004.011	1168/ORSE	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	72,00	6,92	498,24	0,22
01.09.004.012	1136/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm	un	3,00	7,08	21,24	0,01

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.09.004.013	1137/ORSE	Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	1,00	12,19	12,19	0,01
01.09.004.014	1466/ORSE	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	un	23,00	89,25	2.052,75	0,92
01.09.004.015	1073/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	un	14,00	6,09	85,26	0,04
01.09.004.016	1074/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	10,00	7,46	74,60	0,03
01.09.004.017	1075/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	un	2,00	9,45	18,90	0,01
01.09.004.018	1072/ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	10,00	3,73	37,30	0,02
01.09.005		REDE EXTERNA				1.985,45	0,89
01.09.005.001	2797/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5,00	293,85	1.469,25	0,66
01.09.005.002	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	20,00	25,81	516,20	0,23
01.10		REDE DE AR COMPRIMIDO				483,17	0,22
01.10.001	1359/ORSE	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 15 mm (1/2")	m	30,00	14,96	448,80	0,20
01.10.002	2368/ORSE	Valvula de esfera em bronze d = 1/2" (fornecimento)	un	1,00	34,37	34,37	0,02
01.11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				7.104,63	3,17
01.11.001	1527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	82,72	25,81	2.135,00	0,95
01.11.002	1524/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	20,69	10,42	215,59	0,10
01.11.003	1525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	54,01	14,67	792,33	0,35
01.11.004	1742/ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,50 x 1,00 m	un	1,00	2.419,65	2.419,65	1,08
01.11.005	4883/ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	430,74	430,74	0,19
01.11.006	7237/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	7,00	158,76	1.111,32	0,50
01.12		INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO				961,96	0,43
01.12.001	12137/ORSE	Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	8,00	25,49	203,92	0,09
01.12.002	3745/ORSE	Extintor de agua presssurizada, capacidade 10 L, tempo de descarga 80s, alcance do jato 8m, instalado	un	3,00	114,41	343,23	0,15
01.12.003	9221/ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	3,00	138,27	414,81	0,19
01.13		OBRAS EXTERNAS				2.669,55	1,19
01.13.001		RAMPA				2.669,55	1,19
01.13.001.001	11702/ORSE		m2	29,66	27,45	814,17	0,36

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.13.001.002	2517/ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m3	14,33	11,05	158,35	0,07
01.13.001.003	1908/ORSE	Aterro de vala, compactado, sem material, sem controle do grau de compactação	m3	14,33	11,05	158,35	0,07
01.13.001.004	3310/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm - INTERNO	m2	1,65	24,07	39,72	0,02
01.13.001.005	2323/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1,65	4,59	7,57	0,00
01.13.001.006	6457/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a novacor ou similar	m2	1,65	10,61	17,51	0,01
01.13.001.006	6457/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,13	1.444,45	1.632,23	0,73
01.14		COMUNICAÇÃO VISUAL				4.735,29	2,12
01.14.001	0170/SINAPI	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO, DIMENSÃO 150X77CM	UN	1,00	170,45	170,45	0,08
01.14.002	0171/SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	UN	1,00	72,26	72,26	0,03
01.14.003	0172/SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	UN	3,00	116,26	348,78	0,16
01.14.004	0173/SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" - FACHADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSO, APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM	UN	1,00	134,08	134,08	0,06
01.14.005	0174/SINAPI	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM	UN	20,00	165,67	3.313,40	1,48
01.14.006	0175/SINAPI	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X25CM - COMPRESSOR E RESIDUOS	UN	4,00	174,08	696,32	0,31
01.15		DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				8.475,79	3,78
01.15.001	2410/ORSE	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm	un	1,00	200,00	200,00	0,09
01.15.002	3742/ORSE	Banco de concreto armado Fck=30MPa, dim. 2,30x0,69m, com encosto em madeira angelin, dim. 2,06x0,59 a 0,28m, esp. =5cm, forma semi-elíptica, aparelhada, selada e envernizada com verniz SPARLACK CETOL IPIRANGA, 02 demãos	un	1,00	1.668,92	1.668,92	0,74
01.15.003	12213/ORSE	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	235,25	470,50	0,21
01.15.004	3310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	36,94	4,59	169,55	0,08
01.15.005	1908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm - INTERNO	m2	36,94	24,07	889,15	0,40



L&J SERVIÇOS

L&J SERVIÇOS

- CNPJ : 08.910.924/0001-37

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

PLANILHA DE CUSTOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00103

BDI: 22,11%

Ref: Abril/2018-1

Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	%
01.15.006	2517/ORSE	Aterro de vala, compactado, sem material, sem controle d o grau de compactação	m3	6,83	11,05	75,47	0,03
01.15.007	2323/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tint a novacor ou similar	m2	36,94	10,61	391,93	0,17
01.15.008	2374/ORSE	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pe dra 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	5,50	138,25	760,38	0,34
01.15.009	68054/SINAPI	Portao de ferro em chapa galvanizada plana 14 gsg	m2	5,90	197,46	1.165,01	0,52
01.15.010	2657/ORSE	Lastro de brita 2	m3	8,00	105,78	846,24	0,38
01.15.011	2450/ORSE	Limpeza geral	m2	290,00	1,58	458,20	0,20
01.15.012	0005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.380,44	1.380,44	0,62
Importa o presente orçamento em : (duzentos e vinte e quatro mil, cento e noventa e três reais e noventa e oito centavos)			CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				224.193,98